

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
100-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), cream.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är tillverkad av styv PC och ASA. Basmaterialiet är genomgående färgat. • Färg: krämfärgad (genomgående färgad, ungefär NCS S 1005 - Y10R, RAL 1013) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
101-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), white.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är tillverkad av styv PC och ASA. Basmaterialiet är genomgående färgat. • Färg: vit (genomgående färgad, ungefär NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
101-36121	<p>Niko dimmerbrytare, Bluetooth®, white.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Märkning: CE <p>Niko dimmerbrytare, Bluetooth®.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm • Strömförsörjning: Integrated Kinetic Energy Harvester • RF-protokoll: Bluetooth® Low Energy (BLE) • Konfiguration: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 and 3) • Modulering: Gaussian frequency-shift keying (GFSK) / 1 Mbps • Arbetsfrekvens: 2,4 GHz (2 402 till 2 480 MHz) • Datafrekvens: 1 Mbps • Monteringshöjd: 110 cm • Temperatur (förvaring/drift): -25 °C till +65 °C • Maximal räckvidd (inomhus): upp till 10 m <p>Beroende på den smarta belysningen kan mottagaren även fungera som ett relä och utöka räckvidden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal RF-effekt: 0,4 dBm • Antenn: Integrerad antenn • Kapslingsklass: IP20 • CE-märkning <ul style="list-style-type: none"> • Kommunikationsprotokoll: Bluetooth® Low Energy • Maximal radiofrekvenseffekt: 0.4 dBm • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Fixeringsmetod skruvfixering eller limning • Mått (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm • Vikt: 25 g • Märkning: CE <p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), white.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är tillverkad av styv PC och ASA. Basmaterialet är genomgående färgat. • Färg: vit (genomgående färgad, ungefär NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE <p>1-fack täckram, Niko Original white.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkel infällningsplatta för en brytare. • Färg: vit (genomgående färgad, ungefär NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Ramuppbyggnad: Den är tillverkad av dimensionsstabil pc+asa. • Utanpåliggande höjd: max. 8,5 mm • Brandsäkerhet <p>– självsläckande: klarar ett glödtrådtest på 650 °C</p> <p>– halogenfri</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Mått: 83 x 83 x 8.9 mm • Certifieringsmärkning: SEMKO • Märkning: CE
101-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, white.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är tillverkad av styv PC och ASA. Basmaterialet är genomgående färgat. • Färg: vit (genomgående färgad, ungefär NCS S 0502 - Y50R, RAL 9010) • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskylenspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
102-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), light grey.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är tillverkad av styv PC och ASA. Basmaterialet är genomgående färgat. • Färg: ljusgrå (genomgående färgad, ungefär NCS S 1002 - Y, RAL 080 80 05) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <ul style="list-style-type: none"> – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
121-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), sterling coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad i sterling (ungefär NCS S 4000 - N, RAL 9007) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <ul style="list-style-type: none"> – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
121-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, sterling coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad i sterling (ungefär NCS S 4000 - N, RAL 9007) • Brandsäkerhet <ul style="list-style-type: none"> – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE
122-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), anthracite coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad antracit (ungefär NCS S 7502 - R, RAL 7022) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <ul style="list-style-type: none"> – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
122-36121	<p>Niko dimmerbrytare, Bluetooth®, anthracite coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Märkning: CE <p>Niko dimmerbrytare, Bluetooth®.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm • Strömförsörjning: Integrated Kinetic Energy Harvester • RF-protokoll: Bluetooth® Low Energy (BLE) • Konfiguration: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 and 3) • Modulering: Gaussian frequency-shift keying (GFSK) / 1 Mbps • Arbetsfrekvens: 2,4 GHz (2 402 till 2 480 MHz) • Datafrekvens: 1 Mbps • Monteringshöjd: 110 cm • Temperatur (förvaring/drift): -25 °C till +65 °C • Maximal räckvidd (inomhus): upp till 10 m <p>Beroende på den smarta belysningen kan mottagaren även fungera som ett relä och utöka räckvidden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal RF-effekt: 0,4 dBm • Antenn: Integrerad antenn • Kapslingsklass: IP20 • CE-märkning <ul style="list-style-type: none"> • Kommunikationsprotokoll: Bluetooth® Low Energy • Maximal radiofrekvenseffekt: 0.4 dBm • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Fixeringsmetod skruvfixering eller limning • Mått (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm • Vikt: 25 g • Märkning: CE <p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), anthracite coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad antracit (ungefär NCS S 7502 - R, RAL 7022) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådstest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE <p>1-fack täckram, Niko Intense anthracite coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkel infällningsplatta för en brytare. • Färg: lackad antracit (ungefär NCS S 7502 - R, RAL 7022) • Ramuppbyggnad: Den består av en övre ram och en undre ram som är mekaniskt sammankopplade. • Material övre ram: Den övre ramen är tillverkad av stöttålig dimensionsstabil polykarbonat. • Material undre ram: Den undre ramen är tillverkad av grålackerad polykarbonat (PC) + akryl-styren-akrylat (ASA) • Utanpåliggande höjd: max. 8,5 mm • Brandsäkerhet <p>– självsläckande: klarar ett glödtrådstest på 650 °C</p> <p>– halogenfri</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Mått: 85 x 85 x 8.9 mm • Certifieringsmärkning: SEMKO • Märkning: CE
122-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, anthracite coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad antracit (ungefär NCS S 7502 - R, RAL 7022) • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådstest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
123-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), bronze coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad brons (ungefär NCS S 5005 - Y20R, RAL 080 50 05) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
123-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, bronze coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE
124-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), dark brown coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: mörkbrun lack (ungefär NCS S 8505 - Y20R, RAL 060 30 05) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
124-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, dark brown coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE
154-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), white coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: vitlackad (ungefär NCS S 1002 - B50G, RAL 000 90 00) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
154-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, white coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: vitlackad (ungefär NCS S 1002 - B50G, RAL 000 90 00) • Brandsäkerhet – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE
157-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), champagne coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad champagne (ungefär NCS S 4005 - Y20R, RAL 080 70 10) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
157-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, champagne coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad champagne (ungefär NCS S 4005 - Y20R, RAL 080 70 10) • Brandsäkerhet – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE
161-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: black coated (ungefär NCS S 9000 N, RAL 9004) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
161-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: black coated (ungefär NCS S 9000 N, RAL 9004) • Brandsäkerhet – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
200-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), piano black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: Bakelite®-look pianosvart bestruken (ungefär NCS S 9000 N, RAL 9005). Bakelite® är ett registrerat varumärke som tillhör Hexion GmbH • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
200-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, piano black coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: Bakelite®-look pianosvart bestruken (ungefär NCS S 9000 N, RAL 9005). Bakelite® är ett registrerat varumärke som tillhör Hexion GmbH • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE
220-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), blue grey coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad blue grey (ungefär NCS S 8005 - R80B, RAL 240 30 05) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE
220-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, blue grey coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: lackad blue grey (ungefär NCS S 8005 - R80B, RAL 240 30 05) • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE
221-00060	<p>Dubbel knapp, för trådlös dimmerbrytare (Hue®, Bluetooth®, EnOcean®, KNX®), gold coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antal kontrollknappar: 2 kontrollknappar • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: gold lack (ungefär NCS S 3020 - Y, RAL 1000) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från mekanismen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Brandsäkerhet <p>– Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C)</p> <p>– Plastdelarna i centralplattan är halogenfria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått på finish: 45 x 45 mm (HxB) • Mått: 44.5 x 44.5 x 8.6 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
221-55511	<p>Centrumplatta för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, gold coated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material centralplatta: Centralplattan är lackad och tillverkad av styv PC och ASA. • Färg: gold lack (ungefär NCS S 3020 - Y, RAL 1000) • Brandsäkerhet – Plastdelarna i centralplattan är självsläckande (klarar ett glödtrådtest på 650 °C) – Plastdelarna i centralplattan är halogenfria • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskyltspänning) • Demontering: Demontera genom att dra centralplattan från basen. • Slaghållfasthet: Efter montering garanteras en slaghållfasthet på IK06. • Mått (HxBxD): 44.7 x 44.7 x 36.4 mm • Märkning: CE
310-02200	<p>DALI-2-tryckknappsgränssnitt med fyra potentialfria ingångar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration: DALI, DALI-2, Multimaster • Antal DALI-2-adresser: 1 • Minsta längd på kontrollpuls: 40 ms • Maximal kabellängd: 50 cm • Matningsspänning: via DALI-buss • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C): 1.7 mA • Omgivningstemperatur: -20 – +75 °C • Montering: infälld dosa (bakom strömställaren) • Användning: endast för inomhusbruk • Avskalningslängd – 8,5 – 9,5 mm avskalningslängd • Mått: 40.7 x 28 x 14.2 mm • Ändring av inställningar: Niko Detector Tool-appen (i kombination med Niko DALI-2-detektorer), BMS-programvara (i kombination med Niko DALI-2 BMS-detektorer) eller manuellt (i fristående läge) • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Märkning: CE
310-02310	<p>DALI-2-relämodul för infälld montering.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration: DALI, DALI-2 • Maximal kopplingsström, $\cos\phi = 0,6$: 4 A • Maximal växlande frekvens: 1 Hz • Matningsspänning: via DALI-buss • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C): 2.7 mA • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Omgivningstemperatur: -20 – +60 °C • Montering: infälld dosa (bakom strömställaren) • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 4 A), potentialfri • Avskalningslängd – 8,5 – 9,5 mm avskalningslängd • Mått: 32.5 x 15 x 58.5 mm • Ändring av inställningar: Niko Detector Tool-appen (i kombination med Niko DALI-2-detektorer), BMS-programvara (i kombination med Niko DALI-2 BMS-detektorer) eller manuellt (i fristående läge) • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Märkning: CE
310-02320	<p>DALI-2 modulär relämodul.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration: DALI, DALI-2 • Maximal kopplingsström, $\cos\phi = 0,6$: 8 A • Maximal växlande frekvens: 1 Hz • Belysningsselement: utrustad med en grön lysdiod för att indikera relätilståndet • Matningsspänning: via DALI-buss • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C): 2.7 mA • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Omgivningstemperatur: -20 – +60 °C • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 8 A), potentialfri • Avskalningslängd – 7 mm avskalningslängd • Mått: 17.5 x 56.4 x 98 mm • Ändring av inställningar: Niko Detector Tool-appen (i kombination med Niko DALI-2-detektorer), BMS-programvara (i kombination med Niko DALI-2 BMS-detektorer) eller manuellt (i fristående läge) • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
310-02400	<p>DALI-2-lednig strömförsörjning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration: DALI-2 strömförsörjning • Utspänning: 12 Vdc ... 20,5 Vdc • Maximal garanterad strömförsörjning (vid 15 V): 30 mA • Maximal DALI-försörjningsström: 50 mA • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Effektförbrukning: Ø1 W • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Omgivningstemperatur: -20 – +55 °C • Montering: infälld dosa (bakom strömställaren) • Användning: endast för inomhusbruk • Avskalningslängd — 8,5 – 9,5 mm avskalningslängd • Mått: 32.5 x 15 x 58.5 mm • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Märkning: CE
350-100111	<p>Rörelsesensor, 360°, 230 V, 9 m, för infällnadsdosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 30 min • Aktiveringsfördröjning: 1 s • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 9 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +45 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 800 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 300 W • Maximal belastning elektronisk transformator: 1200 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 105 x 105 x 62.5 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 105 x 105 x 40.5 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
350-213001	<p>Utomhusrörelsesensor, KNX®, 16 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • KNX-rörelsesensor för utomhusbruk • Även lämplig för dagsljusstyrning inomhus, HVAC- och larmfunktioner • Vägg- eller takmontering • Hörnmonteringsfäste (tillgängligt som tillbehör) • Enkel installation med insticksterminaler • Justerbart sensorhuvud – höger/vänster 90°, upp 90°, ned 40° • Två känslighetszoner: framför och under • Pulsalgoritm förhindrar oönskad detektering av träd och andra objekt • Master/secondarykonfiguration • 2 kanaler för På/Av eller dimning • 2 kanaler för HVAC • 1 kanal för larm • Två separata ljusnivåer (orienteringsljusnivå och normal ljusnivå) • Idrifttagning via ETS-programvara eller IR-fjärrkontroll (tillgänglig som tillbehör) <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 30 V DC via KNX®-bus • Utgång sensor: KNX® • Maximal energiförbrukning aktiv: 10 mA • Antal kanaler: 5 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: 5 s – 1 h, ∞ • Aktiveringsfördröjning: 1 s • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 32 m från en höjd på 2,5 m • Omgivningstemperatur: -20 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: för utomhus- och inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 84 x 90 x 150 mm • Kapslingsklass: IP55 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE
350-500111	<p>Rörelsesensor för korridorer, 360°, 230 V, 40 m, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 V Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 30 min • Aktiveringsfördröjning: 1 s • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): 40 m från en höjd på 2,5 m • Omgivningstemperatur: -20 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 800 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 300 W • Maxbelastning LED-drivdon: 800 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 105 x 105 x 60 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 105 x 105 x 38 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
350-530311	Rörelsesensor för korridorer, 360°, KNX®, 40 m, för infälld dosa, vit. <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 30 V DC via KNX®-bus • Utgång sensor: KNX® • Maximal energiförbrukning aktiv: 10 mA • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: 30 s – 1 h • Aktiveringsfördröjning: 1 s • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): 40 m från en höjd på 2,5 m • Omgivningstemperatur: -20 – +45 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 2.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 105 x 105 x 60 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 105 x 105 x 38 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
350-939998	IR-fjärrkontroll för 350-530311 <ul style="list-style-type: none"> • Mått (HxBxD): 74.5 x 80 x 25 mm
350-991999	Infällnadsdosa med fjäderklämmor för 350-100111, 350-500111 och 350-530311 <ul style="list-style-type: none"> • Håldiameter: 68 mm
350-992901	Utanpåliggande dosa IP54 för 350-100111, 350-500111 och 350-530311
350-993991	Hörnmonteringsfäste för 350-213001, vit <ul style="list-style-type: none"> • Mått: 74.5 x 80 x 25 mm
350-999908	IR-fjärrkontroll för 350-213001 <ul style="list-style-type: none"> • Mått (HxBxD): 102 x 50 x 5 mm
351-10170	Monteringsfäste för hörn, vit
351-10172	Monteringsfäste för hörn, svart
351-25315	IR remote control for users
351-26570	Utomhusrörelsesensor 16 m, 300°, vit. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 10 s – 20 min • Detekteringsområde: 300° • Räckvidd (PIR): 16 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 5 m • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 8,7 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1000 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1000 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 300 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 300 W • Mått: 112 x 105 x 148 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
351-26572	<p>Utomhusrörelsesensor 16 m, 300°, svart.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 10 s – 20 min • Detekteringsområde: 300° • Räckvidd (PIR): 16 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 5 m • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 8,7 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2000 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1000 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1000 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 300 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 300 W • Mått: 112 x 105 x 148 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 148 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE
353-600021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P41MR, 230 V, sekundär, 12 – 13 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 44.5 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-600111 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M42MR, 230 V, 1 kanal, 12 – 13 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 44.5 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-600121 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P42MR, 230 V, master, 12 – 13 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 44.5 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-601021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P41MR, 230 V, sekundär, 12 – 13 m, 360°, SnapFit®, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 66.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-601111 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M42MR, 230 V, 1 kanal, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 66.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-601121 Anbudsbeskrivningsdokument	<p>Närvarosensor P42MR, 230 V, master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 66.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-601121-2	<p>Närvarosensor P42MR, 230 V, master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m kabel med 3-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – färg tråd 1: svart – färg tråd 2: vit – längd: 2 m – trådtvårsnitt: 1,5 mm² – spänning: 250 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – omgivningstemperatur: -5 – +40°C. – typ av kontakt tråd 1: hane, 3-polig, svart – typ av kontakt tråd 2: hona, 3-polig, vit

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-601221 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P42MR, 230 V, 2 kanaler, master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Varje kanal kan ställas in individuellt • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - en för varje kanal - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 109.5 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-602021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P41MR, 230 V, sekundär, 12 – 13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 50 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 50 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-602111 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M42MR, 230 V, 1 kanal, 12 – 13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 300 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 50 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 50 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-602121 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P42MR, 230 V, master, 12 – 13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 300 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 50 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 50 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggsvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-602221 Anbudsbeskrivningsdokument	<p>Närvarosensor P42MR, 230 V, 2 kanaler, master, 12 – 13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Varje kanal kan ställas in individuellt • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp, en för varje kanal – olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 300 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 50 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 50 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-650021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P46MR, DALI-2, sekundär och BMS, 12 – 13 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen • Kommunikation med master eller BMS-system via DALI-bussen • Strömförsörjning via DALI-bussen • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 44.5 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-650321 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P47MR, DALI-2, master, 12 – 13 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • Dagsljusstyrning i 1-3 dagsljuszoner • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – automatisk konfiguration vid byte av ett DALI-drivdon/en DALI-enhet – orienteringsljus – justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – Avstämbar vit tredjepartsintegration – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Lämplig för styrning av upp till 64 DALI-enheter (beakta garanterad ström på DALI-bussen) • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 100 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 44.5 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-651021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P46MR, DALI-2, sekundär och BMS, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen • Kommunikation med master eller BMS-system via DALI-bussen • Strömförsörjning via DALI-bussen • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 66.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggsvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-651021-1	<p>Närvarosensor P46MR, DALI-2, sekundär och BMS, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 66.4 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – trådfärg: svart – längd: 2 m – trådtvårsnitt: 1,5 mm² – spänning: 250 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40°C. – typ av kontakt: hane, 5-polig, blå

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-651321 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P47MR, DALI-2, master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Platt och diskret design • Dagsljusstyrning i 1-3 dagsljuszoner • SnapFit-monteringsfäste (patentsökt) för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – automatisk configuration vid byte av ett DALI-drivdon/en DALI-enhet – orienteringsljus – justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – Avstämbar vit tredjepartsintegration – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Lämplig för styrning av upp till 64 DALI-enheter (beakta garanterad ström på DALI-bussen) • Inställningar och configuration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 100 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 66.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-651321-1	<p>Närvarosensor P47MR, DALI-2, master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktion: Ska användas i kombination med dagsljusstyrmodul 360-35010, 360-45010 eller 360-45011 för belysningsstyrning. • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 100 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – trådfärg: svart – längd: 2 m – trådtvärnsnitt: 1,5 mm² – spänning: 400 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40C°. – typ av kontakt: hane, 5-polig, blå

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-651421 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P48MR, DALI-2, master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none">• Platt och diskret design• Belysningskontroll i upp till 4 zoner (dagsljuskontrollerad)• Belysningszoner kan styras trådlöst med tryckknappar• SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering• Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter• Tas i drift med app (iOS/Android) och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation• Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar (upp till 64 enheter)• Förkonfigurerad funktion:<ul style="list-style-type: none">– Justerbar PIR-känslighet (4 nivåer)– Automatisk konfiguration/orienteringsljus/nattläge– Ljusscenarier – definiera och kontrollera upp till 16 ljusscenarier– Trådlös kommunikation mellan masters möjliggör: vikhvägg, belysningskontroll i intilliggande områden, obegränsade DALI-enheter (> 64 DALI-enheter)– Flera zoner för (smart) tavelbelysning– Avstämbar vit med integrerade förinställningar eller tredjepartsintegration– Human centric lighting (24 förinställningar)– Utgångsrelä – kontrollera HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På)– Externt relä för HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På)– Justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat– Händelselogg håller reda på de senaste ändringarna• DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga• Externa DALI-2-ingångsenheter via DALI-buss – upp till 64 enheter• Extern slutning kan anslutas, t.ex. larmfunktioner• Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler• Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none">• Sensorteknik: PIR• Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz• Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable• Effektförbrukning: 0.6 W• Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W• Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler)• Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s• Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas• Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc• Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA• Maximal strömförsörjning: 250 mA• Maximal starttid DALI: <1200 ms• Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s• Maximalt antal 230 V-tryckknappar och strömställare: 4• Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4• Maximalt antal 24 V-tryckknappar: 16 (med 4 DALI-2-gränssnitt för tryckknappar – max 4 knappar per gränssnitt)• Möjlighet att åsidosätta DALI-belysningsstyrning med en kontroll: ja• Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64• Maximalt antal dimbara zoner: 4• Antal kanaler: 1 kanal• Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞• Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞• Detekteringsområde: 360°• Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m• Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C• Montering: infälld montering (SnapFit)• Håldiameter: 76 mm• Monteringshöjd: 2 – 3.5 m• Användning: endast för inomhusbruk• Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri• Potentialfri anslutning: NO, 230 V, µ10 A• Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W• Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA• Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W• Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W• Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W• Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA• Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA• Maximal kopplingskapacitet: 140 µF• Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs• Färg: white (ungefär RAL 9010)• Mått: 120 x 120 x 109.5 mm• Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 9.5 mm• Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m• Arbetsfrekvens: 2.4 GHz• Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm 30• Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation• Kapslingsklass: IP20• Slaghållfasthet: IK02• Halogenfri: ja

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-651421-1	<p>Närvarosensor P48MR, DALI-2, master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.6 W • Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Potentialfri anslutning: NO, 230 V, μ10 A • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – trådfärg: svart – längd: 2 m – trådtvärsnitt: 1,5 mm² – spänning: 400 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40C°. – typ av kontakt: hane, 5-polig, blå

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-651421-2	<p>Närvarosensor P48MR, DALI-2, master, 12 – 13 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.6 W • Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Potentialfri anslutning: NO, 230 V, μ10 A • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – trådfärg: grå – längd: 2 m – trådtvårsnitt: 1,5 mm² – spänning: 400 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40C° – typ av kontakt tråd 1: hane, 5-polig, ljusgrön – typ av kontakt tråd 2: hane, 5-polig, rosa

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-652021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P46MR, DALI-2, sekundär och BMS, 12 – 13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen • Kommunikation med master eller BMS-system via DALI-bussen • Strömförsörjning via DALI-bussen • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 50 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 50 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-652321 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P47MR, DALI-2, master, 12 – 13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Dagsljusstyrning i 1-3 dagsljuszoner • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation ger enkel installation och realtidsinformation i appen • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – automatisk konfiguration vid byte av ett DALI-drivdon/en DALI-enhet – orienteringsljus – justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – Avstämbar vit tredjepartsintegration – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Lämplig för styrning av upp till 64 DALI-enheter (beakta garanterad ström på DALI-bussen) • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 100 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 50 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 50 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-652421 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P48MR, DALI-2, master, 12 – 13 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Belysningskontroll i upp till 4 zoner (dagsljuskontrollerad) • Belysningszoner kan styras trådlöst med tryckknappar • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Tas i drift med app (iOS/Android) och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar (upp till 64 enheter) • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – Automatisk konfiguration/orienteringsljus/nattläge – Ljusscenarier – definiera och kontrollera upp till 16 ljusscenarier – Trådlös kommunikation mellan masters möjliggör: vinkvägg, belysningskontroll i intilliggande områden, obegränsat antal DALI-enheter (> 64 DALI-enheter) – Flera zoner för (smart) tavelbelysning – Justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) – Avstämbar vit med integrerade förinställningar eller tredjepartsintegration – Human centric lighting (24 förinställningar) – Utgångsrelä – kontrollera HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På) – Externt relä för HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På) – Justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – Händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Externa DALI-2-ingångsenheter via DALI-buss – upp till 64 enheter • Extern slutning kan anslutas, t.ex. larmfunktioner • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.6 W • Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal 230 V-tryckknappar och strömställare: 4 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Maximalt antal 24 V-tryckknappar: 16 (med 4 DALI-2-gränssnitt för tryckknappar – max 4 knappar per gränssnitt) • Möjlighet att åsidosätta DALI-belysningsstyrning med en kontroll: ja • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Potentialfri anslutning: NO, 230 V, µ10 A • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 350 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 50 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 50 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm 35 • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Skyddsklass: Klass II-enhet

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-700021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P41LR, 230 V, sekundär, 32 – 37 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 77.2 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-700111 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M42LR, 230 V, 1 kanal, 32 – 37 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 77.2 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-700121 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P42LR, 230 V, master, 32 – 37 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 77.2 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-701021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P41LR, 230 V, sekundär, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått (HxBxD): 120 x 120 x 99.1 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-701111 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M42LR, 230 V, 1 kanal, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 99.1 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-701121 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P42LR, 230 V, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 99.1 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedomningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-701121-2	<p>Närvarosensor P42LR, 230 V, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m kabel med 3-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – färg tråd 1: svart – färg tråd 2: vit – längd: 2 m – trådtvårsnitt: 1,5 mm² – spänning: 250 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – omgivningstemperatur: -5 – +40°C. – typ av kontakt tråd 1: hane, 3-polig, svart – typ av kontakt tråd 2: hona, 3-polig, vit

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-701221 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P42LR, 230 V, 2 kanaler, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • varje kanal kan ställas in individuellt • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerad funktion: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 142.2 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-702021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P41LR, 230 V, sekundär, 32 – 37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK04 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-702111 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M42LR, 230 V, 1 kanal, 32 – 37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 300 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK04 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-702121 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P42LR, 230 V, master, 32 – 37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 300 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK04 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-702221 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P42LR, 230 V, 2 kanaler, master, 32 – 37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Varje kanal kan ställas in individuellt • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp, en för varje kanal - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 300 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK04 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE
353-70801	<p>WAGO WINSTA® fördelningsbox, HVAC, P48 DALI-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omgivningstemperatur: -35 – +85 °C • Kapslingsklass: IP20 • Mått: 30 x 190 x 145 mm • Märkning: CE
353-70802	<p>WAGO WINSTA® fördelningsbox, PÅ/AV, P48 DALI-2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omgivningstemperatur: -35 – +85 °C • Kapslingsklass: IP20 • Mått: 30 x 190 x 145 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-70803	WAGO WINSTA® fördelningsbox, standbyminimering, P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Omgivningstemperatur: -35 – +85 °C • Kapslingsklass: IP20 • Mått: 30 x 190 x 145 mm • Märkning: CE
353-70804	WAGO WINSTA® fördelningsbox, två kretsar, P47/P48 DALI-2 <ul style="list-style-type: none"> • Omgivningstemperatur: -35 – +85 °C • Kapslingsklass: IP20 • Mått: 30 x 190 x 145 mm • Märkning: CE
353-70806	WAGO WINSTA® fördelningsbox, DALI-relä, P48 DALI-2/BMS <ul style="list-style-type: none"> • Omgivningstemperatur: -40 – +85 °C • Kapslingsklass: IP20 • Mått: 30 x 190 x 145 mm • Märkning: CE
353-750021	Närvarosensor P46LR, DALI-2, sekundär och BMS, 32 – 37 m, 360°, för infälld dosa, vit. <p>Anbudsbeskrivningdokument</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen • Kommunikation med master eller BMS-system via DALI-bussen • Strömförsörjning via DALI-bussen • Enkel montering i en standarddosa för infälld montering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 77.2 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-750321 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P47LR, DALI-2, master, 32 – 37 m, 360°, för infälld dosa, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dagsljusstyrning i 1–3 dagsljuszoner • Enkel montering i standarddosa för infälld montering (60 eller 79 mm skruvavstånd) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation ger enkel installation och realtidsinformation i appen • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – automatisk konfiguration vid byte av ett DALI-drivdon/en DALI-enhet – orienteringsljus – justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – Avstämbar vit tredjepartsintegration – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Lämplig för styrning av upp till 64 DALI-enheter (beakta garanterad ström på DALI-bussen) <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 100 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 77.2 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-751021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P46LR, DALI-2, sekundär och BMS, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen • Kommunikation med master eller BMS-system via DALI-bussen • Strömförsörjning via DALI-bussen • SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 99.1 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggsvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-751021-1	<p>Närvarosensor P46LR, DALI-2, sekundär och BMS, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – trådfärg: svart – längd: 2 m – trådtvårsnitt: 1,5 mm² – spänning: 250 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40°C. – typ av kontakt: hane, 5-polig, blå

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-751321 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P47LR, DALI-2, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dagsljusstyrning i 1–3 dagsljuszoner • SnapFit-monteringsfäste (patentsökt) för enkel och stabil montering i alla typer av undertak med eller utan löstagbara plattor • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation ger enkel installation och realtidsinformation i appen • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – automatisk konfiguration vid byte av ett DALI-drivdon/en DALI-enhet – orienteringsljus – justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – Avstämbar vit tredjepartsintegration – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Lämplig för styrning av upp till 64 DALI-enheter (beakta garanterad ström på DALI-bussen) • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 100 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 120 x 120 x 99.1 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-751321-1	<p>Närvarosensor P47LR, DALI-2, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 100 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – trådfärg: svart – längd: 2 m – trådtvärsnitt: 1,5 mm² – spänning: 400 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40°C. – typ av kontakt: hane, 5-polig, blå

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-751421 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P48LR, DALI-2, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none">• Belysningskontroll i upp till 4 zoner (dagsljuskontrollerad)• SnapFit-monteringsfäste för enkel och stabil montering• Belysningszoner kan styras trådlöst med tryckknappar• Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter• Tas i drift med app (iOS/Android) och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation• Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar (upp till 64 enheter)• Förkonfigurerade funktioner:<ul style="list-style-type: none">– Automatisk konfiguration/orienteringsljus/nattläge– Ljusscenarier – definiera och kontrollera upp till 16 ljusscenarier– Trådlös kommunikation mellan masters möjliggör: vikvägg, belysningskontroll i intilliggande områden, obegränsat antal DALI-enheter (> 64 DALI-enheter)– Flera zoner för (smart) tavelbelysning– Avstämbar vit med integrerade förinställningar eller tredjepartsintegration– Human centric lighting (24 förinställningar)– Utgångsrelä – kontrollera HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På)– Externt relä för HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På)– Justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat– Justerbar PIR-känslighet (5 nivåer inkl. inaktivera) i 3 x 120°– Händelselogg håller reda på de senaste ändringarna• DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga• Externa DALI-2-ingångsenheter via DALI-buss – upp till 64 enheter• Extern slutning kan anslutas, t.ex. larmfunktioner• Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler• Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none">• Sensorteknik: PIR• Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz• Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable• Effektförbrukning: 0.6 W• Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W• Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler)• Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s• Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas• Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc• Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA• Maximal strömförsörjning: 250 mA• Maximal starttid DALI: <1200 ms• Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s• Maximalt antal 230 V-tryckknappar och strömställare: 4• Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4• Maximalt antal 24 V-tryckknappar: 16 (med 4 DALI-2-gränssnitt för tryckknappar – max 4 knappar per gränssnitt)• Möjlighet att åsidosätta DALI-belysningsstyrning med en kontroll: ja• Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64• Maximalt antal dimbara zoner: 4• Antal kanaler: 1 kanal• Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞• Frånkopplingsfördröjning: pulse, 20 s – 2 h, ∞• Detekteringsområde: 360°• Räckvidd (PIR): ø 37 m från en höjd på 3 m• Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C• Montering: infälld montering (SnapFit)• Håldiameter: 76 mm• Monteringshöjd: 2 – 3.5 m• Användning: endast för inomhusbruk• Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri• Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W• Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA• Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA• Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W• Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W• Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W• Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA• Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA• Maximal kopplingskapacitet: 140 µF• Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs• Färg: white (ungefär RAL 9010)• Mått: 100 x 100 x 142.2 mm• Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 42.2 mm• Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m• Arbetsfrekvens: 2.4 GHz• Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm• Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation• Kapslingsklass: IP20• Slaghållfasthet: IK04• Halogenfri: ja• Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-751421-1	<p>Närvarosensor P48LR, DALI-2, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.6 W • Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – trådfärg: svart – längd: 2 m – trådtvärsnitt: 1,5 mm² – spänning: 400 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40C°. – typ av kontakt: hane, 5-polig, blå

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-751421-2	<p>Närvarosensor P48LR, DALI-2, master, 32 – 37 m, 360°, SnapFit, för infälld montering, WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m kabel med 5-poliga kontakter, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.6 W • Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 20 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: infälld montering (SnapFit) • Håldiameter: 76 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP20 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Specifikationer för kablar <ul style="list-style-type: none"> – trådfärg: grå – längd: 2 m – trådtvärsnitt: 1,5 mm² – spänning: 400 V – märkström: 16 A – halogenfri: ja – Omgivningstemperatur: -5 – +40°C – typ av kontakt tråd 1: hane, 5-polig, ljusgrön – typ av kontakt tråd 2: hane, 5-polig, rosa

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-752021 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P46LR, DALI-2, sekundär och BMS, 32 – 37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen • Kommunikation med master eller BMS-system via DALI-bussen • Strömförsörjning via DALI-bussen • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) eller BMS-programvara • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK04 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-752321 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P47LR, DALI-2, master, 32 – 37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ytmontering • Dagsljusstyrning i 1-3 dagsljuszoner • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation ger enkel installation och realtidsinformation i appen • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – Automatisk konfiguration vid byte av ett DALI-drivdon/en DALI-enhet – Orienteringsljus – Justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – Justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – Ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – Avstämbar vit tredjepartsintegration – Händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Lämplig för styrning av upp till 64 DALI-enheter (beakta garanterad ström på DALI-bussen) • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.5 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 100 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK04 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-752421 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Närvarosensor P48LR, DALI-2, master, 32 – 37 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utanpåliggande montering • Belysningskontroll i upp till 4 zoner (dagsljuskontrollerad) • Belysningszoner kan styras trådlöst med tryckknappar • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Tas i drift med app (iOS/Android) och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar (upp till 64 enheter) • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – Automatisk konfiguration/orienteringsljus/nattläge – Ljusscenarier – definiera och kontrollera upp till 16 ljusscenarier – Trådlös kommunikation mellan masters möjliggör: vikkvägg, belysningskontroll i intilliggande områden, obegränsat antal DALI-enheter (> 64 DALI-enheter) – Flera zoner för tavelbelysning och smart tavelbelysning – Avstämbar vit med integrerade förinställningar eller tredjepartsintegration – Human centric lighting (24 förinställningar) – Utgångsrelä – kontrollera HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På) – Externt relä för HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På) – Justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – Justerbar PIR-känslighet (5 nivåer inkl. inaktivera) i 3 x 120° – Händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Externa DALI-2-ingångsenheter via DALI-buss – upp till 64 enheter • Extern slutning kan anslutas, t.ex. larmfunktioner • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.6 W • Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal 230 V-tryckknappar och strömställare: 4 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Maximalt antal 24 V-tryckknappar: 16 (med 4 DALI-2-gränssnitt för tryckknappar – max 4 knappar per gränssnitt) • Möjlighet att åsidosätta DALI-belysningsstyrning med en kontroll: ja • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 37 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.5 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Potentialfri anslutning: NO, 230 V, µ10 A • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 350 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm 59 • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK04 • Skyddsklass: Klass II-enhet

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-802011 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M41HC, 230 V, sekundär, hög takhöjd, 18 – 53 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höghöjdssensor för ytmontering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 53 m från en höjd på 12 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 12 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK03 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-802111 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M42HC, 230 V, master, hög takhöjd, 18 – 53 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höghöjdssensor för ytmontering • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Användarvänlig app för installation och konfiguration (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Detekteringsområdet kan utökas med upp till 10 sekundär sensorer • Trådlös kommunikation mellan mastersensorer och sekundära sensorer med en repeater-funktion • Robust potentialfritt relä • Automatisk belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp - olika alternativ är tillgängliga • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Effektförbrukning: 0.2 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal sekundära sensorer: 10 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 15 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 53 m från en höjd på 12 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 12 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Potentialfri anslutning: NO, 230 V, μ10 A • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 300 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvensseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK03 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-852011 Anbudsbeskrivningdokument	<p>Rörelsesensor M46HC, DALI-2, sekundär och BMS, hög takhöjd, 18 – 53 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höghöjdssensor, för ytmontering • Enkel installation med direkt anslutning till DALI-bussen • Kommunikation med master via DALI-bussen • Strömförsörjning via DALI-bussen • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Skruvfri dragavlastning och skruvfri montering av kabelhölje • Användarvänlig app för inställningar (iOS/Android) • Dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation gör det enkelt att ändra inställningarna och ger realtidsinformation i appen • Försedd med tre PIR-segment som vardera täcker 120° • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – justerbar PIR-känslighet (4 nivåer) i 3 x 120° – ett eller flera PIR-segment kan avaktiveras – händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI-2 • Maximal energiförbrukning aktiv: 28.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® aktiverad: 8.1 mA • Nominell energiförbrukning (12 Vdc, 25°C), Bluetooth® avaktiverad: 5 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 53 m från en höjd på 12 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 12 m • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation - BMS software • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK03 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-852411 Anbudsbeskrivningsdokument	<p>Rörelsesensor M48HC, DALI-2, master, hög takhöjd, 18 – 53 m, 360°, för utanpåliggande montering, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höghöjdsensor, för ytmontering • Belysningskontroll i upp till 4 zoner (dagsljuskontrollerad) • Snabb kabelmontering med lätt åtkomliga skruvfria instickskontakter • Tas i drift med app (iOS/Android) och dubbelriktad Bluetooth®-kommunikation • Stöd för DALI-broadcast (standard) och DALI-adresserbar (upp till 64 enheter) • Förkonfigurerade funktioner: <ul style="list-style-type: none"> – Automatisk konfiguration/orienteringsljus/nattläge – Ljusscenarier – definiera och kontrollera upp till 16 ljusscenarier – Trådlös kommunikation mellan masters möjliggör: vikvägg, belysningskontroll i intilliggande områden, obegränsat antal DALI-enheter (> 64 DALI-enheter) – Flera zoner för tavelbelysning och smart tavelbelysning – Avstämbar vit med integrerade förinställningar eller tredjepartsintegration – Human centric lighting (24 förinställningar) – Utgångsrelä – kontrollera HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På) – Externt relä för HVAC/standbyminimering/ljus (Av/På) – Justerbar aktiveringsnivå när dagsljusstyrning är inaktiverat – Justerbar PIR-känslighet (5 nivåer inkl. inaktivera) i 3 x 120° – Händelselogg håller reda på de senaste ändringarna • DALI belysningsstyrning kan åsidosättas med en 230 V-tryckknapp – olika alternativ är tillgängliga • Externa DALI-2-ingångsenheter via DALI-buss – upp till 64 enheter • Extern slutning kan anslutas, t.ex. larmfunktioner • Webbaserad portal för att säkerhetskopiera och byta ut konfigurationsfiler • Inställningar och konfiguration kan låsas med en PIN-kod • IP54-kapslingsklass <p>Tekniska data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Broadcast/DALI Addressable • Effektförbrukning: 0.6 W • Trådlös länk för maximal energiförbrukning aktiv: 0.65 W • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Kortslutning beteende nedstängningstrigger: spänning under 12 V, överstigande 1,3 s • Kortslutning beteende starta om period: var 14:e s tills det lyckas • Maximal spänning på DALI-bussen: 15 Vdc • Maximal garanterad ström på DALI-bussen: 200 mA • Maximal strömförsörjning: 250 mA • Maximal starttid DALI: <1200 ms • Maximal PIR-detektering uppstarttid: 1 min 10 s • Maximalt antal 230 V-tryckknappar och strömställare: 4 • Maximalt antal trådlösa Bluetooth®-tryckknappar: 4 • Maximalt antal 24 V-tryckknappar: 16 (med 4 DALI-2-gränssnitt för tryckknappar – max 4 knappar per gränssnitt) • Möjlighet att åsidosätta DALI-belysningsstyrning med en kontroll: ja • Maximalt antal enheter på DALI-bussen: 64 • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 2000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 30 s – 2 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 53 m från en höjd på 12 m • Omgivningstemperatur: -25 – +40 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 12 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Potentialfri anslutning: NO, 230 V, µ10 A • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,5): 1200 VA • Maximal belastning lysrör (cosφ ≥ 0,9): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 350 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 70.7 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 70.7 mm • Maximal räckvidd för Bluetooth® (fritt fält, beroende på enheten): 50 m • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: -2 dBm • Ändring av inställningar: Appen Niko detector tool (iOS-Android) samt tvåvägs Bluetooth®-kommunikation • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK03 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Halogenfri: ja

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
353-990989	Konversionsring för infälld dosa P4XLR- och M4XLR-sensorer
353-990991	Dekorationsring för infällda P4XMR- och M4XMR-sensorer, vit • Färg: white (ungefär RAL 9010)
353-990992	Dekorationsring för infällda P4XMR- och M4XMR-sensorer, svart • Färg: svart (ungefär RAL 9005)
353-991491	Hölje för infällda P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- och M4XLR-sensorer, djup (SnapFit)
353-991901	Fjäderklämmor för infällda P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- och M4XLR-sensorer (SnapFit)
353-991971	Hölje för infällda P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- och M4XLR-sensorer (SnapFit)
353-991981	Inre fäste för infällda P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- och M4XLR-sensorer (SnapFit) • Färg: white (ungefär RAL 9010)
353-991982	Monteringsring för infällda P4XMR-, P4XLR-, M4XMR- och M4XLR-sensorer (SnapFit) • Färg: svart (ungefär RAL 9005)
353-991991	Dekorationsring för infällda P4XLR- och M4XLR-sensorer, vit • Färg: white (ungefär RAL 9010)
353-991992	Dekorationsring för infällda P4XLR- och M4XLR-sensorer, svart • Färg: svart (ungefär RAL 9005)
353-992891	Dekorationsring för utanpåliggande P4XLR-, M4XLR- och M4XHC-sensorer, vit
353-992991	Dekorationsring för utanpåliggande P4XMR- och M4XMR-sensorer, vit
353-999809	Linslock för P4XMR- och M4XMR-sensorer • Färg: white (ungefär RAL 9010)
353-999889	Linslock för P4XLR-, M4XLR- och M4XHC-sensorer
360-00000	Bas för en trådlös dimmerbrytare, 60 x 71 mm, klofixering. <ul style="list-style-type: none"> • Fixeringsmetod <ul style="list-style-type: none"> – enkel montering i infällningsdosa med greppytor – med klor som kan öppnas genom rotering med användning av skruvar med ett kombinerat skruvhuvud (Pz2 eller spår 1 x 5,5 mm), för montering i infällningsdosa med greppytor – klornas inträngningsdjup: 23,5 mm – klorna vrids tillbaka helt när de lossas • Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd <ul style="list-style-type: none"> – enkel montering av en eller flera mekanismer med hjälp av markering (streck, laser..) i mitten av infällningsramen – vertikal sammankoppling mittpunkt-till-mittpunktavstånd 60 mm genom att låta flera baser glida in i varandra, de låser automatiskt på plats – vertikal sammankoppling mittpunkt-till-mittpunkt 71 mm med förformade flikar nedtill, genom att vika ned dessa flikar över ett avstånd på 1 mm ger baserna stöd åt varande och garanteras mittpunkt-till-mittpunkt-avståndet – horisontell sammankoppling av flera baser går snabbt och perfekt med uppvikta laxstjärter på vänster och höger sida – extra stabilitet tack vare uppvikta kanter på utsidan av basen och fortsättning på insidan • Märkning: CE
360-00003	Bas för en trådlös dimmerbrytare, 71 x 71 mm, skruvfixering. <ul style="list-style-type: none"> • Fixeringsmetod <ul style="list-style-type: none"> – med skruvar, för enkel fixering i infällningsdosa med greppytor • Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd <ul style="list-style-type: none"> – horisontell sammankoppling och vertikal sammankoppling med mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 71 mm – horisontell sammankoppling av flera baser går snabbt och perfekt med uppvikta laxstjärter på vänster och höger sida – extra stabilitet tack vare uppvikta kanter på utsidan av basen och fortsättning på insidan • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
360-21001	<p>Niko dimmerbrytare, Bluetooth®.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm • Strömförsörjning: Integrated Kinetic Energy Harvester • RF-protokoll: Bluetooth® Low Energy (BLE) • Konfiguration: NFC Forum Type 2 Tag (ISO/IEC 14443 Part 2 and 3) • Modulering: Gaussian frequency-shift keying (GFSK) / 1 Mbps • Arbetsfrekvens: 2,4 GHz (2 402 till 2 480 MHz) • Datafrekvens: 1 Mbps • Monteringshöjd: 110 cm • Temperatur (förvaring/drift): -25 °C till +65 °C • Maximal räckvidd (inomhus): upp till 10 m <p>Beroende på den smarta belysningen kan mottagaren även fungera som ett relä och utöka räckvidden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal RF-effekt: 0,4 dBm • Antenn: Integrerad antenn • Kapslingsklass: IP20 • CE-märkning <ul style="list-style-type: none"> • Kommunikationsprotokoll: Bluetooth® Low Energy • Maximal radiofrekvenseffekt: 0.4 dBm • Arbetsfrekvens: 2.4 GHz • Fixeringsmetod skruvfixering eller limning • Mått (HxBxD): 83 x 83 x 15 mm • Vikt: 25 g • Märkning: CE
550-20200	<p>Rörelsedetektor IP54 180° för Niko Home Control, 16 m, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Utgång sensor: 26 V • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – ∞ • Frånkopplingsfördröjning: 8 s – 30 min • Detekteringsområde: 180° • Räckvidd (PIR): 16 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +45 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för utomhusbruk • Mått: 70 x 90 x 130 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 90 x 70 x 130 mm • Vikt: 164 g • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
550-20201	<p>Rörelsedetektor IP54 180° för Niko Home Control, antracit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Utgång sensor: 26 V • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – ∞ • Frånkopplingsfördröjning: 8 s – 30 min • Detekteringsområde: 180° • Räckvidd (PIR): 13 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +45 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för utomhusbruk • Mått: 70 x 90 x 130 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 90 x 70 x 130 mm • Vikt: 165 g • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
550-20211	<p>Bas för rörelsedetektor inomhus för Niko Home Control, För fastsättning med skruv, centrumavstånd 71 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktion: Inomhusrörelsesensorn detekterar rörliga värmekällor och aktiverar eller avaktiverar Niko Home Control-funktioner. Inomhusrörelsesensorn detekterar rörliga värmekällor med användning av passiv infraröd teknik (PIR). När rörelse detekteras aktiverar eller avaktiverar rörelsesensorn vissa Niko Home Control-funktioner. Dessa funktioner tilldelas under programmering av installationen genom att koppla funktioner till den unika adressen för varje inomhusrörelsesensor. När en person kommer in i detektionsområdet startar rörelsesensorn startprocessen. När personen lämnat detektionsområdet eller är orörlig inom området (upp till 10 sekunder efter senaste detektering) kommer stopprocessen att starta. Inomhusrörelsesensorn har ett manuellt läge. I manuellt läge kommer inomhusrörelsesensorn att bete sig som om det finns permanent rörelse. Tryck på knappen för manuellt läge för att aktivera eller avaktivera detta läge. Om det manuella läget inte avaktiveras kommer funktionen som är kopplad till rörelsesensorn att förbli aktiv i 4 timmar. Inomhusrörelsesensorn består av två delar: sensorn (XXX-55511) och basen (550-2021X). Bryggan monteras på en vanlig infällningsdosa med skruvar. Det maximala detektionsområdet är 8 m. Potentiometern under locket på sensorn kan användas för att ändra inställningen för ljuskänslighet. • Anslutningsterminaler: 2 anslutningsterminaler • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 1000 lux • Monteringshöjd: 0.8 – 1.2 m • Räckvidd (PIR): 8 m från en höjd på 1 m • Detekteringsvinkel horisontell: 180° • Detekteringsvinkel vertikal: 60° • Infällningsram <ul style="list-style-type: none"> – metalltjocklek 1 mm – galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna – med 4 spår med skruvöppning på 7 mm – med 4 skruvhål (anges av skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler • Fixeringsmetod <ul style="list-style-type: none"> – med skruvar, för enkel fixering i infällningsdosa med greppytor • Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd <ul style="list-style-type: none"> – horisontell sammankoppling och vertikal sammankoppling med mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd på 71 mm – horisontell sammankoppling av flera baser går snabbt och perfekt med uppvikta laxstjärter på vänster och höger sida – extra stabilitet tack vare uppvikta kanter på utsidan av basen och fortsättning på insidan • Avslutande kant: Infällningsramen har upptill och nedtill en mörkgrå ändkant av plast. Denna kant är tillverkad av PC+ASA och förbinds med infällningsramen med en smältprocess. Hörnen på de två ändkanterna har rektangulära öppningar (7,9 x 1,5 mm) som var och en innehåller en multipositionell snäpphake. Tack vare snäpphakarna säkerställer de 4 rektangulära öppningarna att infällningsplattan alltid kan fästas platt på väggen, även om väggen är ojämn. Detta fungerar i två riktningar: Om infällningsdosa sticker ut från putsen kan de multipositionella snäpphakarna kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm. Om infällningsdosa har sjunkit för djupt ned i putsen kan snäpphakarna kompensera för ett glapp på upp till 1,8 mm. Ändkanterna har också 4 runda öppningar som säkerställer att infällningsplattan är korrekt placerad i förhållande till centralplattan. • Trådanslutning <ul style="list-style-type: none"> – uttagen är försedda med skruvplintar för fastklämning av trådarna. • Anslutningsklämmor <ul style="list-style-type: none"> – 0,5 eller 1 mm² per anslutningsterminal • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Du kan också tända och släcka belysning manuellt med tryckknappen på enheten. Efter fyra timmar släcks belysningen automatiskt. • Kapslingsklass: IP20 • Kapslingsklass: IP40 för kombinationen av en brytare och infällningsplatta • Mått: 73.2 x 73.2 x 20.2 mm • Märkning: CE
550-20220	<p>Rörelsedetektor Mini-PIR IP65 för Niko Home Control, 9 m.</p> <p>Minidetektorn kan användas i omgivningstemperaturer upp till -20 °C under förutsättning att känsligheten för rörelse är inställd på "låg"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 26 V DC (SELV, säkerhetsskänspänning) • Utgång sensor: 26 V • Ljusstyrkeintervall: 2 lux – 25000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 9,5 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -10 – +50 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 30 mm • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 36 x 36 x 62.6 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 36 x 36 x 13.3 mm • Vikt: 62 g • Kapslingsklass: IP65 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
936-0800300	<p>Ljusstyrningsmodul för användning i kombination med fotocell och rörelsedetektor, 230 V/24 V, 30 - 30 000 lux, IP20. Nikos modulära belysningskontroll ska användas ihop med en Niko-fotocell och en eller flera rörelsesensorer från Niko. Automatisk aktivering beroende på uppmätt dagsljus och rörelsedetektering. Automatisk avstängning vid tillräckligt dagsljus eller efter avstängningsfördröjningen. Valfri kontroll via en NO-tryckknapp. Lämplig för inomhus- och utomhustillämpningar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sekundär spänning: 24 Vdc $\pm 10\%$ • DIN 2TU • Matningsspänning: 230 Vac/24 Vdc • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 3 lux – 30000 lux • Omgivningstemperatur: 5 – 50 °C • Användning: för utomhus- och inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Mått: 90 x 35 x 55 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
941-0440300	<p>Skymningsrelä, 24 V, 1 kanal, 4 A, 2 – 200 lux, IP54, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 24 V AC/V DC $\pm 10\%$ • Utgång sensor: 24 V (ON/OFF) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 2 lux – 200 lux • Omgivningstemperatur: -50 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 4 A), potentialfri • Mått: 103 x 73 x 47 mm • Vikt: 118 g • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
941-0470300	<p>Skymningsbrytare, 230 V, 1 kanal, 10 A, 2 - 200 lux, IP54, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac $\pm 10\%$, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 2 lux – 200 lux • Omgivningstemperatur: -50 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Antal brytare med en 16 A-belastning: 6 000 • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 3000 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal belastning lågtrycksnatrium-/kvicksilverlampor: 1500 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 103 x 73 x 47 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-0485700	<p>Skymningsbrytare, 230 V, 1 kanal, 16 A, 3 - 300 lux, IP54, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 3 lux – 300 lux • Omgivningstemperatur: -50 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 16 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 95 x 68 x 38 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE
941-1000300	<p>Mini närvarosensor, 360°.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriksinställning – tillämpning: närvarodetektor, dagsljusberoende, automatisk på/av via PIR – tryckknappstillämpning: i läget: "eko av" kan belysningen släckas manuellt med en NO-tryckknapp utan att behöva vänta på avstängningsfördröjningen. Belysningen kan också tändas manuellt om sensorn ännu inte har registrerat någon rörelse (t.ex. en knapp utanför området). Belysningen tänds endast om det inte finns tillräckligt med dagsljus i rummet. Genom att trycka på och hålla in tryckknappen tänds eller släcks belysningen under avstängningsfördröjningen + två timmar. Efter den tiden återgår minidetektorn till normal drift. Att trycka och hålla in knappen är dagsljusoberoende. – avstängningsfördröjning: 5 min – ljuskänslighet: 100 lux – funktion: minidetektorn tänder automatiskt belysningen om rörelsesensorn detekterar rörelse i området och ljusnivån ligger under det valda luxvärdet. Efter att den sista rörelsen har detekterats förblir belysningen tänd under den förinställda avstängningsfördröjningen. Så snart som avstängningsfördröjningen har förflutit släcks belysningen. Belysningen släcks också automatiskt så snart som dagsljusnivån är tillräckligt hög, även om rörelse fortfarande detekteras i rummet vid den tidpunkten. Belysningen kan också släckas manuellt med en tryckknapp. Minidetektorn kan ställas in att arbeta med anpassade inställningar via (den valfria) IR-fjärrkontrollen. • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 2 min – 1 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 9,5 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 30 mm • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 36 x 36 x 62.6 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 36 x 36 x 13.3 mm • Kapslingsklass: IP65 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-2040300	<p>Rörelsesensor 180°, väggmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 1000 lux • Detekteringsområde: 180° • Räckvidd (PIR): 9 m från en höjd på 1,2 m • Montering: infälld dosa • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Kapslingsklass: IP40 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: Byggvarubedömningen, SundaHus
941-2065700	<p>Rörelsesensor 180°, väggmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Certifieringsmärkning: SundaHus • Märkning: CE
941-2270300	<p>Minilux rörelsesensor 200°, 230 V, 10 A, 14 m, IP54.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – ∞ • Detekteringsområde: 200° • Räckvidd (PIR): 14 m från en höjd på 3 m • Montering: utanpåliggande • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
941-2270308	<p>Minilux rörelsesensor 200°, 230 V, 10 A, 14 m, IP54.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – ∞ • Detekteringsområde: 200° • Räckvidd (PIR): 14 m från en höjd på 3 m • Montering: utanpåliggande • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-2315700	<p>Minilux rörelsesensor 180°, 16 m, 230 V, 1 kanal, 10 A, IP54, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – ∞ • Frånkopplingsfördröjning: test, 1 min – 30 min • Detekteringsområde: 180° • Räckvidd (PIR): 16 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +45 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått (HxBxD): 125 x 72 x 63 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE
941-2315708	<p>Minilux rörelsesensor 180°, 230 V, 1 kanal, 10 A, 13 m, IP54, antracit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – ∞ • Frånkopplingsfördröjning: 8 s – 30 min • Detekteringsområde: 180° • Räckvidd (PIR): 13 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +45 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 125 x 72 x 63 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-2320308	<p>Minilux rörelsesensor, 230 Vac, antracit, IP54.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – ∞ • Frånkopplingsfördröjning: 8 s – 30 min • Detekteringsområde: 180° • Räckvidd (PIR): 13 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +45 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 70 x 90 x 130 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 70 x 90 x 130 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE
941-2325700	<p>Minilux rörelsesensor 180°, 230 V, 1 kanal, 10 A, 16 m, IP54, med orienterbar lins, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 5 lux – ∞ • Frånkopplingsfördröjning: 8 s – 30 min • Detekteringsområde: 180° • Räckvidd (PIR): 16 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -20 – +45 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för utomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 70 x 90 x 130 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE
941-2620300	<p>Rörelsesensor 90°, 24 V, 15 m, 3 – 300 lux, ljussensor, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 24 V DC \pm 10 % • Utgång sensor: 24 V (ON/OFF) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 3 lux – 300 lux • Detekteringsområde: 90° • Räckvidd (PIR): 15 m från en höjd på 2 m • Omgivningstemperatur: -20 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 m • Användning: Denna fotocell är lämplig för inomhustillämpningar och har kapslingsklass IP20. I kombination IP54-skyddskåpan är denna fotocell också lämplig för utomhustillämpningar. • Mått: 67 x 52 x 34 mm • Vikt: 52 g • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-2790300	<p>Rörelsesensor 90°, 24 V, 15 m, med potentialfri kontakt, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 24 V AC/V DC \pm 10 % • Utgång sensor: 24 V (ON/OFF) • Maximal energiförbrukning aktiv: 18 mA • Antal kanaler: 1 kanal • Frånkopplingsfördröjning: 2 s – 30 min • Detekteringsområde: 90° • Räckvidd (PIR): 15 m från en höjd på 2 m • Omgivningstemperatur: -20 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 m • Användning: Denna fotocell är lämplig för inomhustillämpningar och har kapslingsklass IP20. I kombination IP54-skyddskåpan är denna fotocell också lämplig för utomhustillämpningar. • Mått: 67 x 52 x 34 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
941-3005700	<p>Närvarosensor, 360°, 230 V, 20 m, takmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 1000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 1 min – 30 min • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 20 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2.5 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 127 x 127 x 59 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE
941-4005700	<p>Närvarosensor 360°, för infälld dosa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 30 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 s – 30 min • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 8 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2.5 – 4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 90 x 90 x 56 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 90 x 90 x 24 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass II-enhet • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-4400300	<p>Närvarosensor 360°, infälld montering.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 24 V DC \pm 10 % • Utgång sensor: 24 V (ON/OFF) • Antal kanaler: 1 kanal • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Monteringshöjd: 2.5 – 4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: på/av (NPN-transistor), rörelsekänslig • Mått: 90 x 90 x 24 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
941-5490300	<p>Rörelsesensor 360°, inbyggt relä, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 24 V AC/V DC \pm 10 % • Utgång sensor: 24 V (ON/OFF) • Antal kanaler: 1 kanal • Frånkopplingsfördröjning: 30 s – 1 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 8 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2.5 – 4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 0.2 A), potentialfri • Mått: 80 x 80 x 30.6 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
941-6000300	<p>Närvarosensor, 1 kanal, infälld, 360°, 230 Vac.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 1000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – 1 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 77 mm • Monteringshöjd: 2.4 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 95 x 95 x 95 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 95 x 95 x 5 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass I-detektor, klass II-enheter • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-6010300	<p>Närvarosensor, sekundär, infälld, 360, 230 Vac, 12 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 77 mm • Monteringshöjd: 2.4 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 95 x 95 x 95 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 95 x 95 x 5 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass I-detektor, klass II-enheter • Märkning: CE
941-6200300	<p>Närvarosensor, 2 kanal, infälld, 360°, 230 Vac.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 50 lux – 1000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – 30 min • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 77 mm • Monteringshöjd: 2.4 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 95 x 95 x 95 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 95 x 95 x 5 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass I-detektor, klass II-enheter • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-6500350	<p>Närvarosensor, infälld montering, 360°, DALI, master, All-in-one.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 77 mm • Monteringshöjd: 2.5 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 95 x 95 x 95 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 95 x 95 x 5 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
941-6590300	<p>DALI-närvarosensor 360°, 12 m, infälld montering, sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: via DALI-buss • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 77 mm • Monteringshöjd: 2.5 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 95 x 95 x 95 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 95 x 95 x 5 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-6800350	<p>Närvarosensor, infälld montering, 360°, DALI, master, All-in-one, EnOcean.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 1000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 12 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 77 mm • Monteringshöjd: 2.5 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 95 x 95 x 95 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 95 x 95 x 5 mm • Arbetsfrekvens: 0.8683 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: 1.4 dBm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7005700	<p>Närvarosensor, för infälld dosa, 360°, 1 kanal, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriksinställning – känslighet hos rörelsesensorn: hög – tillämpning: närvarodetektor, dagsljusberoende, automatisk på/av via PIR (så snart som avstängningsfördröjningen har förflutit) – tryckknappstillämpning: i läget: "eko av" kan belysningen släckas manuellt med en NO-tryckknapp utan att behöva vänta på avstängningsfördröjningen. Belysningen kan också tändas manuellt om sensorn ännu inte har registrerat någon rörelse (t.ex. en knapp utanför området). Belysningen tänds endast om det inte finns tillräckligt med dagsljus i rummet. Genom att trycka på och hålla in tryckknappen tänds eller släcks belysningen under två timmar oavsett detekterade rörelser och registrerad ljusnivå. Efter den tiden återgår detektorn till normal drift. – avstängningsfördröjning: 10 min – ljuskänslighet: 200 lux – funktion: detektorn tänder automatiskt belysningen om rörelsesensorn detekterar rörelse i området och ljusnivån ligger under det valda luxvärdet. Om detektorn inte längre detekterar rörelse i detektionsområdet släcks belysningen automatiskt efter avstängningsfördröjningen, såvida inte användaren släcker belysningen manuellt tidigare. <p>Detektorn har två potentiometrar och sex DIP-switchar för manuell justering av inställningarna:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiometer 1: inställning av ljuskänsligheten (20 lux upp till ljusberoende) – potentiometer 2: inställning av avstängningsfördröjning (2 upp till 60 minuter) – de fyra DIP-switcharna gör det möjligt att välja olika funktioner: närvaro- eller frånvarodetektion, detektionskänslighet, "eko av"-funktion, dagsljusberoende eller dagsljusberoende tryckknapp. – med de två DIP-switcharna kan känsligheten hos rörelsesensorn ökas eller minskas. Inställning via fjärrkontrollen: Användaren kan använda fjärrkontrollen för att ställa in detektorn helt enligt egna önskemål. • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 2 min – 1 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A) • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 100 x 100 x 73.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass I-enhet • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7015700	<p>Närvarosensor, utanpåliggande montage, 360°, 1 kanal, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriksinställning – känslighet hos rörelsesensorn: hög – tillämpning: närvarodetektor, dagsljusberoende, automatisk på/av via PIR (så snart som avstängningsfördröjningen har förflutit) – tryckknappstillämpning: i läget: "eko av" kan belysningen släckas manuellt med en NO-tryckknapp utan att behöva vänta på avstängningsfördröjningen. Belysningen kan också tändas manuellt om sensorn ännu inte har registrerat någon rörelse (t.ex. en knapp utanför området). Belysningen tänds endast om det inte finns tillräckligt med dagsljus i rummet. Genom att trycka på och hålla in tryckknappen tänds eller släcks belysningen under två timmar oavsett detekterade rörelser och registrerad ljusnivå. Efter den tiden återgår detektorn till normal drift. – avstängningsfördröjning: 10 min – ljuskänslighet: 200 lux – funktion: detektorn tänder automatiskt belysningen om rörelsesensorn detekterar rörelse i området och ljusnivån ligger under det valda luxvärdet. Om detektorn inte längre detekterar rörelse i detektionsområdet släcks belysningen automatiskt efter avstängningsfördröjningen, såvida inte användaren släcker belysningen manuellt tidigare. <p>Detektorn har två potentiometrar och sex DIP-switchar för manuell justering av inställningarna:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiometer 1: inställning av ljuskänsligheten (20 lux upp till ljusberoende) – potentiometer 2: inställning av avstängningsfördröjning (2 upp till 60 minuter) – de fyra DIP-switcharna gör det möjligt att välja olika funktioner: närvaro- eller frånvarodetektion, detektionskänslighet, "eko av"-funktion, dagsljusberoende eller dagsljusberoende tryckknapp. – med de två DIP-switcharna kan känsligheten hos rörelsesensorn ökas eller minskas. Inställning via fjärrkontrollen: Användaren kan använda fjärrkontrollen för att ställa in detektorn helt enligt egna önskemål. <ul style="list-style-type: none"> • Sensortechnik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 2 min – 1 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Skyddsklass: Klass I-enhet • Märkning: CE
941-7025700	<p>Närvarosensor, för infälld dosa, 360°, sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriksinställning – känslighet hos rörelsesensorn: hög <p>Detektorn har en potentiometer och två DIP-switchar för manuell justering av inställningarna:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiometer 1: aktivering av gångtestet – med de två DIP-switcharna kan känsligheten hos rörelsesensorn ökas eller minskas. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 100 x 100 x 73.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass I-enhet • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7035700	<p>Närvarosensor, utanpåliggande montage, 10 A, PIR 360°, 230 V, 24 m, sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fabriksinställning – känslighet: hög. <p>Detektorn har en potentiometer och två DIP-switchar för manuell justering av inställningarna:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiometer 1: aktivering av gångtestet – med de två DIP-switcharna kan känsligheten hos rörelsesensorn ökas eller minskas. <ul style="list-style-type: none"> Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) Detekteringsområde: 360° Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C Montering: utanpåliggande Monteringshöjd: 2 – 3.4 m Användning: endast för inomhusbruk Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm Kapslingsklass: IP54 Skyddsklass: Klass I-enhet Märkning: CE
941-7200300	<p>Närvarosensor, för infälld dosa, 360°, 230V, 24 m, 2-kanal, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> Fabriksinställning – känslighet hos rörelsesensorn: hög – tillämpning: närvarodetektor, dagsljusberoende, automatisk på/av via PIR – tryckknappstillämpning: i läget: "eko av" kan belysningen släckas manuellt med ett kort tryck på en NO-tryckknapp utan att behöva vänta på avstängningsfördröjningen. Belysningen kan också tändas manuellt med ett kort tryck på tryckknappen. Belysningen tänds endast. Belysningen tänds endast om det inte finns tillräckligt med dagsljus i rummet. Genom att trycka på och hålla in tryckknappen tänds eller släcks belysningen under två timmar oavsett detekterade rörelser och registrerad ljusnivå. - avstängningsfördröjning båda kanaler: 10 min - ljuskänslighet båda kanaler: 200 lux <p>Detektorn har fyra potentiometrar och sex DIP-switchar för manuell justering av inställningarna:</p> <ul style="list-style-type: none"> – potentiometer 1: inställning av ljuskänsligheten för kanal 1 (20 lux upp till ljusoberoende) – potentiometer 2: inställning av avstängningsfördröjning för kanal 1 (2 upp till 60 minuter) – potentiometer 3: inställning av ljuskänsligheten för kanal 2 (20 lux till ljusoberoende) – potentiometer 4: inställning av ljuskänsligheten för kanal 2 (2 till 60 minuter). För korrekt inställning måste detektorn ha en LED-indikatorlampa för inställning av tid och luxnivå. De fyra DIP-switcharna gör det möjligt att välja olika funktioner: närvaro- eller frånvarodetektion, "eko av"-funktion, dagsljusberoende eller dagsljusoberoende tryckknapp. Med de två DIP-switcharna kan känsligheten hos sensorn ökas eller minskas (fyra känslighetsnivåer). Inställning via fjärrkontrollen: användaren kan använda fjärrkontrollen för att ställa in detektorn helt enligt användarens önskemål (frånvaro, närvaro, luxnivåer, tryckknappsmöjligheter, avstängningsfördröjning, fyra känslighetsnivåer, etc.) <ul style="list-style-type: none"> Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) Antal kanaler: 2 kanaler Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux, ∞ Frånkopplingsfördröjning: pulse, 2 min – 1 h Detekteringsområde: 360° Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C Montering: infälld montering Monteringshöjd: 2 – 3.4 m Användning: endast för inomhusbruk Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri Potentialfri anslutning: NO, 230 V, μ10 A Maximal belastning glöd- och halogenlådor (cosϕ = 1): 2300 W Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W Maximal kopplingskapacitet: 140 μF Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs Mått: 100 x 100 x 136.4 mm Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 46.4 mm Kapslingsklass: IP54 Skyddsklass: Klass I-enhet Märkning: CE Certifieringsmärkning: SundaHus, Bygghandelsbörset

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7210300	<p>Närvarosensor, utanpåliggande montage, PIR 360°, 230V, 24 m, 2-kanal, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriksinställning – känslighet hos rörelsesensorn: hög – tillämpning: närvarodetektor, dagsljusberoende, automatisk på/av via PIR – tryckknappstillämpning: belysningen kan släckas manuellt med ett kort tryck på en NO-tryckknapp utan att behöva vänta på avstängningsfördröjningen (läge: "eko av"). Belysningen kan också tändas manuellt med ett kort tryck på tryckknappen. Belysningen tänds endast. Belysningen tänds endast om det inte finns tillräckligt med dagsljus i rummet. Genom att trycka på och hålla in tryckknappen tänds eller släcks belysningen under två timmar oavsett detekterade rörelser och registrerad ljusnivå. – avstängningsfördröjning båda kanaler: 10 min – ljuskänslighet båda kanaler: 200 lux Detektorn har fyra potentiometrar och sex DIP-switchar för manuell justering av inställningarna: – potentiometer 1: inställning av ljuskänsligheten för kanal 1 (20 lux upp till ljusberoende) – potentiometer 2: inställning av avstängningsfördröjning för kanal 1 (2 upp till 60 minuter) – potentiometer 3: inställning av ljuskänsligheten för kanal 2 (20 lux till ljusberoende) – Potentiometer 4: inställning av avstängningsfördröjning för kanal 2 (2 till 60 minuter) För korrekt inställning måste detektorn ha en LED-indikatorlampa för inställning av tid och luxnivå. De fyra DIP-switcharna gör det möjligt att välja olika funktioner: närvaro- eller frånvarodetektion, "eko av"-funktion, dagsljusberoende eller dagsljusberoende tryckknapp. Med de två DIP-switcharna kan känsligheten hos sensorn ökas eller minskas (fyra känslighetsnivåer). Inställning via fjärrkontrollen: användaren kan använda fjärrkontrollen för att ställa in detektorn helt enligt användarens önskemål (frånvaro, närvaro, luxnivåer, tryckknappsmöjligheter, avstängningsfördröjning, fyra känslighetsnivåer, etc.) • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 2 min – 1 h, ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 1200 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass I-enhet • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7300300	<p>Närvarosensor, för infälld dosa, 360°, KNX®.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 30 V DC via KNX®-bus • Utgång sensor: KNX® • Maximal energiförbrukning aktiv: 10 mA • Antal kanaler: 4 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 1 s – 255 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld dosa • Håldiameter: 88.5 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7310300	<p>Närvarosensor utanpåliggande montage, KNX®, 360°, 24 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 30 V DC via KNX®-bus • Utgång sensor: KNX® • Maximal energiförbrukning aktiv: 10 mA • Antal kanaler: 4 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 1 s – 255 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7340300	<p>Höghöjdssensor, för infälld dosa, 360°, KNX®, 32 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 30 V DC via KNX®-bus • Utgång sensor: KNX® • Effektförbrukning: 0.3 W • Maximal energiförbrukning aktiv: 10 mA • Antal kanaler: 4 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 20000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 1 s – 255 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld dosa • Håldiameter: 88.5 mm • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7350300	<p>Höghöjdssensor, utanpåliggande montage, 360°, KNX®.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 30 V DC via KNX®-bus • Utgång sensor: KNX® • Maximal energiförbrukning aktiv: 10 mA • Antal kanaler: 4 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 20000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 1 s – 255 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7420300	<p>Närvarosensor, infälld montering, 360°, DALI, BMS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: för utomhus- och inomhusbruk • Mått: 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7430300	<p>Närvarosensor, utanpåliggande montage, 360°, DALI-2, BMS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7450300	<p>Höghöjdssensor, utanpåliggande montage, 360°, DALI, BMS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: via DALI-buss • Utgång sensor: DALI • Ljusstyrkeintervall: 0 lux – 10360 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7500300	<p>DALI-närvarosensor 360°, 24 m, infälld montering, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorteknik: PIR • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 88.5 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 100 x 100 x 136.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Halogenfri: ja • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7510300	<p>DALI-närvarosensor 360°, 24 m, utanpåliggande montage, master, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7520300	<p>DALI-närvarosensor 360°, 24 m, infälld montering, sekundär, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: via DALI-buss • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 88.5 mm • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 100 x 100 x 136.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7530300	<p>DALI-närvarosensor 360°, 24 m, utanpåliggande montage, sekundär, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: via DALI-buss • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7600300	<p>DALI-höghöjdssensor 360°, 32 m, infälld montering, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 88.5 mm • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 100 x 100 x 136.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7610300	<p>DALI-höghöjdssensor 360°, 32 m, utanpåliggande montage, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7620300	<p>DALI-höghöjdssensor 360°, 32 m, infälld montering, sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: via DALI-buss • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Håldiameter: 88.5 mm • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 100 x 100 x 136.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7630300	<p>DALI-höghöjdssensor 360°, 32 m, utanpåliggande montage, sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: via DALI-buss • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7700300	<p>Höghöjdssensor, infälld montering, 360°, 1-kanal, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 2 min – 1 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,9$): 1200 VA • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Mått: 100 x 100 x 46,4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Slaghållfasthet: IK02 • Märkning: CE
941-7710300	<p>Höghöjdssensor, utanpåliggande montage, PIR 360°, 230V, 32 m, 1-kanal, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriksinställning – känslighet hos rörelsesensorn: hög – tillämpning: dagsljusberoende, automatisk på/av via PIR (så snart som avstängningsfördröjningen har förflutit) – tryckknappstillämpning: i läget: "eko av" kan belysningen släckas manuellt med en NO-tryckknapp utan att behöva vänta på avstängningsfördröjningen. Belysningen kan också tändas manuellt om sensorn ännu inte har registrerat någon rörelse (t.ex. en knapp utanför området). Belysningen tänds endast om det inte finns tillräckligt med dagsljus i rummet. Genom att trycka på och hålla in tryckknappen tänds eller släcks belysningen under två timmar oavsett detekterade rörelser och registrerad ljusnivå. Efter den tiden återgår detektorn till normal drift. – avstängningsfördröjning: 10 min – ljuskänslighet: 200 lux Detektorn har två potentiometrar och sex DIP-switchar för manuell justering av inställningarna: – potentiometer 1: inställning av ljuskänsligheten (20 lux upp till ljusberoende) – potentiometer 2: inställning av avstängningsfördröjning (2 upp till 60 minuter) – de fyra DIP-switcharna gör det möjligt att välja olika funktioner: detektionskänslighet, "eko av"-funktion, dagsljusberoende eller dagsljusberoende tryckknapp. – med de två DIP-switcharna kan känsligheten hos rörelsesensorn ökas eller minskas. Inställning via fjärrkontrollen: Användaren kan använda fjärrkontrollen för att ställa in avstängningsfördröjningen, luxvärdet och testläget helt enligt egna önskemål. • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux, ∞ • Frånkopplingsfördröjning: pulse, 2 min – 1 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 117,3 x 117,3 x 64,1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass I-enhet • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7720300	<p>Höghöjdssensor, infälld montering, 360°, sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
941-7730300	<p>Höghöjdssensor, utanpåliggande montage, 360°, 230 V, 32 m, sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriksinställning – känslighet: hög. Detektorn har en potentiometer och två DIP-switchar för manuell justering av inställningarna: – potentiometer 1: aktivering av gångtestet – med de två DIP-switcharna kan känsligheten hos rörelsesensorn ökas eller minskas. • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Skyddsklass: Klass I-enhet • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7740300	<p>Höghöjdssensor, infälld montering, 360°, 2-kanal, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Mått: 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7750300	<p>Höghöjssensor, utanpåliggande montage, 360°, 2-kanal, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 2 kanaler • Ljusstyrkeintervall: 20 lux – 1000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 2 min – 1 h • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: 2 x N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
941-7800300	<p>DALI-närvarosensor 360° för trådlös användning – EnOcean®, 24 m, infälld montering, master, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): \varnothing 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 μF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 μs • Mått: 100 x 100 x 136.4 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 100 x 100 x 46.4 mm • Arbetsfrekvens: 0.8683 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: 1.4 dBm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-7810300	<p>DALI-närvarosensor 360° för trådlös användning – EnOcean®, 24 m, utanpåliggande montage, master, vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 24 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 2 – 3.4 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maxbelastning LED-drivdon: 500 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 500 VA • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Arbetsfrekvens: 0.8683 GHz • Maximal radiofrekvenseffekt: 1.4 dBm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
941-7840300	<p>DALI-höghöjdssensor 360° för trådlös användning – EnOcean®, 24 m, infälld montering, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: infälld montering • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Mått: 100 x 100 x 46.4 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
941-7850300	<p>DALI-höghöjdssensor 360° för trådlös användning – EnOcean®, 24 m, utanpåliggande montage, master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 5 min – ∞ • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 32 m från en höjd på 8 m • Omgivningstemperatur: -5 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Monteringshöjd: 4 – 8 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ($\cos\phi = 1$): 2300 W • Maximal belastning lysrör ($\cos\phi \geq 0,5$): 1200 VA • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Mått: 117.3 x 117.3 x 64.1 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-8000300	<p>Närvarosensor PLUS, 360°, 230 V, 19 m, Master.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabriksinställning – ljuskänslighet: 100 lux – avstängningsfördröjning: 15 min – detektionsområde (ultraljudssensor): 80 %, ± 8 x 13 m – detektionsmetod: PIR + US – känslighet för luftflöde: av – funktion: närvarodetektorn är utrustad med en integrerad ljussensor. Belysningen tänds automatiskt endast när rörelse registreras i rummet och när den uppmätta dagsljusnivån är otillräcklig i förhållande till det förinställda luxvärdet. Belysningen förblir tänd så länge som närvarodetektorn registrerar aktivitet i detektionsområdet. Om ingen rörelse detekteras i rummet släcks belysningen automatiskt när avstängningsfördröjningen har förflutit. Ljuskänsligheten, avstängningsfördröjningen, detektionsområdet, detektionsmetoden och luftflödeskänsligheten kan ställas in med potentiometrarna på enheten: – det finns fyra förinställda värden för detektionsområdet: 2 x 3 m, 4 x 6 m, 6 x 7 m och 10 x 16 m. – det finns fyra detektionsmetoder: PIR/US, endast PIR, endast US och PIR + US. – luftflödeskänsligheten kan helt slås på eller av. – det finns fyra förinställda indikativa värden för ljuskänsligheten: 10 lux, 30 lux, 100 lux och 1 000 lux. – det finns fyra förinställda tider för avstängningsfördröjningen: 1 minut, 5 minuter, 15 minuter och 30 minuter. • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 10 lux – 2000 lux • Frånkopplingsfördröjning: 1 min – 30 min • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 9,5 m från en höjd på 3 m • Räckvidd (US): 12 x 19 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: 0 – 45 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ = 1): 2300 W • Maximal belastning lågspänningshalogenlampor: 500 W • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 350 W • Maximal belastning LED-lampor 230 V: 350 W • Maximal kopplingskapacitet: 140 µF • Maximal inkopplingsström: 165 A/20 ms – 800 A/200 µs • Mått: 120 x 120 x 60 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 120 x 120 x 34 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass I-enhet • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus
941-8020300	<p>Närvarosensor PLUS, 360°, 230 V, 19 m, sekundäre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: 230 V (ON/OFF) • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 9,5 m från en höjd på 3 m • Räckvidd (US): 12 x 19 m från en höjd på 3 m • Omgivningstemperatur: 0 – 45 °C • Montering: infälld dosa • Monteringshöjd: 2 – 3 m • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 120 x 120 x 60 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 120 x 120 x 34 mm • Kapslingsklass: IP20 • Skyddsklass: Klass I-enhet • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus
941-9040300	<p>Monteringsfäste för utomhusrörelsesensor (vit), 41-232 Niko monteringsfäste för takmontering av Niko utomhusrörelsesensor 350-20050. Färg: vit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått (HxBxD): 46.7 x 53.5 mm • Vikt: 35 g
941-9040308	<p>Monteringsfäste för utomhusrörelsesensor (antracit), 41-232 Niko monteringsfäste för takmontering av Niko utomhusrörelsesensor 350-20150. Färg: svart.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mått: 89.5 x 46 mm • Vikt: 35 g

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
941-9050300	Påbyggnadsbas till närvarosensorn i 400-serien, vit Niko monteringsdosa avsedd för takmontering av 360° närvarosensor (350-20056). De skruvar som krävs för montering av sensorn i dosan medföljer. Dosan har en diameter på 89 mm och är 42 mm hög.
941-9070300	Infällnadsdosa med fjäderklämmor Infälld dosa med fjäderclips för takmontering av detektorer. Försedd med fjäderklämmor för enkel montering i undertak.
941-9080300	Påbyggnadsdosa
941-9200300	IR-fjärrkontroll Niko fjärrkontroll används för att konfigurera den infällda närvarosensorn med IR-signaler. Fabriksinställningarna kan ändras med denna enhet. Inställningarna som kan ändras inkluderar dagsljusvärdet (lux-värde) och den tid som belysningen förblir påslagen.
941-9240300	IR-fjärrkontroll till 41-800
941-9260300	IR-fjärrkontroll Denna Niko-fjärrkontroll används för att ställa in närvarosensorer (360°, 230 V, master) med en kanal för infälld montering (350-20070) och för ytmontering (350-20078) via IR. Fabriksinställningarna kan ändras med fjärrkontrollen. Inställningarna som kan ändras inkluderar dagsljusvärdet (lux-värde) och den tid som belysningen förblir påslagen.
941-9280300	IR-fjärrkontroll till 41-100 Denna Niko-fjärrkontroll används för att ställa in mini närvarosensorn (360°, 230 V) med en kanal för infälld montering (350-20085) via IR. Fabriksinställningarna kan ändras med fjärrkontrollen. Inställningarna som kan ändras inkluderar dagsljusvärdet (lux-värde) och den tid som belysningen förblir påslagen.
941-9300300	IR-fjärrkontroll för 41-73X
941-9340300	IR-fjärrkontroll
941-9350300	IR-fjärrkontroll för användare till 41-75x/76x/78x
941-9360300	IR-Adapter till smartphone
941-9900300	Monteringsring för infällnadsdosa 41-909
943-1970300	Ljussensor, 24 VDC, IP20 3-60 klux. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 24 V DC ± 10 % • Utgång sensor: 0-10 V • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 3 lux – 60000 lux • Omgivningstemperatur: -40 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Användning: endast för inomhusbruk • Färg: white (ungefär RAL 9010) • Mått: 52 x 52 x 29.5 mm • Mått synliga delar (H x B x D): 52 x 52 x 29.5 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
943-1980300	Minilux ljussensor, 24 V, 1 kanal, 3 - 60 000 lux, IP54, grå. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 24 V DC ± 10 % • Utgång sensor: 0-10 V • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 3 lux – 60000 lux • Omgivningstemperatur: -40 – +50 °C • Montering: utanpåliggande • Användning: endast för utomhusbruk • Mått: 52 x 52 x 34.5 mm • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
943-9970300	Vandalsäker skyddskåpa, väggmontering
943-9980300	Skyddsgaller Nikos skyddskåpa av metall för närvarosensorerna 350-20110, 350-20111, 350-20053, 350-20054 och 350-20055.
970-0200300	DALI Inputmodul DCP-4BI - 4 Ingånge • Mått: 35 x 30 x 30 mm
970-0210300	DALI-linkmodul DBC-1/TH • Mått: 21 x 30 x 159 mm
970-8010300	Fördelningsbox Winsta®, HVAC • Märkning: CE
970-8020300	Fördelningsbox Winsta®, On/Off styrning av belysning • Märkning: CE
970-8030300	Fördelningsbox Winsta®, standby-minimering • Märkning: CE
970-8040300	Fördelningsbox Winsta®, uppdelning av installation i 2 grupper • Märkning: CE
970-8050300	Fördelningsbox Winsta®, vikvägslösning - link • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
970-9800300	<p>Relämodul RM-1/HM 6A/250 V, inbyggd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standby effektförbrukning: < 1 W • Utgång sensor: DALI • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Användning: endast för inomhusbruk • Mått: 44 x 44 x 25 mm • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE • Certifieringsmärkning: SundaHus, Byggvarubedömningen
970-9850300	<p>DALI power supply DALI-PS-TH, 250 mA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • driftspänning: 85 till 265 V, frekvens 50/60 Hz • standby-förbrukning: < 1 W • utgång sensor: DALI • utgångsspänning: 16 V + - 5 %. • max. belastning reläutgång: 250/4 mA/W • luftfuktighet: 20 - 95 % RH, icke-kondenserande • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Omgivningstemperatur: 0 – 50 °C • Kapslingsklass: IP20 • Mått: 30 x 28 x 190 mm • Märkning: CE
972-5000300	<p>Dubbel dimmerbrytare, batterifri, EnOcean®, utan symboler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • strömförsörjning: integrerad rörelseenergiutvinning • maximal RF-effekt: 5 dBm/3,1 mW • gränssnitt för konfigurationen: Special Button Combinations (SBC) NFC forum typ 2 tagg • monteringshöjd: 110 cm • temperatur (förvaring/drift): -25 °C till +65 °C • maximal räckvidd (inomhus från strömställare till mottagare): upp till 30 m • antenn: integrerad antenn • Kommunikationsprotokoll: EnOcean® • Maximal radiofrekvenseffekt: 5 dBm • Arbetsfrekvens: 0.8683 GHz • Kapslingsklass: IP20 • Fixeringsmetod skruvfixering eller limning • Mått (HxBxD): 44.4 x 44.5 x 16 mm • Vikt: 25 g • Märkning: CE
972-5010300	<p>Dubbel dimmerbrytare, batterifri, EnOcean®, med symboler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • strömförsörjning: integrerad rörelseenergiutvinning • maximal RF-effekt: 5 dBm/3,1 mW • gränssnitt för konfigurationen: Special Button Combinations (SBC) NFC forum typ 2 tagg • monteringshöjd: 110 cm • temperatur (förvaring/drift): -25 °C till +65 °C • maximal räckvidd (inomhus från strömställare till mottagare): upp till 30 m • antenn: integrerad antenn • Kommunikationsprotokoll: EnOcean® • Maximal radiofrekvenseffekt: 5 dBm • Arbetsfrekvens: 0.8683 GHz • Kapslingsklass: IP20 • Fixeringsmetod skruvfixering eller limning • Mått (HxBxD): 44.4 x 44.5 x 16 mm • Vikt: 25 g • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
972-5100300	<p>Fyrdubbel dimmerbrytare, batterifri, EnOcean®, utan symboler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • strömförsörjning: integrerad rörelseenergiutvinning • RF-protokoll: EnOcean • maximal RF-effekt: 5 dBm/3,1 mW • gränssnitt för konfigurationen: Special Button Combinations (SBC) NFC forum typ 2 tagg • monteringshöjd: 110 cm • temperatur (förvaring/drift): -25 °C till +65 °C • maximal räckvidd (inomhus från strömställare till mottagare): upp till 30 m • arbetsfrekvens: 868,3 MHz • antenn: integrerad antenn <ul style="list-style-type: none"> • Kommunikationsprotokoll: EnOcean® • Maximal radiofrekvenseffekt: 5 dBm • Arbetsfrekvens: 0.8683 GHz • Kapslingsklass: IP20 • Fixeringsmetod skruvfixering eller limning • Mått (HxBxD): 44.4 x 44.5 x 16 mm • Vikt: 25 g • Märkning: CE
972-5120300	<p>Fyrdubbel dimmerbrytare, batterifri, EnOcean®, med symboler.</p> <ul style="list-style-type: none"> • strömförsörjning: integrerad rörelseenergiutvinning • RF-protokoll: EnOcean • maximal RF-effekt: 5 dBm/3,1 mW • gränssnitt för konfigurationen: Special Button Combinations (SBC) NFC forum typ 2 tagg • monteringshöjd: 110 cm • temperatur (förvaring/drift): -25 °C till +65 °C • maximal räckvidd (inomhus från strömställare till mottagare): upp till 30 m • arbetsfrekvens: 868,3 MHz • antenn: integrerad antenn <ul style="list-style-type: none"> • Kommunikationsprotokoll: EnOcean® • Maximal radiofrekvenseffekt: 5 dBm • Arbetsfrekvens: 0.8683 GHz • Kapslingsklass: IP20 • Fixeringsmetod skruvfixering eller limning • Mått (HxBxD): 44.4 x 44.5 x 16 mm • Vikt: 25 g • Märkning: CE
974-5140300	<p>Dimmer DALI sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifieringsmärkning: Byggvarubedömningen • Märkning: CE
974-5160300	<p>Dimmer DALI sekundär.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certifieringsmärkning: Byggvarubedömningen • Märkning: CE
99-650WA1	<p>Närvarosensor, DALI, master, 1 kabel med WINSTA® snabbkopplingskontakt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): Ø 12 m från en höjd på 3 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
99-650WA2	Närvarosensor, DALI, master, 2 kablar med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
99-659WA1	Närvarosensor, DALI, sekundär, 1 kabel med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: via DALI-buss • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
99-680WA1	Närvarosensor, DALI, EnOcean, master, 1 kabel med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 1000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
99-680WA2	Närvarosensor, DALI, EnOcean, master, 2 kablar med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 3 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 1000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 12 m från en höjd på 3 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP20 • Märkning: CE
99-750WA1	Närvarosensor, DALI, master, 1 kabel med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 24 m från en höjd på 3 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
99-750WA2	Närvarosensor, DALI, master, 2 kablar med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 24 m från en höjd på 3 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
99-760WA1	Höghöjdssensor, DALI, master, 1 kabel med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 32 m från en höjd på 8 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
99-760WA2	Höghöjdssensor, DALI, master, 2 kablar med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 32 m från en höjd på 8 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE
99-780WA1	Närvarosensor, DALI, EnOcean, master, 1 kabel med WINSTA® snabbkopplingskontakt. <ul style="list-style-type: none"> • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Utgång sensor: DALI Addressable • Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximalt antal dimbara zoner: 4 • Antal kanaler: 1 kanal • Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux • Detekteringsområde: 360° • Räckvidd (PIR): ø 24 m från en höjd på 3 m • Montering: infälld montering • Användning: endast för inomhusbruk • Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri • Kapslingsklass: IP54 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
99-780WA2	<p>Närvarosensor, DALI, EnOcean, master, 2 kablar med WINSTA® snabbkopplingskontakt.</p> <ul style="list-style-type: none">• Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz• Utgång sensor: DALI Addressable• Maximal MCB-klass: 10 A (begränsad av nationella installationsregler)• Maximalt antal dimbara zoner: 4• Antal kanaler: 1 kanal• Ljusstyrkeintervall: 100 lux – 2000 lux• Detekteringsområde: 360°• Räckvidd (PIR): ø 24 m från en höjd på 3 m• Montering: infälld montering• Användning: endast för inomhusbruk• Reläkontakt: N.O. (max. 10 A), potentialfri• Kapslingsklass: IP54• Märkning: CE