



Produktoversigt

Intelligent lysstyring: Sensorer, komponenter og tilbehør

niko

Niko P40 og M40 sensorserien

Førsteklasses detektering med fremtidssikker funktionalitet

Få nye muligheder for større komfort, kontrol, nem installation og energieffektivitet med Niko P40 og M40 sensorserien – et komplet sortiment med innovativ funktionalitet til intelligent lysstyring. Niko bevægelses- og tilstedeværelsessensorer tilbyder funktioner, design og monteringsmuligheder, der sikrer, at du kan opfylde kravene fra både din kunde og lysstyringsapplikationen. Som altid kan du samarbejde med Nikos eksperter før, under og efter du realiserer dit projekt.



Suveræne lysstyringsløsninger – uden overraskelser!

Niko P40 og M40 sensorserien giver dig mulighed for avancerede løsninger, da de er udviklet med:

- Pålidelig detekteringsrækkevidde testet i henhold til IEC 63180 standarden
- DALI-2-certificering
- Mange integrerede fremtidssikrede funktionaliteter inkl. dynamisk dagslysstyring, trådløs master-master kontrol til tilstødende områder, Tunable White (TW) og Human Centric Lighting (HCL)
- 2-vejs Bluetooth® kommunikation til intuitiv konfiguration, idriftsætning og dokumentation via Niko detector tool app og Niko detector tool portal

For dig betyder det

- Nøjagtig og korrekt specifikation af lysstyringsløsninger
- Muliggør at skalere komplette projekter inden for samme produktsortiment
- Sikkerhed for funktionaliteter og fremtidssikret ydeevne af din kundes bygning

Indhold

Lysstyring – Sensorer og komponenter

230 V sensorer	4	KNX® sensorer	45
DALI-2 sensorer	21	Ultralyd og PIR sensorer	47
DALI sensorer	36	24 V sensorer	48

Lysdæmpere og betjeningstryk

Lysdæmpere	52	EnOcean® betjeningstryk - trådløse og batteriløse	54
Lysdæmpere til Hue-system	53	Bluetooth® betjeningstryk - trådløse og batteriløse	55

Skumringsrelæ

Minilux skumringsrelæer	60
-------------------------------	----

Tilbehør til sensorer

Afdækningsring	64
Monteringstilbehør	65
Fjernbetjeninger	69

Videodørtelefon

Videodørstation	74
-----------------------	----

Fotogong

Fotogong dørmeldesystem	78
-------------------------------	----

TYTAN® gruppeafbrydere

TYTAN® I	84	TYTAN® T	101
TYTAN® II	87	TYTAN® TH	103

Indeks




































Lysstyring – Sensorer og komponenter

230 V sensorer	4
DALI-2 sensorer	21
DALI sensorer	36
KNX® sensorer	45
Ultralyd og PIR sensorer	47
24 V sensorer	48















230 V tilstedeværelsessensor master - mellem rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-600121 34 67 604 606	P42MR 230 V, master, 360°, 12-13 m, til indbygningsdåse, IP20	    5 413736 374270
<p>Master sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skrue-løse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41MR: 353-600021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-601121 34 67 604 622	P42MR 230 V, master, 360°, 12-13 m, SnapFit, planforsænket, IP20	    5 413736 374294
<p>Master sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skrue-løse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41MR: 353-600021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-601221 34 67 604 635	P42MR 2-kanal 230 V, master, 360°, 12-13 m, SnapFit, planforsænket, IP20	    5 413736 374300
<p>Master sensor med 2-kanaler og mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Hver kanal kan indstilles uafhængigt af hinanden. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41MR: 353-601021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		



















Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-602121 34 67 604 651	P42MR 230 V, master, 360°, 12-13 m, påbygget, IP54	     5 413736 374324
<p>Master sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skrue-løse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41MR: 353-602021 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-602221 34 67 604 664	P42MR 2-kanal 230 V, master, 360°, 12-13 m, påbygget, IP54	     5 413736 374331
<p>Master sensor med 2-kanaler og mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Hver kanal kan indstilles uafhængigt af hinanden. Nem at installere med de skrue-løse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41MR: 353-602021 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-6000300 34 24 100 334	41-600 230 V, master, 360°, 12 m, planforsænket, IP20	     5 703102 207838
<p>Standard 1-faset PIR sensor. Rækkevidden kan udvides med 20 sekundære sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-601 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 Sensorunderlag: 41-908 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-6200300 34 24 100 350	41-620 2-kanal 230 V, master, 360°, 12 m, planforsænket, IP20	    
<p>Standard 2-kanal PIR sensor. Til brug på kontorer, i skoler og konferencerum. Velegnet til flugtveje og fælles adgangsveje samt forsamlingslokaler. Rækkevidden kan udvides med op til 20 sekundære sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-601 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 Sensorunderlag: 41-908 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-4000300 34 67 000 174	41-400 230 V, stand-alone, 360°, 12 m, planforsænket, IP20	    
<p>PIR sensor, som reagerer på temperaturændringer og bevægelse fra personer (biler). Indstilling af luxniveau foretages i sensoren. Konfiguration med DIP-switch, indstilling med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening. Passer til PL- eller Europadåse.</p> <p>Kombiner med IR-fjernbetjening: 41-920 IR-dongle til smartphone: 41-936 Sensorunderlag: 41-905 Indbygningsskåpe: 41-907 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
















230 V tilstedeværelsessensor sekundær - mellem rækkevidde


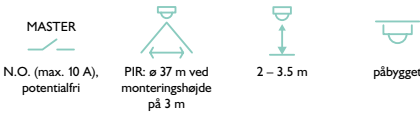


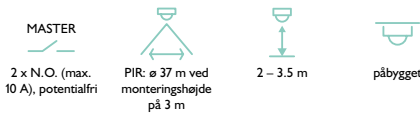




Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-600021 34 67 604 596	P41MR 230 V, sekundær, 360°, 12-13 m, til indbygningsskåpe, IP20	    
<p>Sekundær sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor enten fortrådet eller via Bluetooth®. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool app og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Master sensor P42MR: 353-600121 Afdækningsring i sort: 353-990992 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-601021 34 67 604 619	P41MR 230 V, sekundær, 360°, 12-13 m, SnapFit, planforsænket, IP20	     5 413736 374287
<p>Sekundær sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor enten fortrådet eller via Bluetooth®. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool app og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Master sensor P42MR: 353-601121 Master sensor P42MR 2 kanal: 353-601221 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-602021 34 67 604 648	P41MR 230 V, sekundær, 360°, 12-13 m, påbygget, IP54	     5 413736 374317
<p>Sekundær sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool app og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren.</p> <p>Kombiner med Master sensor P42MR: 353-602221 Master sensor P42MR 2-kanal: 353-602221 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-6010300 34 24 100 347	41-601 230 V, sekundær, 360°, 12 m, planforsænket, IP20	     5 703102 207845
<p>Sekundær sensor som bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Master sensor: 41-600 Master 2-kanal: 41-620 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 Beskyttelsesgitter: 43-998 Sensorunderlag: 41-908</p>		





















230 V tilstedeværelsessensor master - lang rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-700121 34 67 604 761	P42LR 230 V, master, 32-37 m, 360°, til indbyggningsdåse	    5 413736 374072
<p>Master sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41LR: 353-700021 Afdækningsring i sort: 353-991992 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-701121 34 67 604 787	P42LR 230 V, master, 360°, 32-37 m, SnapFit, planforsænket, IP20	    5 413736 374096
<p>Master sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41LR: 353-701021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-701221 34 67 604 790	P42LR 2-kanal 230 V, master, 360°, 32-37 m, SnapFit, planforsænket, IP20	    5 413736 374102
<p>Master sensor med 2-kanaler og lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Hver kanal kan indstilles uafhængigt af hinanden. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41LR: 353-701021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		













Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-702121 34 67 604 813	P42LR 230 V, master, 360°, 32-37 m, påbygget, IP54	  5 413736 374126
<p>Master sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41LR: 353-702021 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-702221 34 67 604 826	P42LR 2-kanal 230 V, master, 360°, 32-37 m, påbygget, IP54	  5 413736 374133
<p>Master sensor med 2-kanaler og lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Hver kanal kan indstilles uafhængigt af hinanden. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41LR: 353-702021 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-7000300 34 24 009 024	41-700 230 V, master, 360°, 24 m, til indbygningsdåse, IP54	  5 703102 207340
<p>Master sensor er forsynet med on/off-styring af 1 kanal (relæudgang), PIR sensor, lyssensor samt IR-modtager til indstilling via IR-fjernbetjening. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Konfiguration med DIP-switch, indstilles med potentiometer, med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-702 IR-fjernbetjening: 41-926 IR-dongle til smartphone: 41-936 Indbygningsdåse ø 73 mm: 41-907 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		




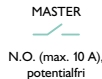




230 V tilstedeværelsessensor sekundær - lang rækkevidde





Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-700021 34 67 604 758	P41LR 230 V, sekundær, 360°, 32-37 m, til indbygningssdåse, IP20	     5 413736 374065
<p>Sekundær sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skruefaste og let tilgængelige plug-in terminaler. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor enten fortrådet eller via Bluetooth®. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool app og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Master sensor P42LR: 353-700121 Afdækningsring i sort: 353-991992 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-701021 34 67 604 774	P41LR 230 V, sekundær, 360°, 32-37 m, SnapFit, planforsænket, IP20	     5 413736 374089
<p>Sekundær sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor enten fortrådet eller via Bluetooth®. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool app og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Master sensor P42LR: 353-701121 Master sensor P42LR 2-kanal: 353-701221 Afdækningsring i sort: 353-991992 Monteringsfjeder: 353-991901 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-702021 34 67 604 800	P41LR 230 V, sekundær, 360°, 32-37 m, påbygget, IP54	     5 413736 374119
<p>Sekundær sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Nem at installere med de skruefaste og let tilgængelige plug-in terminaler. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor enten fortrådet eller via Bluetooth®. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool app og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren.</p> <p>Kombiner med Master sensor P42LR: 353-702121 Master sensor P42LR 2-kanal: 353-702221 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7020300 34 24 009 040	41-702 230 V, sekundær, 360°, 24 m, planforsænket, IP54	     5 703102 207364
Sekundær sensor bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Indstilling med potentiometer og DIP-switch. Passer til PL - eller Europadåse.		
Kombiner med Master sensor: 41-700 Master sensor: 41-720 Indbygningsdåse ø 73 mm: 41-907 Indbygningsdåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990 Beskyttelsesgitter: 43-998		
 941-7030300 34 24 009 053	41-703 230 V, sekundær, 360°, 24 m, påbygget, IP54	     5 703102 207371
Sekundær sensor bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Indstilling med potentiometer og DIP-switch. Passer til PL - eller Europadåse.		
Kombiner med Master sensor: 41-701 Master sensor: 41-721 Indbygningsdåse ø 73 mm: 41-907 Indbygningsdåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990 Beskyttelsesgitter: 43-998		

230 V højloftssensorer master












Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-802111 34 67 604 923	M42HC 230 V, master, 360°, 18-53 m, påbygget, IP54	     5 413736 374232
Master sensor med et stort detekteringsområde til automatisk lysstyring. Velegnet til rum med højt loft for detektering af kropsbevægelse i omgivelser med ingen eller delvist naturligt lys. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer.		
Kombiner med Sekundær sensor M41HC: 353-802011 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998		

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7710300 34 24 009 079	41-771 230 V, master, 360°, 32 m, påbygget, IP54 Master sensor med on/off-styring af 1 kanal (relæudgang), PIR sensor, lyssensor samt IR-modtager til indstilling via IR-fjernbetjening. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Konfiguration med DIP-switch, indstilles med potentiometer, app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening. Kombiner med Sekundær sensor: 41-773 IR-fjernbetjening: 41-926 IR-dongle til smartphone: 41-936 Beskyttelsesgitter: 43-998	 5 703102 207586
 941-7750300 34 24 100 415	41-775 2-kanal, 230 V, master, 360°, 32 m, påbygget, IP54 Master sensor med on/off styring af 2 kanaler (relæudgang), PIR sensor, lyssensor samt IR-modtager til indstilling via IR-fjernbetjening. Funktion, luxniveau og efterløbstid kan indstilles uafhængigt af hinanden på kanal 1 og 2. Konfiguration med DIP-switch, indstilles med potentiometer, med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening. Kombiner med Sekundær sensor: 41-773 IR-fjernbetjening: 41-926 IR-dongle til smartphone: 41-936 Beskyttelsesgitter: 43-998	 5 703102 209627

230 V højloftssensorer sekundær

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-802011 34 67 604 910	M41HC 230 V, sekundær, 360°, 18-53 m, påbygget, IP54 Sekundær sensor med et stort detekteringsområde. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor enten fortrådet eller via Bluetooth®. Velegnet til rum med højt loft for detektering af kropsbevægelse i omgivelser med ingen eller delvist naturligt lys. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Kombiner med Master sensor M42HC: 353-802111 Beskyttelsesgitter: 43-998	 5 413736 374225



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7720300 34 24 100 392	41-772 230 V, sekundær, 360°, 18-53 m, planforsænket, IP54	   
Sekundær sensor bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Passer til PL - eller Europadåse. Indstilling med potentiometer og DIP-switch.		
Kombiner med Master sensor: 41-770 Master sensor 41-774 Indbygningsdåse ø 73 mm: 41-907 Indbygningsdåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990 Beskyttelsesgitter: 43-998		
 941-7730300 34 24 009 082	41-773 230 V, sekundær, 360°, 18-53 m, påbygget, IP54	    
Sekundær sensor bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Indstilling med potentiometer og DIP-switch.		
Kombiner med Master sensor: 41-771 Master sensor: 41-775 Beskyttelsesgitter: 43-998		

230 V kablede sensorer

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-601121-2 34 67 606 895	P42MR 2 x 2 m WAGO kabler 230 V, master, 360°, 12-13 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m, kabel med 3-pol. stik. SnapFit, planforsænket, IP20	    
Master sensor med mellem rækkevidde og med to påmonterede kabler og stik til automatisk lysstyring. Velegnet til on/off lysstyring i gangareal, kopirum, toilet, depot og printerrum. Anvendes til installationer som standardapplikationer hovedsageligt med automatisk tænd/sluk funktion. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.		
Kombiner med Sekundær sensor P41MR: 353-601021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998		







Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-701121-2 34 67 606 947	P42LR 2 x 2 m WAGO kabler 230 V, master, 360°, 32-37 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m, kabel med 3-pol. stik. SnapFit, planforsænket, IP20	     5 413736 388741
<p>Master sensor med lang rækkevidde med to påmonterede kabler og stik til automatisk lysstyring. Velegnet til on/off lysstyring i gangareal, kopirum, toilet, depot og printerrum. Anvendes til installationer som standardapplikationer hovedsageligt med automatisk tænd/sluk funktion. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P41LR: 353-701021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		







230 V bevægelsessensor stand-alone - mellem rækkevidde






Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-600111 34 67 606 730	M42MR 230 V, stand-alone, 360°, 12-13 m, til indbygningsdåse, IP20	     5 413736 385924
<p>Sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Velegnet til rum for detektering af kropsbevægelse uden behov for sekundær sensor og i omgivelser med ingen eller delvist dagslys. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Sensorens indstillinger kan ændres ved hjælp af Niko detector tool app og 2-vejs Bluetooth® kommunikation mellem en smartphone og sensoren. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Afdækningsring i sort: 353-990992 Niko 230 V tryk: 170-70015 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		






 353-601111 34 67 606 743	M42MR 230 V, stand-alone, 360°, 12-13 m, SnapFit, planforsænket, IP20	     5 413736 385931
<p>Sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Velegnet til rum for detektering af kropsbevægelse uden behov for sekundær sensor og med ingen eller delvist dagslys. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs driftsætning. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN				
 353-602111 34 67 606 756	M42MR 230 V, stand-alone, 360°, 12-13 m, påbygget, IP54	 STAND-ALONE N.O. (max. 10 A), potentialfri	 PIR: ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m	 2 – 3,5 m	 påbygget	 5 413736 385948
<p>Sensor med mellem rækkevidde til automatisk lysstyring. Velegnet til rum for detektering af kropsbevægelse uden behov for sekundær sensor og i omgivelser med ingen eller delvist naturligt lys. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app.</p>						
Kombiner med Niko 230 V tryk: 170-70015 Beskyttelsesgitter: 43-998						

 941-1000300 34 24 006 412	41-100 Mini bevægelsessensor, 230 V, stand-alone, 360°, 9,5 m, planforsænket, IP65	 STAND-ALONE N.O. (max. 10 A)	 PIR: ø 9,5 m ved monteringshøjde på 3 m	 2 – 3 m	 planforsænket	 5 703102 207609
<p>Sensor består af en samlet enhed, der indeholder on/off-styring af 1 kanal, PIR-sensor, lyssensor samt indbygget IR-modtager. Rækkevidden kan udvides ved parallelkobling af 1 ekstra mini-PIR, hvor begge sensorer fungerer som master/master-sensorer for hver deres område. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p>						
Kombiner med IR-dongle til smartphone: 41-936 IR-fjernbetjening: 41-928						

 941-2030300 34 24 006 409	41-203 DK version 230 V, stand-alone, 180°, 9 m, planforsænket væg, IP40	 MASTER/SEKUNDÆR N.O. (max. 10 A)	 PIR: 9 m ved monteringshøjde på 1,2 m	 europadåse	 5 703102 205940
<p>Robust sensor, som er tilpasset det danske afbrydersystem. Sensoren er forsynet med en indbygget lyssensor, der sikrer, at lyset kun tænder, såfremt lysniveauet er under det indstillede luxniveau, samtidig med at der registreres bevægelse. Bevægelsessensoren kan enten fungere som master eller som sekundær sensor. Indstilling via potentiometer. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sensorer, der parrallelkobles. Bemærk! Sensorerne skal sættes i sekundær indstilling.</p>					
Kombiner med Niko 230 V tryk: 170-70015					

 941-2040300 34 24 006 425	41-204 EURO-format 230 V, stand-alone, 180°, 9 m, planforsænket væg, IP40	 MASTER/SEKUNDÆR N.O. (max. 10 A)	 PIR: 9 m ved monteringshøjde på 1,2 m	 europadåse	 5 703102 209306
<p>Sensor er tilpasset 40 mm Euro vægdåse. Leveres inkl rammer, der er kompatible med Schneider Electric ELKO RS. Sensoren kan enten fungere som master eller som sekundær. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sensorer, der parrallelkobles. Bemærk! Sensorerne skal sættes i sekundær indstilling. Indstilling via potentiometer.</p>					
Kombiner med Niko 230 V tryk: 170-70015					





Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 350-10011 34 67 603 429	Bevægelsessensor 230 V, stand-alone, 360°, 9 m, til indbygningsdåse, IP20	    5 413736 363304
<p>Bevægelsessensor med 1 kanal er egnet til automatisk indendørs lysstyring (on/off). Den kan installeres i en standard indbygningsdåse til planforsænket montering. Indstilling via potentiometer.</p> <p>Kombiner med IP 54 underlag: 350-992901 Indbygningsdåse med monteringsfjedre: 350-991999 Niko 230 V tryk: 170-70015 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		

230 V bevægelsessensor stand-alone - lang rækkevidde





Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-70011 34 67 606 769	M42LR 230 V, stand-alone, 360°, 32-37 m, til indbygningsdåse, IP20	    5 413736 385955
<p>Sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Velegnet til rum for detektering af kropsbevægelse uden behov for sekundær sensor og i omgivelser med ingen eller delvist dagslys. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Afdækningsring i sort: 353-990992 Niko 230 V tryk: 170-70015 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		


 353-70111 34 67 606 772	M42LR 230 V, stand-alone, 360°, 32-37 m, SnapFit, planforsænket, IP20	    5 413736 385962
<p>Stand-alone master sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Velegnet til rum for detektering af kropsbevægelse uden behov for sekundær sensor og i omgivelser med ingen eller delvist dagslys. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Afdækningsring i sort: 353-991992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		










Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-702111 34 67 606 785	M42LR 230 V, stand-alone, 360°, 32-37 m, påbygget, IP54 Stand-alone master sensor med lang rækkevidde til automatisk lysstyring. Velegnet til rum for detektering af kropsbevægelse uden behov for sekundær sensor og i omgivelser med ingen eller delvist dagslys. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Kombiner med Niko 230 V tryk: 170-70015 Beskyttelsesgitter: 43-998	 5 413736 385979
 350-500111 34 67 603 380	Bevægelsessensor til korridor 230 V, stand-alone, 360°, 40 m, til indbygningsdåse, IP54 Bevægelsessensor med 1 kanal er egnet til automatisk indendørs lysstyring (on/off). Velegnet til korridorer og lange gang arealer, da sensoren har lang rækkevidde både på tværs og direkte. Den kan installeres i en standard indbygningsdåse til planforsænket montering. Indstilling via potentiometer eller IR-fjernbetjening. Kombiner med IP 54 underlag: 350-992901 Indbygningsdåse med monteringsfjedre: 350-991999 IR-fjernbetjening: 351-25320 Beskyttelsesgitter: 43-998	 5 413736 363342

230 V bevægelsessensor udendørs












Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-2270300 34 24 005 989	41-227 Minilux bevægelsessensor 230 V, stand-alone, 200°, 14 m, vægmonteret, IP54, hvid Minilux bevægelsessensor reagerer på bevægelse og temperaturforskelle. En indbygget lyssensor forhindrer at belysningen tændes i dagtimerne. Sensorens hoved kan vippe op og ned. Indstilling med potentiometer.	 5 703102 006806
 941-2270308 34 24 009 008	41-227/AN Minilux bevægelsessensor, 230 V, stand-alone, 200°, 11 m, vægmonteret, IP54, antracit Minilux bevægelsessensor reagerer på bevægelse og temperaturforskelle. En indbygget lyssensor forhindrer at belysningen tændes i dagtimerne. Sensorhovedet kan vippe op og ned. Indstilling med potentiometer.	 5 703102 206909

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-2310300 34 24 100 075	41-231 Minilux bevægelsessensor, 230 V, 1 kanal, 180°, 14 m, vægmonteret, IP54, hvid <div>      </div>	 5 703102 203335
Sensoren har indbygget lyssensor, som sikrer, at belysningen først tændes, når der detekteres personer i bevægelse og dagslysniveauet (luxniveau) er lavere end det indstillede. Mulighed for afdækning af detekteringsområde med medfølgende blænde. Indstilling med potentiometer.		
 941-2310308 34 24 100 305	41-231/AN Minilux bevægelsessensor, 230 V, 1-kanal, 180°, 11 m, vægmonteret IP54, antracit <div>      </div>	 5 703102 205964
Sensoren har indbygget lyssensor, som sikrer, at belysningen først tændes, når der detekteres personer i bevægelse og dagslysniveauet (luxniveau) er lavere end det indstillede. Mulighed for afdækning af detekteringsområde med den medfølgende blænde. Indstilling med potentiometer.		
 941-2320300 34 24 100 088	41-232 Minilux bevægelsessensor, 230 V, stand-alone, 180°, 14 m, vægmonteret, IP54, hvid <div>      </div>	 5 703102 203342
Sensoren har indbygget lyssensor, som sikrer, at belysningen først tændes, når der detekteres personer i bevægelse og dagslysniveauet (luxniveau) er lavere end det indstillede. Mulighed for afdækning af detekteringsområde med den medfølgende blænde. Indstilling med potentiometer.		
Kombiner med Loftsbeslag: 41-904		
 941-2320308 34 24 100 127	41-232/AN Minilux bevægelsessensor, 230 V, stand-alone, 180°, 11 m, vægmonteret, IP54, antracit <div>      </div>	 5 703102 205605
Sensoren har indbygget lyssensor, som sikrer, at belysningen først tændes, når der detekteres personer i bevægelse og dagslysniveauet (luxniveau) er lavere end det indstillede. Mulighed for afdækning af detekteringsområde med den medfølgende blænde. Indstilling med potentiometer.		
Kombiner med Loftsbeslag: 41-904/AN		
 351-26570 34 67 603 306	Bevægelsessensor 230 V, stand-alone, 300°, 16 m, påbygget, IP54, hvid <div>      </div>	 5 413736 342583
Sensoren har en nedadvendt linse for komplet detektering og eliminerer af krybezone. Den indbyggede kæledyrssone kan brugeren selv aktivere eller deaktivere efter behov ved hjælp af den medfølgende IR-brugerbetjening, som også kan bruges til at tænde og slukke lyset. Dermed undgås fejltænding på grund af kæledyr. Indstilling med potentiometer og app. Leveres med hjørnebeslag og linseafdækning. Indstilling via potentiometer og app.		
Kombiner med IR-dongle til smartphone: 41-936 IR-brugerbetjening: 351-25315 Hjørnebeslag hvid: 351-10170		





















Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 351-26572 34 67 603 319	Bevægelsessensor 230 V, stand-alone, 300°, 16 m, påbygget, IP54, hvid  STAND-ALONE N.O. (max. 8,7 A), potentialfri  5 lux – 2000 lux  PIR: 16 m ved monteringshøjde på 3 m  2 – 5 m  IP54 	5 413736 342637
<p>Sensoren har en nedadvendt linse for komplet detektering og eliminerer af krybezone. Den indbyggede kæledyrssone kan brugeren selv aktivere eller deaktivere efter behov ved hjælp af den medfølgende IR-brugervejledning, som også kan bruges til at tænde og slukke lyset. Dermed undgås fejltænding på grund af kæledyr. Indstilling med potentiometer og app. Leveres med hjørnebeslag og linseafdækning. Indstilling via potentiometer og app.</p> <p>Kombiner med IR-dongle til smartphone: 41-936 IR-brugervejledning: 351-25315 Hjørnebeslag sort: 351-10172</p>		













Controller med sensor

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 936-0800300 34 24 008 724	36-080 Minilux Control med display, DIN, 3-30.000 lux, sek. 24 Vdc, 230 Vac, 35 mm  N.O. (max. 10 A)  3 lux – 30000 lux  IP20 	5 703102 203298
Konfiguration via display.		
 943-1970300 34 67 000 022	43-197 Minilux lyssensor, 0-10 V, 24 V, 3-60.000 lux, påbygget, IP20  påbygget 	5 703102 203311
<p>Minilux lyssensor er beregnet for styring af udendørs belysning. Lyssensoren er forsynet med tilslutningsklemmer, hvorved ekstra samledåse undgås. For tilslutning til Minilux Control.</p> <p>Kombiner med Minilux controller med display: 36-080</p>		
 943-1980300 34 67 000 077	43-198 Minilux lyssensor, 0-10 V, 24 V, 3-60.000 lux, påbygget, IP54  påbygget 	5 703102 203595
<p>Minilux lyssensor er beregnet for styring af udendørs belysning. Lyssensoren er forsynet med tilslutningsklemmer, hvorved ekstra samledåse undgås. For tilslutning til Minilux Control.</p> <p>Kombiner med Minilux controller med display: 36-080</p>		



















DALI-2 tilstedeværelsessensor master - mellem rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-650321 34 67 604 680	P47MR DALI-2, master, 360°, 12-13 m, til indbygningssdåse, IP20	    
<p>Standard DALI-2 master sensor med mellem rækkevidde der opfylder essentielle krav til DALI dagslysstyring i 3 zoner. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46MR: 353-650021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-651321 34 67 604 703	P47MR DALI-2, master, 360°, 12-13 m, SnapFit, planforsænket, IP20	    
<p>Standard DALI-2 master sensor med mellem rækkevidde der opfylder essentielle krav til DALI dagslysstyring i 3 zoner. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit monteringsystem. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46MR: 353-651021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-652321 34 67 604 732	P47MR DALI-2, master, 360°, 12-13 m, påbygget, IP54	    
<p>Standard DALI-2 master sensor med mellem rækkevidde der opfylder essentielle til DALI dagslysstyring i 3 zoner. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46MR: 353-652021 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		


















Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-651421 34 67 604 716	P48MR DALI-2, master, 360°, 12-13 m, SnapFit, planforsænket, IP20	     5 413736 374386
<p>DALI-2 master sensor med et stort udvalg af avancerede integrerede funktioner. Den har mellem rækkevidde til DALI-lystyring i op til 4 dagslyszoner. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringsystem. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46MR: 353-651021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 DALI-2 tryk interface: 310-02200 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-652421 34 67 604 745	P48MR DALI-2, master, 360°, 12-13 m, påbygget, IP54	     5 413736 374416
<p>DALI-2 master sensor med et stort udvalg af avancerede integrerede funktioner. Den har mellem rækkevidde til DALI-lystyring i op til 4 dagslyszoner. Nem at installere med de skruefaste og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides sekundære sensorer. Vær opmærksom på den garanterede strøm på DALI bussen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46MR: 353-652021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 DALI-2 tryk interface: 310-02200 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		













DALI-2 tilstedeværelsessensor sekundær/BMS - mellem rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-650021 34 67 604 677	P46MR DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 12-13 m, til indbygningsdåse, IP20	     5 413736 374348
<p>Sekundær sensor med mellem rækkevidde bruges til at udvide rækkevidden for en DALI-2 master sensor. Sensoren kan også indgå som en del af et DALI-2 BMS-system. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Kommunikation med det overordnede BMS system foregår via DALI-bussen. Skal sensoren anvendes som sekundær sensor, tilsluttes den DALI-bussen på DALI-2 master sensoren. Den vil automatisk begynde at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsætning. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Master sensor P47MR: 353-650321 Afdækningsring i sort: 353-990992 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-651021 34 67 604 693	P46MR DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 12-13 m, SnapFit, planforsænket, IP20	     5 413736 374362
<p>Sekundær sensor med mellem rækkevidde bruges til at udvide rækkevidden for en DALI-2 master sensor. Sensoren kan også indgå som en del af et DALI-2 BMS-system. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Kommunikation med det overordnede BMS system foregår via DALI-bussen. Skal sensoren anvendes som sekundær sensor, tilsluttes den DALI-bussen på DALI-2 master sensoren. Den vil automatisk begynde at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsætning. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Master sensor P47MR: 353-651321 Master sensor P48MR: 353-651421 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-652021 34 67 604 729	P46MR DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 12-13 m, påbygget, IP54	     5 413736 374393
<p>Sekundær sensor med mellem rækkevidde bruges til at udvide rækkevidden for en DALI-2 master sensor. Sensoren kan også indgå som en del af et DALI-2 BMS-system. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Kommunikation med det overordnede BMS system foregår via DALI-bussen. Skal sensoren anvendes som sekundær sensor, tilsluttes den DALI-bussen på DALI-2 master sensoren. Den vil automatisk begynde at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsætning.</p> <p>Kombiner med Master sensor P47MR: 353-652321 Master sensor P48MR: 353-652421 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		





















DALI-2 tilstedeværelsessensor master - lang rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-750321 34 67 604 842	P47LR DALI-2, master, 360°, 32-37 m, til indbygningssdåse, IP20	  PIR: ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m  2 – 3.5 m  europadåse
<p>Standard DALI-2 master sensor med lang rækkevidde der opfylder essentielle krav til DALI dagslysstyring i 3 zoner. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs driftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P47LR: 353-750021 Afdækningsring i sort: 353-991992 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-751321 34 67 604 868	P47LR DALI-2, master, 360°, 32-37 m, SnapFit, planforsænket, IP20	  PIR: ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m  2 – 3.5 m  planforsænket (SnapFit)
<p>Standard DALI-2 master sensor med lang rækkevidde der opfylder essentielle krav til DALI dagslysstyring i 3 zoner. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Trådløs driftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46LR: 353-751021 Afdækningsring i sort: 353-991992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-752321 34 67 604 897	P47LR DALI-2, master, 360°, 32-37 m, påbygget, IP54	  PIR: ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m  2 – 3.5 m  påbygget
<p>Standard master sensor med lang rækkevidde der opfylder essentielle krav til DALI dagslysstyring i 3 zoner. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs driftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46LR: 353-752021 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		


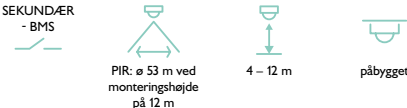


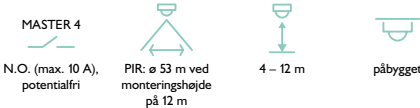

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-751421 34 67 604 871	P48LR DALI-2, master, 360°, 32-37 m, SnapFit, planforsænket, IP20	    
<p>DALI-2 master sensor med et stort udvalg af avancerede integrerede funktioner. Den har lang rækkevidde til DALI-lysstyring i op til 4 dagslyszoner. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46LR: 353-751021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 DALI-2 tryk interface: 310-02200 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-752421 34 67 604 907	P48LR DALI-2, master, 360°, 32-37 m, påbygget, IP54	    
<p>DALI-2 master sensor med et stort udvalg af avancerede integrerede funktioner. Den har lang rækkevidde til DALI-lysstyring i op til 4 dagslyszoner. Nem at installere med de skruefaste og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor P46MR: 353-652021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 DALI-2 tryk interface: 310-02200 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		



DALI-2 tilstedeværelsessensor sekundær/BMS - lang rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-750021 34 67 604 839	P46LR DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 32-37 m, til indbygningsdåse, IP20	     5 413736 374140
<p>Sekundær sensor med lang rækkevidde bruges til at udvide rækkevidden for en DALI-2 master sensor. Sensoren kan også indgå som en del af et DALI-2 BMS-system. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Kommunikation med det overordnede BMS-system foregår via DALI-bussen. Skal sensoren anvendes som sekundær sensor, tilsluttes den DALI-bussen på DALI-2 master sensoren. Den vil automatisk begynde at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsætning. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Master sensor P47LR: 353-750321 Afdækningsring i sort: 353-991992 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-751021 34 67 604 855	P46LR DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 32-37 m, SnapFit, planforsænket, IP20	     5 413736 374164
<p>Sekundær sensor med lang rækkevidde bruges til at udvide rækkevidden for en DALI-2 master sensor. Sensoren kan også indgå som en del af et DALI-2 BMS-system. Nem at installere med Nikos unikke SnapFit-monteringssystem. Kommunikation med det overordnede BMS system foregår via DALI-bussen. Skal sensoren anvendes som sekundær sensor, tilsluttes den DALI-bussen på DALI-2 master sensoren. Den vil automatisk begynde at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsætning. Farven kan ændres til sort ved at udskifte afdækningsringen.</p> <p>Kombiner med Master sensor P47LR: 353-751321 Master sensor P48LR: 353-751421 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-752021 34 67 604 884	P46LR DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 32-37 m, påbygget, IP54	     5 413736 374195
<p>Sekundær sensor med lang rækkevidde bruges til at udvide rækkevidden for en DALI-2 master sensor. Sensoren kan også indgå som en del af et DALI-2 BMS-system. Nem at installere med de skrueløse og let tilgængelige plug-in terminaler. Kommunikation med det overordnede BMS-system foregår via DALI-bussen. Skal sensoren anvendes som sekundær sensor, tilsluttes den DALI-bussen på DALI-2 master sensoren. Den vil automatisk begynde at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsætning.</p> <p>Kombiner med Master sensor P47LR: 353-752321 Master sensor P48LR: 353-752421 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		







Højloftssensor

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-852011 34 67 604 936	M48HC DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 18-53 m, højloft, påbygget, IP54	  5 413736 374249
<p>DALI-2 master sensor med et stort udvalg af avancerede funktioner særligt designet til store rum med højt loft. Den har lang rækkevidde til DALI-lysstyring i op til 4 dagslyszoner. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Trådløs idriftsætning med 2-vejs Bluetooth® kommunikation. Programmering af sensoren foregår via den brugervenlige Niko detector tool app. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor M46HC: 353-852011 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514 DALI-2 tryk interface: 310-02200 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 353-852411 34 67 604 949	M46HC DALI-2, master, 360°, 18-53 m, højloft, påbygget., IP54	  5 413736 374256
<p>Sekundær sensor til højt loft bruges til at udvide rækkevidden for en DALI-2 master sensor. Sensoren kan også indgå som en del af et DALI-2 BMS-system. Nem at installere med de skruelede og let tilgængelige plug-in terminaler. Kommunikation med det overordnede BMS system foregår via DALI-bussen. Skal sensoren anvendes som sekundær sensor, tilsluttes den DALI-bussen på DALI-2 master sensoren. Den vil automatisk begynde at kommunikere med denne master uden yderligere idriftsætning.</p> <p>Kombiner med Master sensor M48HC: 353-852411 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		











DALI-2 komponenter

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 310-02200 34 67 607 108	DALI-2 tryk interface Med 4 potentialfri indgange	 5 413736 388147
<p>DALI-2 tryk interface er en smart funktion til lysstyringssystemer, som er nem at koble på DALI-bussen. Der er fire indgange, der kan konfigureres individuelt og giver fuldt udbytte af de mange funktioner i P48-sensoren med et klassisk 24V tryk.</p> <p>Kombiner med Master sensor P48MR: 353-651421 Master sensor P48MR: 353-652421 Master sensor P48LR: 353-751421 Master sensor P48LR: 353-752421 Master sensor M48HC: 353-852411 Niko 24V tryk: 170-47051</p>		











Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 310-02310 34 67 607 111	DALI-2 relæmodul til planforsænket montering DALI-2 relæmodul med potentialfrit relæ optimerer lysstyringsinstallationen og giver fuldt udbytte af de forprogrammerede og integrerede funktioner i en P48-sensor. Relæmodulet er især velegnet til at styre ikke-dæmpbare lyskilder. Forsynes direkte fra DALI-Bussen, så en ekstra strømforsyning er ikke nødvendig. Kombiner med Master sensor P48MR: 353-651421 Master sensor P48MR: 353-652421 Master sensor P48LR: 353-751421 Master sensor P48LR: 353-752421 Master sensor M48HC: 353-852411	 5 413736 388154
 310-02320 34 67 607 124	DALI-2 DIN-relæmodul DALI-2 DIN-relæmodul med potentialfrit relæ optimerer lysstyringsinstallationen og giver fuldt udbytte af de forprogrammerede og integrerede funktioner i en P48-sensor. Relæmodulet er især velegnet til at styre ikke-dæmpbare lyskilder. Forsynes direkte fra DALI-Bussen, så en ekstra strømforsyning er ikke nødvendig. Kombiner med Master sensor P48MR: 353-651421 Master sensor P48MR: 353-652421 Master sensor P48LR: 353-751421 Master sensor P48LR: 353-752421 Master sensor M48HC: 353-852411	 5 413736 388161
 310-02400 34 67 607 137	DALI-2 strømforsyning DALI-2 strømforsyning er velegnet til alle DALI-stand-alone-løsninger. Forsyner DALI-2 tryk interface DALI-2 relæmodul med en garanteret forsyningsstrøm på 30 mA. Kombiner med DALI-2 tryk interface: 310-02200 DALI-2 relæmodul: 310-02310 DALI-2 DIN relæmodul: 310-02320	 5 413736 388178

DALI-2 kablet sensor - mellem rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-651321-1 34 67 606 918	P47MR 2 m WAGO kabel DALI-2, master, 360°, 12-13 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol. stik., SnapFit, planforsænket, IP20 Standard DALI-2 master sensor med mellem rækkevidde og med påmonteret kabel og stik. Velegnet til gangarealer, korridorer, kontorer, klasseværelser og møderum. Anvendes til installationer med standard dagslysstyringsapplikationer hovedsagligt med automatisk tænd/sluk funktion. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Anvendes sammen med WAGO WINSTA® monteringsbeslag og WAGO WINSTA® H-blok (ikke inkluderet i pakken, leveres af WAGO). Kombiner med Sekundær sensor med kabel P46MR: 353-651021-1 Sekundær sensor uden kabel P46MR: 353-651021 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514	 MASTER 3  PIR: ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m  2 – 3.5 m  planforsænket (SnapFit) 5 413736 388727
 353-651421-1 34 67 606 921	P48MR 2 m WAGO kabel DALI-2, master, 360°, 12-13 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol. stik., SnapFit, planforsænket, IP20 DALI-2 master sensor med mellem rækkevidde og med påmonteret kabel og stik. Velegnet til gangarealer, korridorer, kontorer, klasseværelser og møderum. Anvendes til installationer med avancerede dagslysstyringsapplikationer hovedsagligt med automatisk tænd/sluk funktion: - Døgnslysrhythme (HCL), tunable white - 4 dæmpbare zoner/tændinger - Lysscenerier - Eksterne DALI relæer på DALI-bussen for ikke dæmpbare armaturer via fordelingsboks - Multizone f.eks. til tavlelyst/smarte boards - Master/master link for nabozone styring Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Anvendes sammen med WAGO WINSTA® monteringsbeslag og WAGO WINSTA® H-blok (ikke inkluderet i pakken, leveres af WAGO). Kombiner med Sekundær sensor med 1 kabel P46MR: 353-651021-1 Fordelingsboks Indbygget DALI relæ: 353-70806 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514	 MASTER 4 N.O. (max. 10 A), potentialfri  PIR: ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m  2 – 3.5 m  planforsænket (SnapFit) 5 413736 389038









Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-651421-2 34 67 606 934	P48MR 2 x 2 m WAGO kabler DALI-2, master, 360°, 12-13 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 x 2 m kabel med 5-pol. stik., SnapFit, planforsænket, IP20	 5 413736 388734
	<div> <div>  MASTER 4 N.O. (max. 10 A), potentialfri </div> <div>  PIR: ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m </div> <div>  2 – 3.5 m </div> <div>  planforsænket (SnapFit) </div> </div>	
	<p>DALI-2 master sensor med mellem rækkevidde og med påmonterede kabler og stik. Velegnet til kontorer, klasseværelser, konferencerum og mødelokaler. I kombination med sensorens interne relæ kan følgende løsninger udføres med fordelingsboks:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Styring af HVAC via sensor i kombination med fordelingsboks - Styring af on/off belysning i kombination med fordelingsboks - Standby minimering af armaturer i kombination med fordelingsboks - Styring af ikke dæmpbare armaturer eksternt på DALI-bussen i kombination med fordelingsboks <p>Installationen kan yderligere udvides til brug i flugt- og fællesadgangsveje samt forsamlingslokaler ved tilføjelse af fordelingsboks, der giver mulighed for at fordele armaturerne på 2 grupper.</p> <p>Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen.</p> <p>Kombiner med</p> <p>Sekundær sensor med 1 kabel P46MR: 353-651021-1</p> <p>Afdækningsring i sort: 353-990992</p> <p>Monteringsfjeder: 353-991901</p> <p>Fordelingsboks HVAC: 353-70801</p> <p>Fordelingsboks ON/OFF lysstyring: 353-70802</p> <p>Fordelingsboks Standby minimering: 353-70803</p> <p>Fordelingsboks Opdeling på 2 grupper: 353-70804</p> <p>Fordelingsboks Indbygget DALI relæ: 353-70806</p> <p>Niko 230 V tryk: 170-70015</p> <p>Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514</p>	


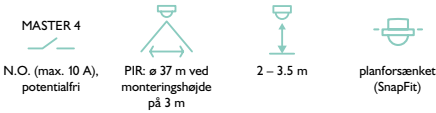


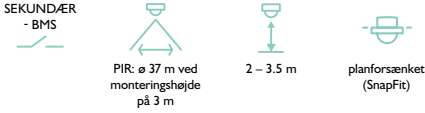

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-651021-1 34 67 606 905	P46MR 2 m WAGO kabel DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 12-13 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol. stik., SnapFit, planforsænket, IP20	 5 413736 388710
	<div> <div>SEKUNDÆR - BMS</div> <div>PIR: ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m</div> <div>2 – 3.5 m</div> <div>planforsænket (SnapFit)</div> </div> <p>DALI-2 master sensor med mellem rækkevidde og med påmonterede kabler og stik. Velegnet til kontorer, klasseværelser, konferencerum og mødelokaler. I kombination med sensorens interne relæ kan følgende løsninger udføres med fordelingsboks:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Styring af HVAC via sensor i kombination med fordelingsboks - Styring af on/off belysning i kombination med fordelingsboks - Standby minimering af armaturer i kombination med fordelingsboks - Styring af ikke dæmpbare armaturer eksternt på DALI-bussen i kombination med fordelingsboks <p>Installationen kan yderligere udvides til brug i flugt- og fællesadgangsveje samt forsamlingslokaler ved tilføjelse af fordelingsboks, der giver mulighed for at fordele armaturerne på 2 grupper.</p> <p>Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen.</p> <p>Kombiner med</p> <p>Sekundær sensor med 1 kabel P46MR: 353-651021-1 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Fordelingsboks HVAC: 353-70801 Fordelingsboks ON/OFF lysstyring: 353-70802 Fordelingsboks Standby minimering: 353-70803 Fordelingsboks Opdeling på 2 grupper: 353-70804 Fordelingsboks Indbygget DALI relæ: 353-70806 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514</p>	

DALI-2 kablet sensor - lang rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-751321-1 34 67 606 963	P47LR 2 m WAGO kabel DALI-2, master, 360°, 32-37 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol. stik., SnapFit, planforsænket, IP20	 5 413736 388758
	<div> <div>MASTER 3</div> <div>PIR: ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m</div> <div>2 – 3.5 m</div> <div>planforsænket (SnapFit)</div> </div> <p>DALI-2 master sensor med lang rækkevidde og med påmonteret kabel og stik. Velegnet til gangarealer, korridorer, kontorer, klasseværelser og møderum. Anvendes til installationer med standard dagslysstyringsapplikationer hovedsagligt med automatisk tænd/sluk funktion. Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Anvendes sammen med WAGO WINSTA® monteringsbeslag og WAGO WINSTA® H-blok (ikke inkluderet i pakken, leveres af WAGO).</p> <p>Kombiner med</p> <p>Sekundær sensor med 1 kabel P46LR: 353-751021-1 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514</p>	













Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-751421-1 34 67 606 976	P48LR 2 m WAGO kabel DALI-2, master, 360°, 32-37 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol. stik., SnapFit, planforsænket, IP20	 5 413736 388765
	<div> <div>  <p>MASTER 4 N.O. (max. 10 A), potentialfri</p> </div> <div>  <p>PIR: ø 37 m ved monteringshøjde på 3 m</p> </div> <div>  <p>2 – 3.5 m</p> </div> <div>  <p>planforsænket (SnapFit)</p> </div> </div> <p>DALI-2 master sensor med lang rækkevidde og med påmonteret kabel og stik. Velegnet til gangarealer, korridorer, kontorer, klasseværelser og møderum. Anvendes til installationer med avancerede dagslysstyringsapplikationer hovedsagligt med automatisk tænd/sluk funktion:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Døgnlysrytme (HCL), tunable white - 4 dæmpbare zoner/tændinger - Lysscenarier - Eksterne DALI relæer på DALI-bussen for ikke dæmpbare armaturer via fordelingsboks - Multizone for f.eks. til tavlelyd/smart board - Master/master link for nabozone styring <p>Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Anvendes sammen med WAGO WINSTA® monteringsbeslag og WAGO WINSTA® H-blok (ikke inkluderet i pakken, leveres af WAGO).</p> <p>Kombiner med</p> <p>Sekundær sensor med 1 kabel P46LR: 353-751021-1 Fordelingsboks Indbygget DALI relæ: 353-70806 Afdækningsring i sort: 353-990992 Monteringsfjeder: 353-991901 Niko 230 V tryk: 170-70015 Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514</p>	

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-751421-2 34 67 606 989	P48LR 2 x 2 m WAGO kabler DALI-2, master, 360°, 32-37 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol. stik., SnapFit, planforsænket, IP20	  5 413736 388772
	<p>DALI-2 master sensor med lang rækkevidde og med påmonterede kabler og stik. Velegnet til kontorer, klasseværelser, konferencerum og mødelokaler. I kombination med sensorens interne relæ kan følgende løsninger udføres med fordelingsboks:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Styring af HVAC via sensor i kombination med fordelingsboks - Styring af on/off belysning i kombination med fordelingsboks - Standby minimering af armaturer i kombination med fordelingsboks - Styring af ikke dæmpbare armaturer eksternt på DALI-bussen <p>Installationen kan yderligere udvides til brug i flugt- og fællesadgangsveje samt forsamlingslokaler ved tilføjelse af fordelingsboks, der giver mulighed for at fordele armaturerne på 2 grupper.</p> <p>Rækkevidden kan udvides med sekundære sensorer. Vær opmærksom på den maksimale garanterede strøm på DALI bussen. Anvendes sammen med WAGO WINSTA® monteringsbeslag og WAGO WINSTA® H-blok (ikke inkluderet i pakken, leveres af WAGO).</p> <p>Kombiner med</p> <p>Sekundær sensor med 1 kabel P46LR: 353-751021-1</p> <p>Afdækningsring i sort: 353-990992</p> <p>Monteringsfjeder: 353-991901</p> <p>Fordelingsboks HVAC: 353-70801</p> <p>Fordelingsboks ON/OFF lysstyring: 353-70802</p> <p>Fordelingsboks Standby minimering: 353-70803</p> <p>Fordelingsboks Opdeling af installation på 2 grupper: 353-70804</p> <p>Fordelingsboks Indbygget DALI relæ: 353-70806</p> <p>Niko 230 V tryk: 170-70015</p> <p>Niko Bluetooth® tryk: 72-503, 72-513, 72-504, 72-514</p> <p>Beskyttelsesgitter: 43-998</p>	
 353-751021-1 34 67 606 950	P46LR 2 m kabel DALI-2, sekundær/BMS, 360°, 32-37 m, WAGO WINSTA® MIDI 2 m kabel med 5-pol. stik., SnapFit, planforsænket, IP20	  5 413736 389045
	<p>Sekundær sensor med lang rækkevidde og med påmonteret kabel og stik. Velegnet til brug i alle DALI-2 installationer. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor eller sammen med et DALI-2 BMS system. Anvendes sammen med WAGO WINSTA® monteringsbeslag og WAGO WINSTA® H-blok (ikke inkluderet i pakken, leveres af WAGO).</p> <p>Kombiner med</p> <p>Master sensor P47LR med 1 kabel: 353-751321-1</p> <p>Master sensor P48LR med 1 kabel: 353-751421-1</p> <p>Master sensor P48LR med 2 kabler: 353-751421-2</p> <p>Afdækningsring i sort: 353-990992</p> <p>Monteringsfjeder: 353-991901</p> <p>Beskyttelsesgitter: 43-998</p>	





















Fordelingsbokse

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-70801 34 67 606 798	Fordelingsboks WAGO WINSTA®, HVAC <p>Fordelingsboksen giver mulighed for integration med ventilations-/HVAC anlæg. Anvendes sammen med P48 DALI-2 master sensor med 2 WAGO WINSTA® MIDI kabler og stik. Installationen kan yderligere udvides med WAGO WINSTA® fordelingsboks til brug i flugt-og fællesadgangsveje og forsamlingslokaler. Nødvendige eksterne stik medfølger til 230 V forsyning, til eksterne 230 V tryk samt forbindelse til ventilations/HVAC anlæg.</p> <p>Kombiner med Master sensor P48MR med 2 kabler: 353-651421-2 Master sensor P48LR med 2 kabler: 353-751421-2 Fordelingsboks Opdeling af installation på 2 grupper: 353-70804</p>	 5 413736 388888
 353-70802 34 67 606 808	Fordelingsboks WAGO WINSTA®, ON/OFF lysstyring <p>Fordelingsboksen giver mulighed for on/off styring af ikke dæmpbare armaturer. Anvendes sammen med P48 DALI-2 master sensor med 2 WAGO WINSTA® MIDI kabler og stik. Installationen kan yderligere udvides med WAGO WINSTA® fordelingsboks til brug i flugt-og fællesadgangsveje og forsamlingslokaler. Nødvendige eksterne stik medfølger til 230 V forsyning, til eksterne 230 V tryk samt ikke dæmpbare armaturer.</p> <p>Kombiner med Master sensor P48MR med 2 kabler: 353-651421-2 Master sensor P48LR med 2 kabler: 353-751421-2 Fordelingsboks Opdeling af installation på 2 grupper: 353-70804</p>	 5 413736 388925
 353-70803 34 67 606 811	Fordelingsboks WAGO WINSTA®, Standby minimering <p>Fordelingsboks til installation med standby minimering, som sikrer, at standby forbruget er 0 watt, når der ikke er nogen til stede i lokalet. Anvendes sammen med P48 DALI-2 master sensor med 2 WAGO WINSTA® MIDI kabler og stik. Installationen kan yderligere udvides med WAGO WINSTA® fordelingsboks til brug i flugt-og fællesadgangsveje samt forsamlingslokaler. Nødvendig eksterne stik medfølger til 230 V forsyning samt 230 V eksterne tryk.</p> <p>Kombiner med Master sensor P48MR med 2 kabler: 353-651421-2 Master sensor P48LR med 2 kabler: 353-751421-2 Fordelingsboks Opdeling af installation på 2 grupper: 353-70804</p>	 5 413736 388949
 353-70804 34 67 606 824	Fordelingsboks WAGO WINSTA®, Opdeling af installationen på 2 grupper <p>Fordelingsboksen kan kombineres med fordelingsbokse til HVAC, on/off styring og standby minimering og sikrer dermed højere sikkerhed ved fordeling af forsyningen til DALI armaturerne på 2 grupper. Anvendes sammen med P48 DALI-2 master sensor med 2 WAGO WINSTA® MIDI kabler og stik. Løsningen opfylder Installationsbestemmelserne for flugtveje, fælles adgangsveje samt forsamlingslokaler. Nødvendige eksterne stik medfølger til begge forsyningsgrupper.</p> <p>Kombiner med Master sensor P48MR med 2 kabler: 353-651421-2 Master sensor P48LR med 2 kabler: 353-751421-2 Fordelingsboks ON/OFF lysstyring: 353-70802 Fordelingsboks Standby minimering: 353-70803</p>	 5 413736 388956







Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-70806 34 67 606 837	Fordelingsboks WAGO WINSTA®, Indbygget DALI relæ Fordelingsboks giver mulighed for styring af ikke dæmpbare armaturer forbundet eksternt på DALI-bussen og anvendes sammen med Niko fordelingsbokse. Ideel til installation sammen med DALI-2 BMS-systemer. Anvendes sammen med P48 DALI-2 master sensor med 2 WAGO WINSTA® MIDI kabler og stik. Nødvendigt eksternt stik medfølger til ikke dæmpbare 230 V armatur. Kombiner med Master sensor P48MR: 353-651421-1 Master sensor P48LR: 353-751421-1 Fordelingsboks HVAC styring: 353-70801 Fordelingsboks ON/OFF lysstyring: 353-70802 Fordelingsboks Standby minimering: 353-70803	 5 413736 388963









DALI tilstedeværelsessensor master - medium rækkevidde

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-6500350 34 67 602 132	41-650/ALL DALI, master, All-in-one, 360°, 230 V, planforsænket, IP20	    
<p>Alsiddig master sensor til intelligent lysstyring. Sensoren indeholder flere avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring. Sensoren er forsynet med DALI udgang til styring af 3 dagslyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som standby minimering til DALI armaturer. Rækkevidden kan udvides med 10 sekundærer sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-659 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 Sensorunderlag: 41-908</p>		
 941-6800350 34 67 602 145	41-680/ALL - EnOcean® DALI, master, All-in-one, 360°, 230 V, EnOcean®, planforsænket, IP20	    
<p>Alsiddig master sensor til intelligent lysstyring med trådløs betjening. Sensoren indeholder flere avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring. Kan overstyres med EnOcean® tryk. Sensoren er forsynet med DALI-udgang til styring af 3 dagslyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som standby minimering til DALI armaturer. Rækkevidden kan udvides med 10 sekundærer sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-659 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 2-tryk trådløs med symboler: 72-501 Sensorunderlag: 41-908</p>		
 941-6570300 34 67 602 051	41-657 Basic DALI, master, basic, 360°, 230 V, planforsænket, IP20	    
<p>Basic master sensor til intelligent lysstyring. Med denne sensor er det muligt at installere og konfigurere 3-zoners dagslystyring. Rækkevidden kan udvides med 10 sekundære sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-659 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 Sensorunderlag: 41-908</p>		













DALI tilstedeværelsessensor sekundær - mellem rækkevidde




Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-6590300 34 67 601 120	41-659 DALI, sekundær, 360°, planforsænket, IP20	     5 703102 207920
<p>Sekundær sensor som bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Enkel installation, da DALI-bussen anvendes som master/sekundær forbindelse, hvorved separat installation ikke er nødvendig.</p> <p>Kombiner med Master sensor: 41-650/ALL Master sensor: 41-680/ALL Master sensor: 41-657 Sensorunderlag: 41-908</p>		

DALI tilstedeværelsessensor master - lang rækkevidde


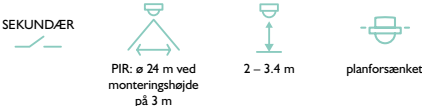

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7500300 34 67 601 858	41-750 DALI, master, 360°, 230 V, planforsænket, IP54	     5 703102 208842
<p>Master sensor til intelligent lysstyring. Sensoren indeholder flere avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring. Sensoren har 4 separate zoner hvoraf 2 eller 3 zoner er dagslysstyret og 1 eller 2 zoner er beregnet for separat styring med on/off eller dæmp afhængig af armaturer. Sensoren er forsynet med DALI-udgang til styring af lyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som Standby minimering til DALI-armaturer. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening. Leveres med loftsåse</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-752 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Indbygningsdåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		









Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7510300 34 67 601 861	41-751 DALI, master, 360°, 230 V, påbygget, IP54	    
<p>Master sensor til intelligent lysstyring. Sensoren indeholder flere avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring. Sensoren har 4 separate zoner hvoraf 2 eller 3 zoner er dagslysstyret og 1 eller 2 zoner er beregnet for separat styring med on/off eller dæmp afhængig af armaturer. Sensoren er forsynet med DALI-udgang til styring af lyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som standby minimering til DALI-armaturer. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-753 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-7800300 34 67 601 890	41-780 EnOcean®, DALI, master, 360°, 230 V, planforsænket, IP54	    
<p>Master sensor til intelligent lysstyring med trådløs EnOcean® betjening. Sensoren indeholder flere avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring. Sensoren har 4 separate zoner hvoraf 2-3 zoner er til dagslysstyring og 1 eller 2 zoner er beregnet for separat styring med on/off eller dæmp afhængig af armaturer. Overstyring via tryk, potentiometre eller EnOcean®-tryk. Sensoren er forsynet med DALI-udgang til styring af lyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som standby minimering til DALI-armaturer. Overstyring via tryk, potentiometre eller EnOcean®-tryk. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening. Leveres med loftsåse.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-752 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 2-tryk trådløs med symboler: 72-501 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Indbygningsdåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990 Bekyttelsesgitter: 43-990</p>		

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7810300 34 67 601 900	41-781 EnOcean®, DALI, master, 360°, 230 V, påbygget, IP54	  5 703102 208910
<p>Master sensor til intelligent lysstyring med trådløs EnOcean® betjening. Sensoren indeholder flere avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring. Sensoren har 4 separate zoner hvoraf 2 eller 3 zoner er til dagslysstyring og 1 eller 2 zoner er beregnet for separat styring med on/off eller dæmp afhængig af armaturer. Overstyring via tryk, potentiometre eller EnOcean®-tryk. Sensoren er forsynet med DALI-udgang til styring af lyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som standby minimering til DALI-armaturer. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundærer sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-753 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 2-tryk trådløs med symboler: 72-501 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		







DALI tilstedeværelsessensor sekundær - lang rækkevidde


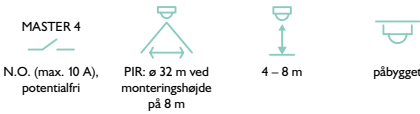

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7520300 34 67 601 874	41-752 DALI, sekundær, 360°, planforsænket, IP54	  5 703102 208880
<p>Sekundær sensor som bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Enkel installation, da DALI-bussen anvendes som master/sekundær forbindelse, hvorved separat installation ikke er nødvendig. Indstilling med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening. Leveres med loftsdåse.</p> <p>Kombiner med Master sensor: 41-750 Master sensor EnOcean®: 41-780 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-dongle til smartphone: 41-936 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Indbygningsdåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990</p>		




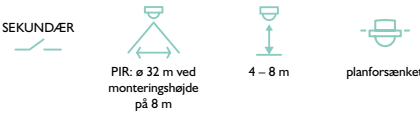

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7530300 34 67 601 887	41-753 DALI, sekundær, 360°, påbygget, IP54	     5 703102 208897
<p>Sekundær sensor som bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Enkel installation, da DALI-bussen anvendes som master/sekundær forbindelse, hvorved separat installation ikke er nødvendig. Indstilling med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Master sensor: 41-751 Master sensor EnOcean®: 41-781 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-dongle til smartphone: 41-936 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		

Højloftssensor master






Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7600300 34 67 601 913	41-760 DALI, master, 360°, 230 V, planforsænket, IP54	     5 703102 208965
<p>Master sensor med et stort udvalg af avancerede funktioner og som er særligt designet til store rum med højt loft. Sensoren har 4 separate zoner hvoraf 2-3 zoner er til dagslysstyring og 1 eller 2 zoner er beregnet for separat styring med on/off eller dæmp afhængig af armaturer. Sensoren er forsynet med DALI-udgang til styring af lyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som standby minimering til DALI-armaturer. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundærer sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening. Leveres med loftsåse.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-762 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Indbygningsdåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7610300 34 67 601 926	41-761 DALI, master, 360°, 230 V, påbygget, IP54	  5 703102 208972
<p>Master sensor med et stort udvalg af avancerede funktioner og som er særligt designet til store rum med højt loft. Sensoren har 4 separate zoner hvoraf 2-3 zoner er til dagslysstyring og 1 eller 2 zoner er beregnet for separat styring med on/off eller dæmp afhængig af armaturer. Sensoren er forsynet med DALI-udgang til styring af lyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som standby minimering til DALI-armaturer. Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundærer sensorer. Konfiguration med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-763 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 IR-dongle til smartphone: 41-936 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		











Højloftssensor sekundær

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7620300 34 67 601 939	41-762 DALI, sekundær, 360°, planforsænket, IP54	  5 703102 208989
<p>Sekundær sensor som bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor der er installeret på et højt loft. Enkel installation, da DALI-bussen anvendes som master/sekundær forbindelse, hvorved separat installation ikke er nødvendig. Indstilling med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening. Leveres med loftsåse.</p> <p>Kombiner med Master sensor: 41-760 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-dongle til smartphone: 41-936 DALI input modul: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Indbygningsåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		





Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7630300 34 67 601 942	41-763 DALI, sekundær, 360°, påbygget, IP54	    5 703102 208996
<p>Sekundær sensor som bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor, der er installeret på et højt loft. Enkel installation, da DALI-bussen anvendes som master/sekundær forbindelse, hvorved separat installation ikke er nødvendig. Indstilling med app og IR-dongle eller IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med Master sensor: 41-761 IR-fjernbetjening: 41-934 IR-dongle til smartphone: 41-936 DALI input: 70-020 DALI potentiometer: 74-597 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		

BMS sensor







Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7420300 34 67 603 351	41-742 DALI, 360°, 230 V, planforsænket, IP54	    5 703102 210913
<p>Planforsænket sensor som kan installeres i forbindelse med et CTS-system. Man opnår således en effektiv og energibesparende løsning, der er integreret med applikationscontrolleren. Sensoren overholder de relevante DALI standarder. Sensoren har sit eget adresseområde på DALI-bussen, hvilket betyder at antallet af sensorer ikke påvirker antallet af armaturer, som kan tilsluttes DALI-bussen. Indstilling af følsomhed med IR-fjernbetjening. Leveres med loftsåse.</p> <p>Kombiner med IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 Indbygningsdåse ø 89 mm: 41-909 Montagering: 41-990 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-7430300 34 67 603 364	41-743 DALI, 360°, 230 V, påbygget, IP54	    5 703102 210920
<p>Påbygget sensor som kan installeres i forbindelse med et CTS-system. Man opnår således en effektiv og energibesparende løsning, der er integreret med applikationscontrolleren. Sensoren overholder de relevante DALI standarder. Sensoren har sit eget adresseområde på DALI-bussen, hvilket betyder at antallet af sensorer ikke påvirker antallet af armaturer, som kan tilsluttes DALI-bussen. Indstilling af følsomhed med IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7450300 34 67 603 377	41-745 (Højloft) DALI, 360°, 230 V, påbygget, IP54	   PIR: ø 32 m ved monteringshøjde på 8 m 5 703102 210944
<p>Påbygget sensor til højt loft som kan installeres i forbindelse med et CTS-system. Man opnår således en effektiv og energibesparende løsning, der er integreret med applikationscontrolleren. Sensoren overholder de relevante DALI standarder. Sensoren har sit eget adresseområde på DALI-bussen, hvilket betyder at antallet af sensorer ikke påvirker antallet af armaturer, som kan tilsluttes DALI-bussen. Indstilling af følsomhed med IR-fjernbetjening.</p> <p>Kombiner med IR-fjernbetjening: 41-934 IR-brugerfjernbetjening: 41-935 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		







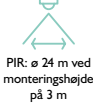








DALI komponenter

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 936-9850300	36-985 Power supply DALI Power Supply - DALI-PS-TH, 16 Vdc, 250 mA, til DIN skinne	5 703102 207821
<p>Kompakt strømforsyning til DIN-skinne som benyttes til at forsyne DALI-bussen og dens tilkoblede kontrolenheder. Strømforsyningen kan belastes med op til 250 mA.</p> <p>Kombiner med Linkmodul: 70-020 Relæmodul: 70-980 Inputmodul: 70-020</p>		
 970-0200300 34 67 601 285	70-020 Inputmodul DCP-4/BI, med 4 indgange	5 703102 208118
<p>Inputmodulet er et kombineret gruppe- og scenarie modul, som giver mulighed for universel regulering af 4 belysningsgrupper, eller valg af 4 lysscener. Inputmodulet har en kompakt dimension, hvilket gør det muligt at placere den i dåsen bag trykket og dermed vælge netop det tryk som passer bedst til opgaven eller interiøret.</p> <p>Kombiner med Master sensor: 41-750 Master sensor: 41-751 Master sensor højloft: 41-760 Master sensor højloft: 41-761 Master sensor EnOcean®: 41-780 Master sensor EnOcean®: 41-781 Power supply: 36-985 DALI power supply: 70-985</p>		














Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 970-0210300 34 67 601 298	70-021 Linkmodul DBC-1/TH DALI linkmodulet giver mulighed for at linke flere DALI-busser sammen. På en simpel måde kan der laves foldedørsløsning, styring af naboområder eller bryde grænsen på de 64 DALI enheder. Modulet er i en udførelse som gør det nemt og enkelt at integrere i installationen, og kræver ikke 230 V forsyning. Ved at kombinere modulet med udvalgte tilstedeværelsessensorer får man mulighed for at etablere styring af naboområder, som f.eks. holde lyset tændt i gangarealer, så længe personer er til stede i tilstødende lokaler eller hvor op til 4 rum kan deles med en eller flere foldedører. Kombiner med Master sensor: 41-750 Master sensor: 41-751 Master sensor højloft: 41-760 Master sensor højloft: 41-761 Master sensor EnOcean®: 41-780 Master sensor EnOcean®: 41-781	 5 703102 208125
 970-9800300 34 67 601 311	70-980 Relæmodul RM-1/HM DALI Relæmodul RM-1/HM kan tilsluttes til en DALI-bus og kan styres via DALI-kommandoer i henhold til EN62386-102. Kan også håndtere DALI-kommandoer i henhold til EN 62386-208. Relæmodulet RM-1/HM skal tilsluttes en DALI-bus. Det kan være til en DALI-bus tilhørende en stand-alone DALI-master tilstedeværelsesensor. Det er også muligt at tilslutte relæmodulet til en DALI-bus tilhørende andre DALI-systemer. Kombiner med Master sensor: 41-750 Master sensor: 41-751 Master sensor højloft: 41-760 Master sensor højloft: 41-761 Master sensor EnOcean®: 41-780 Master sensor EnOcean®: 41-781 Master sensor P48MR: 353-651421/353-652421 Master sensor P48LR: 353-751421/353-752421 Master sensor P48HC: 353-852411	 5 703102 208149
 970-9850300 34 67 601 324	70-985 DALI Power supply DALI-PS-TH, 16 Vdc, 230 mA, påbyg Kompakt strømforsyning som benyttes til at forsyne DALI-bussen og dens tilkoblede kontrolenheder. Strømforsyningen kan belastes med op til 250 mA. Kombiner med Linkmodul: 70-021 Relæmodul: 70-980 DALI inputmodul: 70-020	 5 703102 208156

KNX® sensorer

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-7300300 34 24 100 318	41-730 Tilstedeværelsessensor, KNX®, 360°, 24 m, til indbygningsdåse, IP54	    5 703102 207616
<p>Sensoren kan benyttes i bussystem KNX®, TP (2-lederbus) i forbindelse med andre KNX®-komponenter. Parameter- og funktionsindstilling sker ved hjælp af ETS (Engineering Tool Software). Kan monteres i PL- eller europadåse. Sensoren kan bruges enten som stand-alone, master eller sekundær, og der kan vælges imellem flere konfigurationsmetoder som; Basis, Optimering eller Avanceret. Velegnet til åbne kontorområder, cellekontorer, konferencelokaler, gangarealer, hospitaler. Via IR-fjernbetjeningen kan lokal indstilling af ønsket lux-niveau, automatisk eller manuel kalibrering, programmering af lysscenarier, efterløbstid, orienteringslys, følsomhed mm. foretages.</p> <p>Kombiner med IR-fjernbetjening: 41-930 Indbygningsdåse: 41-907 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-7310300 34 24 100 321	41-731 Tilstedeværelsessensor, KNX®, 360°, 24 m, påbygget, IP54	    5 703102 207623
<p>Sensoren kan benyttes i bussystem KNX®, TP (2-lederbus) i forbindelse med andre KNX®-komponenter. Parameter- og funktionsindstilling sker ved hjælp af ETS (Engineering Tool Software). Sensoren kan bruges enten som stand-alone, master eller sekundær og der kan vælges imellem flere konfigurationsmetoder som; Basis, Optimering eller Avanceret. Velegnet til åbne kontorområder, cellekontorer, konferencelokaler, gangarealer, hospitaler. Via IR-fjernbetjeningen kan lokal indstilling af ønsket lux-niveau, automatisk eller manuel kalibrering, programmering af lysscenarier, efterløbstid, orienteringslys, følsomhed mm. foretages.</p> <p>Kombiner med IR-fjernbetjening: 41-930 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-7340300 34 24 100 363	41-734 Højloft Tilstedeværelsessensor, KNX®, 360°, 32 m, til indbygningsdåse, IP54	    5 703102 208811
<p>Sensoren kan benyttes i bussystem KNX®, TP (2-lederbus) i forbindelse med andre KNX®-komponenter. Parameter- og funktionsindstilling sker ved hjælp af ETS (Engineering Tool Software). Kan monteres i PL- eller europadåse. Velegnet i konferencelokaler, gangarealer, foyer, sports- og multihaller osv. med loftshøjde over 4 m. Via IR-fjernbetjeningen kan lokal indstilling af ønsket lux-niveau, automatisk eller manuel kalibrering, programmering af lysscenarier, efterløbstid, orienteringslys, følsomhed mm. foretages.</p> <p>Kombiner med IR-fjernbetjening: 41-930 Indbygningsdåse: 41-907 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		






























Ultralyd og PIR sensorer

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN				
 941-8000300 34 24 008 973	41-800 (Plus) 230 V, master, 360°, 16 m, påbyg eller planforsænket, IP20	 MASTER N.O. (max. 10 A), potentialfri	 PIR: ø 9,5 m ved monteringshøjde på 3 m US: 12 x 19 m ved monteringshøjde på 3 m	 2 – 3 m	 europadåse	 5 703102 206077
<p>Tilstedeværelsessensor PLUS registrerer bevægelse via infrarød og ultralyd teknologi. Sensoren er velegnet til styring af lokaler op til 138 m², heraf 66 m² som småbevægelsesområde (ultralyd). Rækkevidden kan udvides med op til 10 sekundære sensorer. Konfiguration via potentiometer eller IR-fjernbetjening. Sensoren kan monteres direkte på loft med det medfølgende underlag eller planforsænkes i indbygningsdåse eller Euro-dåse.</p> <p>Kombiner med Sekundær sensor: 41-802 IR-fjernbetjening: 41-924 Indbygningsdåse ø 73 mm: 41-907</p>						
 941-8020300 34 24 008 986	41-802 (Plus) 230 V, sekundær, 360°, 16 m, påbyg eller planforsænket, IP20	 SEKUNDÆR	 PIR: ø 9,5 m ved monteringshøjde på 3 m US: 12 x 19 m ved monteringshøjde på 3 m	 2 – 3 m	 europadåse	 5 703102 206084
<p>Tilstedeværelsessensor PLUS registrerer bevægelse via infrarød og ultralyd teknologi. Bruges til at udvide rækkevidden for en master sensor. Sensoren er velegnet til styring af lokaler op til 138 m², heraf 66 m² som småbevægelsesområde (ultralyd). Sensoren kan monteres direkte på loft med det medfølgende underlag eller planforsænkes i indbygningsdåse eller Euro-dåse.</p> <p>Kombiner med Master sensor: 41-800 Indbygningsdåse ø 73 mm: 41-907</p>						



24 V sensorer

Type/EL-nr.	Beskrivelse				EAN
 941-2620300 34 24 008 342	41-262 Minilux bevægelsessensor, inkl. lyssensor, 24 V, 90°, 15 m, vægmonteret, IP20	 PIR: 15 m ved monteringshøjde på 2 m	 2 m	 påbygget	 5 703102 203229
<p>Minilux bevægelsessensor er en passiv infrarød sensor, som reagerer på temperaturændringer og bevægelse fra personer (biler). Minilux bevægelsessensor anvendes i forbindelse med en Minilux controller 36-080 til inden-/udendørs lysstyring. Sensoren leveres med beslag til lofts- og vægmontering.</p> <p>Kombiner med IP54 hætte: 41-902 Minilux controller: 36-080 Lyssensor: 43-197 Lyssensor: 43-198 Beskyttelsesgitter: 43-997</p>					
 941-2740300 34 24 008 821	41-274 Højlager Bevægelsessensor, 24 Vdc, 90°, 8/15 m, loft-og vægmonteret, IP20	 tænd/sluk (NPN transistor)	 PIR: 16 m ved monteringshøjde på 8 m	 2 – 8 m	 påbygget
<p>Bevægelsessensor er en passiv infrarød sensor, som reagerer på temperaturændringer og bevægelse fra personer. Anvendes i forbindelse med indendørs lysstyring - især i lagerhaller og højlagre. Kan tilsluttes Minilux controlleren. Sensoren leveres med beslag til lofts- og vægmontering.</p> <p>Kombiner med IP54 hætte: 41-902 Minilux controller: 36-080 Lyssensor: 43-197 Lyssensor: 43-198 Beskyttelsesgitter: 43-997</p>					
 941-2790300 34 67 001 018	41-279 HVAC, Bevægelsessensor, 24 Vdc, relæudgang, 30-60 min, 90°, 15 m, loft-og vægmonteret, IP20	 STAND-ALONE	 PIR: 15 m ved monteringshøjde på 2 m	 2 m	 påbygget
<p>Bevægelsessensor HVAC er en passiv infrarød sensor, som reagerer på temperaturændringer og bevægelse fra personer. Anvendes til styring af ventilation i gangarealer, udstillings-, kontor- og konferencelokaler osv. Tilsluttes direkte til f.eks. HVAC-system for styring af ventilation. Kan også tilsluttes IBI-system. Sensoren leveres med beslag til lofts- og vægmontering.</p> <p>Kombiner med IP54 hætte: 41-902 Minilux controller: 36-080 Lyssensor: 43-197 Lyssensor: 43-198 Beskyttelsesgitter: 43-997</p>					

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-4400300 34 67 000 145	41-440 Tilstedeværelsessensor, 24 Vdc, 360°, 12 m, planforsænket, IP20	 tænd/sluk (NPN transistor), bevægelsesfølsom  PIR: ø 12 m ved monteringshøjde på 3 m  2.5 – 4 m  planforsænket  5 703102 204004
<p>Tilstedeværelsessensor er en passiv infrarød sensor, som reagerer på temperaturændringer og bevægelse fra personer (biler). Den indbyggede lyssensor "blokerer" for tænding af lys i dagtimerne, dvs. hvis dagslyset er tilstrækkeligt. Indstilling af følsomhed foretages i sensoren. Sensoren kan anvendes med fabriksindstillingerne eller indstillingerne kan ændres. Indstillinger af funktionen og efterløbstider foretages på tilsluttet controller.</p> <p>Kombiner med Sensorunderlag: 41-905 Indbygningsdåse: 41-907 Minilux controller: 36-080 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		
 941-5490300 34 67 001 021	41-549 Tilstedeværelsessensor 360°, 24 Vac/ Vdc, relæudgang, 30 sek - 60 min, 12 m, påbygget, IP20	 STAND-ALONE N.O. (max. 0.2 A), potentialfri  PIR: ø 8 m ved monteringshøjde på 3 m  2.5 – 4 m  påbygget  5 703102 204547
<p>Tilstedeværelsessensoren er beregnet til loftsmontering og til bevægelsesstyring af f.eks. HVAC og CTS-systemer eller for anvendelse sammen med en Minilux controller. Sensoren er en universel tilstedeværelsessensor for 24 V forsyning, såvel AC som DC. Den indbyggede tidsfunktion kan justeres via DIP-switches for indstilling af efterløbstiden af den potentialfrie sluttekontakt (reed relæ).</p> <p>Kombiner med Minilux controller: 36-080 Beskyttelsesgitter: 43-998</p>		





Lysdæmpere og betjeningstryk

Lysdæmpere.....52











Lysdæmpere til Hue-system.....53

EnOcean® betjeningstryk - trådløse og batteriløse.....54











Bluetooth® betjeningstryk - trådløse og batteriløse.....55



Lysdæmpere









Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 330-00700 34 67 001 393	Universel lysdæmper RLC 5-350 VA, 17,5 mm, trykstyret Dæmperen er en universel (RLC) lysdæmper, som er specielt velegnet til LED lamper. Af hensyn til visse lampetyper kan dæmperen indstilles på et minimum lysniveau. Dæmperen er trykstyret og forsynet med en "sluk-alt" indgang og er derfor velegnet til brug i huse med intelligente systemer. Trappeautomat funktion kan vælges via DIP switch. Flere tryk kan til enhver tid monteres parallelt. Kombiner med Niko 230 V tryk: 170-70015	 5 413736 293663
 330-00701 34 67 001 403	Universel lysdæmper RLC 5-350 VA, 17,5 mm, 1-10 V styret Dæmperen er en universel (RLC) lysdæmper, som er specielt velegnet til LED lamper. Af hensyn til visse lampetyper kan dæmperen indstilles på et minimum lysniveau. Dæmperen styres via et 0-10 V eller 1-10 V signal. Dæmperen kan således styres direkte med et potentiometer. Dæmperen er forsynet med en omskifter for valg mellem sink/source-funktion. Kombiner med Niko 1-10 V potentiometer, DK version: 74-595 Niko 1-10 V potentiometer, EU version: 74-514	 5 413736 293670
 974-5950300 34 67 601 421	74-595 1-10 V Lysdæmper, potentiometer 1-10 V, hvid, DK version Lysdæmper potentiometer fylder kun 1-modul, hvilket gør det velegnet til opgradering af eksisterende installation. Lysdæmper potentiometer kan anvendes til styring af HF-spoler, lysdæmpere samt andre tilsvarende 1-10 V enheder. Har integreret afbryder, således at der kan tændes og slukkes ved et let tryk på potentiometeret. Kort tryk på knappen tænder og slukker lyset. Lysstyrken ændres ved at dreje på knappen. Leveres uden ramme.	 5 703102 208262
 974-5970300 34 67 601 447	74-597 PMU DALI DALI Lysdæmper, potentiometer, hvid, DK version Lysdæmper potentiometer DALI fylder kun 1-modul, hvilket gør det velegnet til opgradering af eksisterende installation. Lysdæmperen betjenes via drejeknappen placeret på fronten. Kort tryk på knappen tænder og slukker lyset. Lysstyrken ændres ved at dreje på knappen. Anvendes til dæmpning af DALI-grupper og til overstyring af zoner i forbindelse med DALI-daglyssensor. Har integreret afbryder, således der kan tændes og slukkes ved et let tryk på potentiometeret. Kan parallelkobles således at flere betjeningssteder opnås. Leveres uden ramme.	 5 703102 208286
 974-5140300 34 67 602 187	74-514 DALI Lysdæmper, hvid, Inkl. ramme - kompatibel med Schneider Electric ELKO RS Lysdæmperen kan anvendes til styring af DALI-styrede LED drivere, HF-spoler, DALI-styrede lysdæmpere samt andre tilsvarende DALI Control Gear. Den kan parallelkobles således at flere betjeningssteder opnås. Lysdæmperen betjenes via drejeknappen placeret på fronten. Kort tryk på knappen tænder og slukker lyset. Lysstyrken ændres ved at dreje på knappen.	 5 703102 209757

Lysdæmpere til Hue-system









Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 120-91004 34 67 603 555	Lysdæmper Rammedesign Niko Intense, i hvid, trådløs og batteriløs, Zigbee® Med denne trådløse og batteriløse lysdæmper er det nemt at betjene belysning fra Hue-system. Definer, hvad hver trykknop skal anvendes til i Hue-appen (tænd og sluk, lysdæmpning, aktivér stemningsindstillinger). Produktet inkluderer betjeningstryk og ramme Niko Intense white. Philips Hue Bridge v2 er påkrævet og ikke inkluderet.	 5 413736 363618
 122-91004 34 67 603 568	Lysdæmper Rammedesign Niko Intense, i antracite, trådløs og batteriløs, Zigbee® Med denne trådløse og batteriløse lysdæmper er det nemt at betjene belysning fra Hue-system. Definer, hvad hver trykknop skal anvendes til i Hue-appen (tænd og sluk, lysdæmpning, aktivér stemningsindstillinger). Produktet inkluderer betjeningstryk og ramme Niko Intense anthracite. Philips Hue Bridge v2 er påkrævet og ikke inkluderet.	 5 413736 363625
 154-91004 34 67 603 571	Lysdæmper Rammedesign Niko Pure, i hvidt stål, trådløs og batteriløs, Zigbee® Med denne trådløse og batteriløse lysdæmper er det nemt at betjene belysning fra Hue-system. Definer, hvad hver trykknop skal anvendes til i Hue-appen (tænd og sluk, lysdæmpning, aktivér stemningsindstillinger). Produktet inkluderer betjeningstryk og ramme Niko Pure steel white. Philips Hue Bridge v2 er påkrævet og ikke inkluderet.	 5 413736 363632
 161-91004 34 67 603 584	Lysdæmper Rammedesign Niko Pure, i sort stål, trådløs og batteriløs, Zigbee® Med denne trådløse og batteriløse lysdæmper er det nemt at betjene belysning fra Hue-system. Definer, hvad hver trykknop skal anvendes til i Hue-appen (tænd og sluk, lysdæmpning, aktivér stemningsindstillinger). Produktet inkluderer betjeningstryk og ramme Niko Pure steel black. Philips Hue Bridge v2 er påkrævet og ikke inkluderet.	 5 413736 363649
 101-91004-40 34 67 603 597	Lysdæmper DK-design Passer til dansk rammedesign, trådløs og batteriløs, Zigbee® Med denne trådløse og batteriløse lysdæmper er det nemt at betjene belysning fra Hue-system. Definer, hvad hver trykknop skal anvendes til i Hue-appen (tænd og sluk, lysdæmpning, aktivér stemningsindstillinger). Ramme er ikke inkluderet. Philips Hue Bridge v2 er påkrævet og ikke inkluderet. Kombiner med Bundplade og 2 tangenter: 72-902	 5 413736 366589



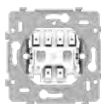

EnOcean® betjeningstryk - trådløse og batteriløse

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 972-5000300 34 67 001 306	72-500 2-tryk, batteriløs, EnOcean®, DK version uden symbol Med dette trådløse og batteriløse tryk, udviklet til det danske marked, er det muligt, at styre EnOcean® 868 MHz trådløse modtagere, der er placeret i samme rum. Det er ikke nødvendigt at fræse riller eller trække kabler. Trykket kan monteres i en dansk dåse, skrues på væggen eller limes på en flad overflade med dobbeltklæbende tape. Tangent uden symboler medfølger. Leveres uden ramme. Kombiner med Bundplade og 1 tangent: 72-904	 5 703102 205759
 972-5010300 34 67 001 319	72-501 2-tryk, batteriløs, EnOcean®, DK version med I/O symbol Med dette trådløse og batteriløse tryk, udviklet til det danske marked, er det muligt, at styre EnOcean® 868 MHz trådløse modtagere, der er placeret i samme rum. Det er ikke nødvendigt at fræse riller eller trække kabler. Trykket kan monteres i en dansk dåse, skrues på væggen eller limes på en flad overflade med dobbeltklæbende tape. Tangent med I/O symboler medfølger. Leveres uden ramme.	 5 703102 205766
 972-5100300 34 67 001 322	72-510 4-tryk, batteriløs, EnOcean®, DK version uden symbol Med dette trådløse og batteriløse tryk, udviklet til det danske marked, er det muligt, at styre EnOcean® 868 MHz trådløse modtagere, der er placeret i samme rum. Det er ikke nødvendigt at fræse riller eller trække kabler. Trykket kan monteres i en dansk dåse, skrues på væggen eller limes på en flad overflade med dobbeltklæbende tape. Tangenter uden symboler medfølger. Leveres uden ramme. Kombiner med Bundplade og 1 tangent: 72-902	 5 703102 205773
 972-5120300 34 67 602 093	72-512 4-tryk, batteriløs, EnOcean®, DK version med I/O symboler Med dette trådløse og batteriløse tryk, udviklet til det danske marked, er det muligt, at styre EnOcean® 868 MHz trådløse modtagere, der er placeret i samme rum. Det er ikke nødvendigt at fræse riller eller trække kabler. Trykket kan monteres i en dansk dåse, skrues på væggen eller limes på en flad overflade med dobbeltklæbende tape. Tangenter med I/O symboler medfølger. Leveres uden ramme.	 5 703102 209351

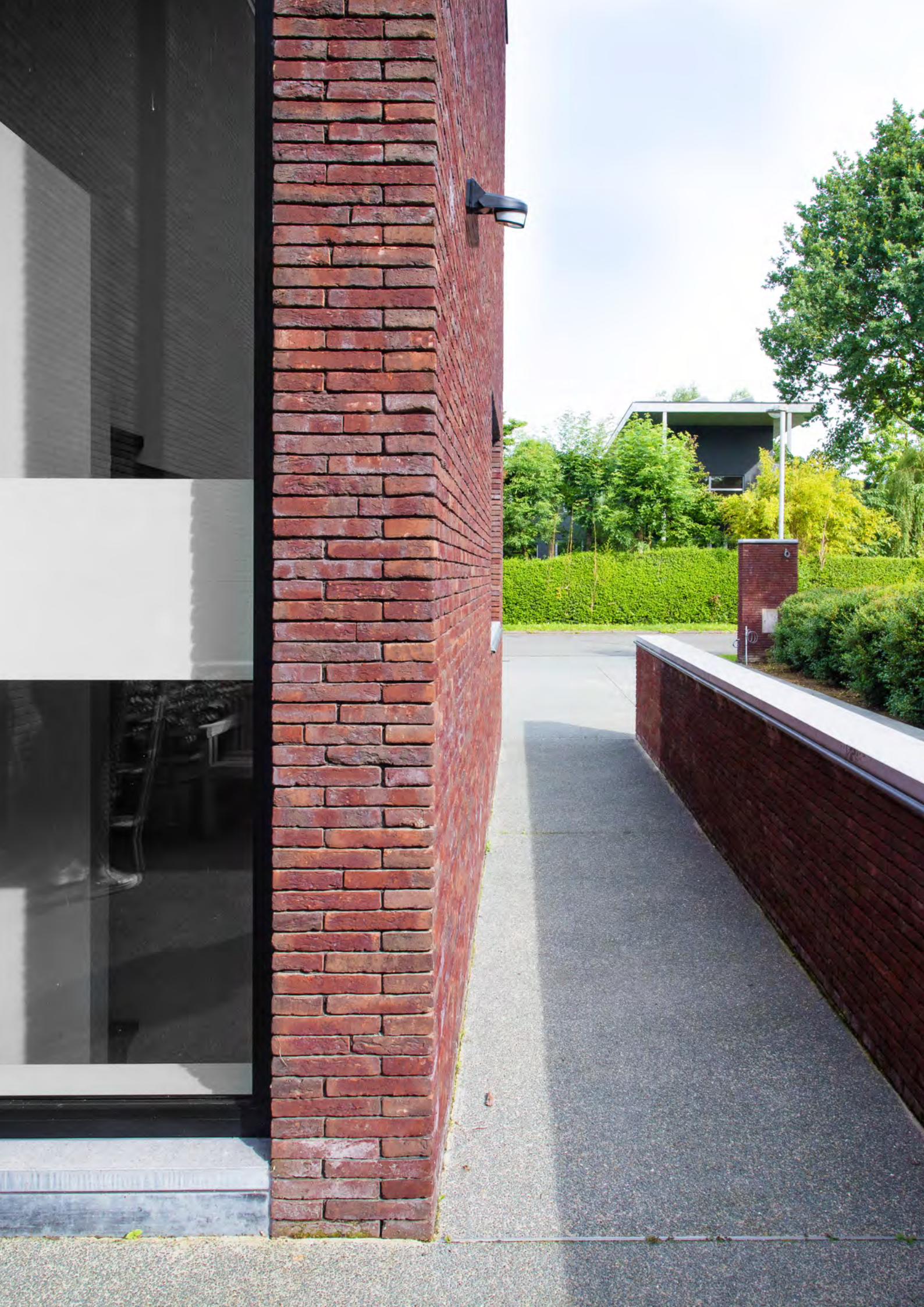
Bluetooth® betjeningstryk - trådløse og batteriløse

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 972-5030300 34 67 603 500	72-503 2-tryk, batteriløs, Bluetooth®, DK version uden symbol Med denne trådløse og batteriløse tryk, udviklet til det danske marked, er det nemt på afstand at styre Bluetooth® lavenergi 2,4 GHz trådløse modtagere, der er placeret i samme rum. Eksempler omfatter belysningsarmaturer, der er Casambi® Ready eller udstyret med Xicato® BLE-teknologi. Det er ikke nødvendigt at fræse riller eller trække kabler. Trykket kan monteres i en dansk dåse, skrues på væggen eller limes på en flad overflade med dobbeltklæbende tape. Tangent uden symboler medfølger. Konfigurer trykkene med den tilhørende app til smart belysningsarmatur (Casambi®, Xicato®, Sylsmart®). Leveres uden ramme. Kombiner med Bundplade og 1 tangent: 72-904	 5 703102 211095
 972-5130300 34 67 603 526	72-513 2-tryk, batteriløs, Bluetooth®, DK version med I/O symbol Med dette trådløse og batteriløse tryk, udviklet til det danske marked, er det nemt at styre Bluetooth® lavenergi 2,4 GHz trådløse modtagere, der er placeret i samme rum. Eksempler omfatter belysningsarmaturer, der er Casambi® Ready eller udstyret med Xicato® BLE-teknologi. Det er ikke nødvendigt at fræse riller eller trække kabler. Trykket kan monteres i en dansk dåse, skrues på væggen eller limes på en flad overflade med dobbeltklæbende tape. Tangent med symboler medfølger. Konfigurer trykkene med den tilhørende app til smart belysningsarmatur (Casambi®, Xicato®, Sylsmart®). Leveres uden ramme.	 5 703102 211118
 972-5040300 34 67 603 513	72-504 4-tryk, batteriløs, Bluetooth®, DK version uden symbol Med dette trådløse og batteriløse tryk, udviklet til det danske marked, er det nemt at styre Bluetooth® lavenergi 2,4 GHz trådløse modtagere, der er placeret i samme rum. Eksempler omfatter belysningsarmaturer, der er Casambi® Ready eller udstyret med Xicato® BLE-teknologi. Det er ikke nødvendigt at fræse riller eller trække kabler. Trykket kan monteres i en dansk dåse, skrues på væggen eller limes på en flad overflade med dobbeltklæbende tape. Tangenter uden symboler medfølger. Konfigurer trykkene med den tilhørende app til smart belysningsarmatur (Casambi®, Xicato®, Sylsmart®). Leveres uden ramme. Kombiner med Bundplade og 1 tangent: 72-902	 5 703102 211101
 972-5140300 34 67 603 539	72-514 4-tryk, batteriløs, Bluetooth®, DK version med I/O symbol Med dette trådløse og batteriløse tryk, udviklet til det danske marked, er det nemt at styre Bluetooth® lavenergi 2,4 GHz trådløse modtagere, der er placeret i samme rum. Eksempler omfatter belysningsarmaturer, der er Casambi® Ready eller udstyret med Xicato® BLE-teknologi. Det er ikke nødvendigt at bryde vægge ned eller trække kabler. Trykket kan monteres i en dansk dåse, skrues på væggen eller limes på en flad overflade med dobbeltklæbende tape. Tangenter med symboler medfølger. Konfigurer trykkene med den tilhørende app til smart belysningsarmatur (Casambi®, Xicato®, Sylsmart®). Leveres uden ramme.	 5 703102 211125



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 170-70015 34 17 811 795	Fjedertryk enkelt NO 10 A / 250 Vac Indsats til et NO tryk med 3 tilslutningsklemmer, med skruefastgørelse. En afdækning og ramme i den ønskede farve skal bestilles separat. Kombiner med Afdækning: 100-61105 (cream) Afdækning: 101-61105 (white) Afdækning: 102-61105 (light grey) Afdækning: 121-61105 (sterling coated) Afdækning: 122-61105 (anthracite coated) Afdækning: 123-61105 (bronze coated) Afdækning: 124-61105 (dark brown coated) Afdækning: 154-61105 (white coated) Afdækning: 157-61105 (champagne coated) Afdækning: 161-61105 (black coated) Afdækning: 200-61105 (piano black coated) Afdækning: 220-61105 (blue grey coated) Afdækning: 221-61105 (gold coated) Ramme: Niko Original Ramme: Niko Intense Ramme: Niko Pure	 5 413736 204072































Skumringsrelæ

Minilux skumringsrelæer.....	60
------------------------------	----



Minilux skumringsrelæer

Type/EL-nr.	Beskrivelse		EAN
 941-0470300 34 24 008 928	41-047 Minilux skumringsrelæ med, testfunktion, 10 A, 2-200 lux, 230 V, vægmonteret, IP54	  	 5 703102 201294
Minilux skumringsrelæet er specielt designet til styring af udendørs belysning. Lyset tændes automatisk, når dagslyset kommer under det indstillede luxniveau (kan indstilles i området 2...200 lux) og slukker igen, når skumringsrelæet registrerer dagslys over det indstillede niveau. Alt elektronik er placeret i frontdækslet og giver nem og hurtig tilslutning. Indstillingspotentiometer er skjult under afdækningen.			
 941-0480300 34 24 008 960	41-048 Minilux skumringsrelæ, 16 A, 3-300 lux, 230 V, vægmonteret, IP54	  	 5 703102 203854
Minilux skumringsrelæet er specielt designet til styring af udendørs belysning. Lyset tændes automatisk, når dagslyset kommer under det indstillede luxniveau (kan indstilles i området 3...300 lux) og slukker igen, når skumringsrelæet registrerer dagslys over det indstillede niveau. Alt elektronik er placeret i frontdækslet og giver nem og hurtig tilslutning. Indstilling med potentiometer.			
 941-0440300 34 24 008 915	41-044 Minilux skumringsrelæ, 4 A, 2-200 lux, 24 V, vægmonteret, IP54	 	 5 703102 201287
Minilux skumringsrelæet er specielt designet til styring af udendørs belysning. Det har et stort sensorareal, der sikrer en meget præcis lysmåling. Lyset tændes automatisk, når dagslyset kommer under det indstillede luxniveau (kan indstilles i området 3...300 lux) og slukker igen, når skumringsrelæet registrerer dagslys over det indstillede niveau. Alt elektronik er placeret i frontdækslet og giver nem og hurtig tilslutning. Indstillingspotentiometer er skjult under afdækningen.			
 936-1940300 34 67 001 283	36-194 Minilux controller med lyssensor, 16 A, 3-300 lux, 2-leder, 24 V, vægmonteret, IP54	  	 5 703102 205278
Består af controller og lyssensor. Minilux Control er et skumringsrelæ, beregnet til montering i tavle på DIN-skinne. Ekstern lyssensor måler det aktuelle dagslysniveau og tilsluttes controlleren. Installation til lyssensor kan oplægges som 2-leder svagstrøms-installation. Indstilling med potentiometer.			
Kombiner med Minilux controller: 36-094 Minilux lyssensor: 43-128			
 936-0940300 34 67 001 270	36-094 Minilux controller, 16 A, 3-300 lux, 230 V, DIN-skinne, IP20	  	 5 703102 205261
Montering i tavle på DIN-skinne. 35 mm modul. Indstilling med potentiometer.			
Kombiner med Minilux lyssensor: 43-128			

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 943-1280300 34 67 001 296	43-128 Minilux lyssensor, 3-300 lux, 2-leder, 24 V, vægmonteret, IP54 For tilslutning med Minilux control. Kombiner med Minilux controller: 36-094	 3 lux – 300 lux  IP54  5 703102 205285









Tilbehør











Afdækningsring.....	64
Monteringstilbehør	65
Fjernbetjeninger.....	69











Afdækningsring









Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-990992 34 67 604 952	Afdækningsring til P4XMR og M4XMR planforsænkede sensorer, sort Sort (RAL 9005). Kombiner med Stand-alone sensor M42MR: 353-600111 Stand-alone sensor M42MR: 353-601111 Sekundær sensor P41MR: 353-600021 Sekundær sensor P41MR: 353-601021 Master sensor P42MR: 353-600121 Master sensor P42MR: 353-601121 Master sensor P42MR med kabel: 353-601121-2 Master sensor P42MR 2-kanal: 353-601221 Sekundær/BMS sensor P46MR: 353-650021 Sekundær/BMS sensor P46MR: 353-651021 Sekundær/BMS sensor P46MR med kabel: 353-651021-1 Master sensor P47MR: 353-650321 Master sensor P47MR: 353-651321 Master sensor P47MR med kabel: 353-651321-1 Master sensor P48MR: 353-651421 Master sensor P48MR med kabel: 353-651421-1 Master sensor P48MR med kabel: 353-651421-2	 5 413736 374270
 353-991992 34 67 604 978	Afdækningsring til P4XLR og M4XLR planforsænkede sensorer, sort Sort (RAL 9005). Kombiner med Stand-alone sensor M42LR: 353-700111 Stand-alone sensor M42LR: 353-701111 Sekundær sensor P41LR: 353-700021 Sekundær sensor P41LR: 353-701021 Master sensor P42LR: 353-700121 Master sensor P42LR: 353-701121 Master sensor P42LR med kabel: 353-701121-2 Master sensor P42LR 2-kanal: 353-701221 Sekundær/BMS sensor P46LR: 353-750021 Sekundær/BMS sensor P46LR: 353-751021 Sekundær/BMS sensor P46LR med kabel: 353-751021-1 Master sensor P47LR: 353-750321 Master sensor P47LR: 353-751321 Master sensor P47LR med kabel: 353-751321-1 Master sensor P48LR: 353-751421 Master sensor P48LR med kabel: 353-751421-1 Master sensor P48LR med kabel: 353-751421-2	 5 413736 374447

Monteringstilbehør







Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 350-991999 34 67 603 393	Indbygningsdåse med monteringsfjedre Kombiner med Bevægelsessensor: 350-100111 Bevægelsessensor: 350-500111 Bevægelsessensor: 350-530311	 5 413736 363311
 350-992901 34 67 603 403	IP54 underlag Kombiner med Bevægelsessensor: 350-100111 Bevægelsessensor: 350-500111 Bevægelsessensor: 350-530311	 5 413736 363328
 350-993991 34 67 603 487	Hjørnebeslag, hvid Kombiner med Bevægelsessensor: 350-213001	 5 413736 364264
 351-10170 34 67 603 335	Hjørnebeslag, hvid Kombiner med Bevægelsessensor: 351-26570	 5 413736 342095
 351-10172 34 67 603 348	Hjørnebeslag, sort Kombiner med Bevægelsessensor: 351-26572	 5 413736 342118















Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 353-991901 34 67 604 965	Monteringsfjeder Til P4XMR, P4XLR, M4XMR og M4XLR planforsænkede sensorer (SnapFit) <p>Kombiner med</p> Stand-alone sensor M42MR: 353-601111 Sekundær sensor P41MR: 353-601021 Master sensor P42MR: 353-601121 Master sensor P42MR med kabel: 353-601121-2 Master sensor P42MR 2-kanal: 353-601221 Sekundær/BMS sensor P46MR: 353-651021 Sekundær/BMS sensor P46MR med kabel: 353-651021-1 Master sensor P47MR: 353-651321 Master sensor P47MR med kabel: 353-651321-1 Master sensor P48MR: 353-651421 Master sensor P48MR med kabel: 353-651421-1 Master sensor P48MR med kabel: 353-651421-2 Stand-alone sensor M42LR: 353-701111 Sekundær sensor P41LR: 353-701021 Master sensor P42LR: 353-701121 Master sensor P42LR med kabel: 353-701121-2 Master sensor P42LR 2-kanal: 353-701221 Sekundær/BMS sensor P46LR: 353-751021 Sekundær/BMS sensor P46LR med kabel: 353-751021-1 Master sensor P47LR: 353-751321 Master sensor P47LR med kabel: 353-751321-1 Master sensor P48LR: 353-751421 Master sensor P48LR med kabel: 353-751421-1 Master sensor P48LR med kabel: 353-751421-2	 5 413736 374430
 941-9020300 34 24 008 737	41-902 IP54 hætte <p>Dette beskyttelsesdæksel gør bevægelsessensoren stråletæt.</p> <p>Kombiner med</p> Sensor: 41-262 Sensor: 41-274 højlager Sensor: 41-279 HVAC	 5 703102 203458
 941-9040300 34 24 008 863	41-904 Loftbeslag <p>Kombiner med</p> Udendørssensor: 41-232	 5 703102 203885
 941-9040308 34 24 100 211	41-904/AN Loftbeslag <p>Kombiner med</p> Udendørssensor: 41-232/AN	 5 703102 206046

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-9050300 34 67 001 267	41-905 Sensorunderlag ø 90 mm. Kombiner med Master sensor: 41-400 Master sensor: 41-440	 5 703102 205254
 941-9070300 34 67 001 429	41-907 Indbygningsskål med monteringsfjedre ø 73 mm. Kombiner med Master sensor: 41-400 Master sensor: 41-440 Master sensor: 41-700 Sekundær sensor: 41-702 Sekundær sensor: 41-703 KNX® sensor: 41-730 KNX® sensor: 41-734 Ultralyd og PIR master sensor: 41-800 (Plus) Ultralyd og PIR sekundær sensor: 41-802 (Plus)	 5 703102 206992
 941-9080300 34 67 601 214	41-908 Sensorunderlag Kombiner med Master sensor: 41-600 Master sensor: 41-620 2-kanal Sekundær sensor: 41-601 Master sensor: 41-650/ALL Master sensor: 41-680/ALL Master sensor: 41-657 Sekundær sensor: 41-659	 5 703102 208019
 941-9090300 34 67 602 103	41-909 Indbygningsskål med monteringsfjedre ø 89 mm. Kombiner med Master sensor: 41-720 Master sensor: 41-750 Sekundær sensor: 41-752 BMS sensor: 41-742 Montagering: 41-990	 5 703102 209382








Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-9900300 34 67 602 116	41-990 Montagering Inkl. kabelbinder. Kombiner med Sekundær sensor: 41-702 Sekundær sensor: 41-703 Master sensor: 41-750 Sekundær sensor: 41-752 Master sensor: 41-760 Sekundær sensor: 41-762 Master sensor EnOcean®: 41-780 Master sensor EnOcean®: 41-784 BMS sensor: 41-742 Indbygningssdåse ø 89 mm: 41-909	 5 703102 209399
 943-9970300 34 24 008 407	43-997 Vandalsikker beskyttelseshætte, vægmontering Kombiner med Sensor: 41-262 Sensor: 41-274 Højlager Sensor: 41-279 HVAC	 5 703102 209399
 943-9980300 34 24 008 410	43-998 Beskyttelsesgitter Kombiner med Alle sensorer P42MR, P42LR, M42MR og M42LR: 353-XXXXXX Stand-alone sensor: 41-300 Master sensor: 41-400 Master sensor: 41-440 Master sensor: 41-600 Sekundær sensor: 41-601 Master sensor: 41-620 Master sensor: 41-700 Master sensor: 41-701 Sekundær sensor: 41-702 Sekundær sensor: 41-703 Master sensor: 41-720 Master sensor: 41-721 Master sensor højloft: 41-745 Master sensor: 41-750 Master sensor: 41-751 Sekundær sensor: 41-753 Master sensor EnOcean®: 41-781 Master sensor højloft: 41-761 BMS sensor: 41-743 Sensor: 41-549 Sensor: 350-100111 Sensor: 350-500111	 5 703102 201850

Fjernbetjeninger

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 350-939998 34 67 603 461	IR-fjernbetjening Kombiner med Bevægelsessensor: 350-530311	 5 413736 364431
 350-999908 34 67 603 490	IR-fjernbetjening Kombiner med Bevægelsessensor: 350-213001	 5 413736 364271
 351-25320 34 67 603 636	IR-fjernbetjening til bevægelsessensor Kombiner med Bevægelsessensor: 350-500111	 5 413736 342316
 941-9200300 34 67 000 161	41-920 IR-fjernbetjening, vægbeslag medfølger Kombiner med Master sensor: 41-400	 5 703102 204028
 941-9280300 34 67 600 969	41-928 IR-fjernbetjening Vægbeslag medfølger. Kombiner med Mini sensor: 41-100	 5 703102 207302
 941-9300300 34 67 600 972	41-930 IR-fjernbetjening Kombiner med KNX® sensor: 41-730 KNX® sensor: 41-731 KNX® sensor: 41-734 KNX® sensor: 41-735	 5 703102 208330



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-9340300 34 67 600 985	41-934 IR-fjernbetjening Kombiner med Master sensor: 41-600 Sekundær sensor: 41-601 Master sensor: 41-620 Master sensor: 41-650/ALL Master sensor: 41-657 Master sensor EnOcean®: 41-680/ALL Master sensor: 41-742 Master sensor: 41-743 Master sensor: 41-745 Master sensor: 41-750 Master sensor: 41-751 Sekundær sensor: 41-752 Master sensor: 41-753 Master sensor: 41-760 Master sensor: 41-761 Sekundær sensor: 41-762 Sekundær sensor: 41-763 Master sensor EnOcean®: 41-780 Master sensor EnOcean®: 41-781	 5 703102 208927
 941-9350300 34 67 600 998	41-935 IR-brugerfjernbetjening Kombiner med Master sensor: 41-650/ALL Master sensor: 41-657 Master sensor EnOcean®: 41-680/ALL Master sensor: 41-750 Master sensor: 41-751 Master sensor: 41-760 Master sensor: 41-761 Master sensor EnOcean®: 41-780 Master sensor EnOcean®: 41-781	 5 703102 208934

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 941-9360300 34 67 602 129	41-936 IR-dongle til smartphone	 5 703102 209542

Sættes i minijack-stik på smartphone. Anvendes ved konfiguration af sensor med Niko detector tool app (Android / iOS).

Kombiner med

Master sensor: 41-100
Master sensor: 41-400
Master sensor: 41-600
Sekundær sensor: 41-601
Master sensor: 41-620
Master sensor: 41-650/ALL
Master sensor: 41-657
Master sensor EnOcean®: 41-680/ALL
Master sensor: 41-700
Master sensor: 41-701
Master sensor: 41-720
Master sensor: 41-721
Master sensor: 41-750
Master sensor: 41-751
Sekundær sensor: 41-752
Master sensor: 41-753
Master sensor: 41-760
Master sensor: 41-761
Sekundær sensor: 41-762
Sekundær sensor: 41-763
Master sensor: 41-770
Master sensor: 41-771
Master sensor: 41-774
Master sensor: 41-775
Master sensor EnOcean®: 41-780
Master sensor EnOcean®: 41-781
Bevægelsessensor: 351-26570
Bevægelsessensor: 351-26572

















niko

Videodørtelefon

Videodørstation	74
-----------------------	----



Videodørstation

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 510-01501 34 85 810 142	Videodørtelefon med touchskærm/udendørs videoenhed, komplet sæt Inkl. controller, touchskærm og udendørs videoenhed med dørtryk. Til 2 leder, påbygget. Kombiner med Reservenavneskilt til udendørsenhed: 510-81001	 5 413736 362116
 510-01001 34 85 810 155	Videodørtelefon med udendørs videoenhed, komplet sæt Inkl. controller og udendørs videoenhed med dørtryk. Til 2 leder, påbygget. Kombiner med Reservenavneskilt til udendørsenhed: 510-81001	 5 413736 362086
 510-31001 34 85 810 113	Udendørs videoenhed Til 2 leder, påbygget, med dørtryk. Kombiner med Reservenavneskilt til udendørsenhed: 510-81001	 5 413736 362123
 510-50000 34 85 810 126	Touchskærm Til videodørtelefon, til 2 leder.	 5 413736 362093
 510-21400 34 85 810 139	DIN-skinne controller til udendørs videoenhed Til 2 leder, med integreret power supply.	 5 413736 362109
 510-81001 34 85 810 168	Reservenavneskilt til udendørs videoenhed Inkl. frigørelsesværktøj.	 5 413736 362079



















Fotogong

Fotogong dørmeldesystem78




Fotogong dørmeldesystem

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 933-4100300 34 85 810 074	33-410 Fotogong PIR, komplet sæt, 230 Vac Fotogong pakken består af: <ul style="list-style-type: none">• Central• Sensor PIR• 12V-adapter for central• Diverse befæstigelsesmateriel <p>En optimal løsning, hvor en PIR-sensor placeres over døren og detekterer bevægelser i et felt foran døren. Via indstilling på selve PIR-sensoren kan man nemt afgrænse detekteringsområdet foran døren, hvorved uønsket detektering undgås. Denne løsning er specielt velegnet til indgange, hvor der ikke opholder sig personer lige inden for døren, og hvor en montering af sensoren over indgangen er mest hensigtsmæssig. Systemet kan også udvides med en ekstra lydgiver.</p> Kombiner med Central for PIR sensor: 23-410 PIR sensor: 44-041 Lydgiver: 23-209	 5 703102 207067
 933-4500300 34 85 810 087	33-450 Fotogong PIR trådløs, komplet sæt, 230 Vac Fotogong pakken består af: <ul style="list-style-type: none">• Central trådløs• Sensor PIR trådløs• 12V-adapter for central• 12V-adapter for PIR sensor trådløs <p>Den trådløse fotogong PIR er en perfekt løsning, hvor en PIR-sensor placeres over døren og detektere bevægelse i et felt foran døren. Systemet har store fordele, når ledningsføring mellem sensor og central ikke er muligt eller meget besværligt. Via en indstilling på selve PIR-sensoren kan man nemt afgrænse detekteringsområdet foran døren, så uønsket detektering undgås. Sensoren tilsluttes den medleverede 230 V-adapter – eller kan forsynes med batterier, hvor nettilslutning ikke er muligt. Meget enkel installation. Løsningen er specielt anvendelig, hvor du kan drage fordel af den trådløse installation.</p> Kombiner med Central for trådløs PIR sensor: 23-450 PIR sensor trådløs: 44-045 12 V-adapter for central: 23-041 12 V-adapter for sensor PIR trådløs: 23-045	 5 703102 207074
 923-2090300 34 85 000 619	23-209 Lydgiver eller højttaler 8 ohm Kombiner med Fotogong PIR, komplet sæt: 33-410 Fotogong PIR, central: 23-410	 5 703102 003737

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 923-4100300 34 85 810 045	23-410 Central for PIR-sensor, 12 Vdc, impulstid 160 ms Der kan kobles 4 stk. PIR sensorer på kanal 1 og der kan kobles 2 stk. PIR sensorer på kanal 2. Kombiner med Sensor PIR: 44-041 Adaptor: 23-041	 5 703102 207036
 923-4500300 34 85 810 058	23-450 Central for trådløs PIR-sensor, 12 Vdc, impulstid 160 ms Kan anvendes som ekstra lyd giver. Kombiner med Fotogong PIR trådløs, komplet sæt: 33-450 12V-adaptor for central: 23-041	 5 703102 207043
 944-0410300 34 85 810 090	44-041 Sensor PIR, 4 m, effektforbrug 45 mW, IP20 Kombiner med Fotogong PIR, komplet sæt: 33-410 Central for PIR-sensor: 23-410	 5 703102 207081
 944-0450300 34 85 810 100	44-045 Sensor trådløs PIR, 4 m, effektforbrug 25 µW, IP20 Tilslutningsspænding 5 Vdc via adaptor 23-045, 3 stk. Alkaline AA-batteri. Kombiner med Fotogong PIR trådløs, komplet sæt: 33-410 Central for trådløs PIR sensor: 23-450	 5 703102 207098
 923-0410300 34 85 810 016	23-041 Adaptor 230 VAC for central, sekundær spænding 12 Vdc, 1000 mA Adaptor til central for PIR sensor og central for trådløs PIR sensor. Kombiner med Central for PIR sensor: 23-410 Central for PIR sensor trådløs: 23-450	 5 703102 207005



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 923-0450300 34 85 810 029	23-045 Adaptor 230 Vac for sensor PIR trådløs, sekundær spænding 5 Vdc, 400 mA Adapter for trådløs PIR sensor. Kombiner med Trådløs PIR sensor: 44-045	 5 703102 207012

















TYTAN® gruppeafbrydere

TYTAN® I	84
TYTAN® II	87
TYTAN® T	101
TYTAN® TH	103



TYTAN® I

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0110300 34 19 700 668	61-011 TYTAN® I Gruppeafbryder, 2-16 A, 1 pol. <ul style="list-style-type: none"> • Bredde: 17,5 mm • Til DO 1 sikringer 2-16 A • Blinkmelder i sikringsskuffen • 400 V~ 16 A AC22 50 kA eff • Indstillelig pasindsats • Valgfri tilgang top/bund • 1,5..25 kvadrat kabel CU • Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med Sikringsskuffer: 61-921	 5 703102 006073
 961-0160300 34 19 700 671	61-016 TYTAN® I Gruppeafbryder, 2-16 A, 2 pol. <ul style="list-style-type: none"> • Bredde: 36 mm • Til DO 1 sikringer 2-16 A • Blinkmelder i sikringsskuffen • 400 V~ 16 A AC22 50 kA eff • Indstillelig pasindsats • Valgfri tilgang top/bund • 1,5..25 kvadrat kabel CU • Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med Sikringsskuffer: 61-921	 5 703102 006110
 961-0130300 34 19 700 684	61-013 TYTAN® I Gruppeafbryder, 2-16 A, 3 pol. <ul style="list-style-type: none"> • Bredde: 54 mm • Til DO 1 sikringer 2-16 A • Blinkmelder i sikringsskuffen • 400 V~ 16 A AC22 50 kA eff • Indstillelig pasindsats • Valgfri tilgang top/bund • 1,5..25 kvadrat kabel CU • Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med Sikringsskuffer: 61-921	 5 703102 006097



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0120300 34 19 700 697	61-012 TYTAN® I Gruppeafbryder, 2-16 A, 1 pol. + N <ul style="list-style-type: none">• Bredde: 36 mm• Til DO 1 sikringer 2-16 A• Blinkmelder i sikringsskuffen• 400 V~ 16 A AC22 50 kA eff• Indstillelig pasindsats• Synlig visning af kontakstilling <p>TYTAN I Gruppeafbryder forsynes med en sikringsskuffe, som med et let tryk frigøres fra afbryderen. Dette betyder, at sikringen kan udskiftes med en reservesikringsskuffe, uden at man behøver at berøre den varme sikring. Sikringsskuffen er en standard type, som passer til alle DO1 sikringer fra 2-16 A.</p> <p>Pasindsats indstilles let med en skruetrækker på selve afbryderen.</p> <p>Kombiner med Sikringsskuffer: 61-921</p>	 5 703102 006080
 961-0120309 34 18 551 355	61-012/B (bulk variant) TYTAN® I Gruppeafbryder, 2-16 A, 1 pol. + N <p>61-012 pakket i bulk med 90 stk. pr. kasse</p>	 5 703102 210982
 961-0140300 34 19 700 707	61-014 TYTAN® I Gruppeafbryder, 2-16 A, 3 pol. + N <ul style="list-style-type: none">• Bredde: 72 mm• Til DO 1 sikringer 2-16 A• Blinkmelder i sikringsskuffen• 400 V~ 16 A AC22 50 kA eff• Indstillelig pasindsats• Synlig visning af kontakstilling <p>TYTAN I Gruppeafbryder forsynes med en sikringsskuffe, som med et let tryk frigøres fra afbryderen. Dette betyder, at sikringen kan udskiftes med en reservesikringsskuffe, uden at man behøver at berøre den varme sikring. Sikringsskuffen er en standard type, som passer til alle DO1 sikringer fra 2-16 A.</p> <p>Pasindsats indstilles let med en skruetrækker på selve afbryderen.</p> <p>Kombiner med Sikringsskuffer: 61-921</p>	 5 703102 006103
 961-0140309 34 18 551 368	61-014/B (bulk variant) TYTAN® I Gruppeafbryder, 2-16 A, 3 pol. + N <p>61-014 pakket i bulk med 45 stk. pr. kasse</p>	 5 703102 210999





TYTAN® I Sikringsskuffer med blinkmelder





Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9210300 34 19 700 710	61-921 TYTAN® I -magasin til DIN skinne inkl 6 sikringsskuffer uden sikringer, (Bestilles som 1 stk.) Sikringsskuffer med blinkmelder. Kombiner med TYTAN® I Gruppeafbryder 1 pol.: 61-011 TYTAN® I Gruppeafbryder 2 pol.: 61-016 TYTAN® I Gruppeafbryder 3 pol.: 61-013 TYTAN® I Gruppeafbryder 1 pol. + N: 61-012 TYTAN® I Gruppeafbryder 3 pol. + N: 61-014	 5 703102 006127

TYTAN® II

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0010300 34 19 700 011	61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. <ul style="list-style-type: none"> • Sikringsskuffer fra 2-63 A • Bredde: 27 mm • Udskiftelige sikringsskuffer uden brug af værktøj • Blinkmelder i sikringsskuffen • Specielle kryds/kærv løftklemmer • 1,5..35 kvadrat kabel CU • Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA • 100 % vedvarende belastning (ingen reduktionsfaktorer) • Valgfri tilgang top/bund • Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med <p>Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A: 61-910 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 4 A: 61-911 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 6 A: 61-912 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 10 A: 61-913 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 13 A: 61-920 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 16 A: 61-914 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 20 A: 61-915 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 25 A: 61-916 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 32 A: 61-922 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 35 A: 61-917 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 40 A: 61-923 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 50 A: 61-918 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 63 A: 61-919 TYTAN® II komplet magasin 3 x 2 A: 61-970 TYTAN® II komplet magasin 3 x 40 A: 61-923 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, sort: 61-901 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, blå: 61-902 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, grøn: 61-903 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, gul: 61-904 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, rød: 61-905 Blokeringsskuffe i kunststof: 61-909</p>	 5 703102 002693



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0060300 34 19 700 066	61-006 TYTAN® II Grupperafbryder, 2 pol. <ul style="list-style-type: none"> • Sikringsskuffer fra 2-63 A • Bredde 54 mm • Udskiftelige sikringsskuffer uden brug af værktøj • Blinkmelder i sikringsskuffen • Specielle kryds/kærv løftesklemmer • 1,5..35 kvadrat kabel CU • Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA • 100 % vedvarende belastning (ingen reduktionsfaktorer) • Valgfri tilgang top/bund • Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med <p>Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A: 61-910 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 4 A: 61-911 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 6 A: 61-912 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 10 A: 61-913 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 13 A: 61-920 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 16 A: 61-914 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 20 A: 61-915 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 25 A: 61-916 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 32 A: 61-920 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 35 A: 61-917 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 40 A: 61-923 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 50 A: 61-918 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 63 A: 61-919 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, sort: 61-901 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, blå: 61-902 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, grøn: 61-903 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, gul: 61-904 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, rød: 61-905 Blokeringsskuffe i kunststof: 61-909</p>	 5 703102 002730

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0030300 34 19 700 037	61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. <ul style="list-style-type: none">• Sikringsskuffer fra 2-63 A• Bredde: 81 mm• Udskiftelige sikringsskuffer uden brug af værktøj• Blinkmelder i sikringsskuffen• Specielle kryds/kærv løftesklemmer• 1,5..35 kvadrat kabel CU• Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA• 100 % vedvarende belastning (ingen reduktionsfaktorer)• Valgfri tilgang top/bund• Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A: 61-910 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 4 A: 61-911 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 6 A: 61-912 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 10 A: 61-913 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 13 A: 61-920 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 16 A: 61-914 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 20 A: 61-915 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 25 A: 61-916 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 32 A: 61-922 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 35 A: 61-917 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 40 A: 61-923 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 50 A: 61-918 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 63 A: 61-919 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A, 24-250 Vdc: 61-970 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, sort: 61-901 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, blå: 61-902 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, grøn: 61-903 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, gul: 61-904 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, rød: 61-905 Blokeringsskuffe i kunststof: 61-909	 5 703102 002716
 961-0030309 34 18 551 339	61-003/B (bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. 61-003 pakket i bulk med 36 stk. pr. kasse	 5 703102 210968




961-0070300

34 19 700 079

61-007

TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol., til plombering med lås



EAN


5 703102 002747





- Sikringsskuffer fra 2-63 A
- Bredde: 81 mm
- Udskiftelige sikringsskuffer uden brug af værktøj
- Blinkmelder i sikringsskuffen
- Specielle kryds/kærv løftesklemmer
- 1,5..35 kvadrat kabel CU
- Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA
- 100 % vedvarende belastning (ingen reduktionsfaktorer)
- Valgfri tilgang top/bund
- Synlig visning af kontaktstilling





Kombiner med

Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A: 61-910
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 4 A: 61-911
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 6 A: 61-912
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 10 A: 61-913
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 13 A: 61-920
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 16 A: 61-914
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 20 A: 61-915
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 25 A: 61-916
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 32 A: 61-922
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 35 A: 61-917
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 40 A: 61-923
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 50 A: 61-918
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 63 A: 61-919
 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A, 24-250 Vdc: 61-970
 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, sort: 61-901
 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, blå: 61-902
 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, grøn: 61-903
 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, gul: 61-904
 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, rød: 61-905
 Blokeringsskuffe i kunststof: 61-909







Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0020300 34 19 700 024	61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N <ul style="list-style-type: none"> • Sikringsskuffer fra 2-63 A • Bredde: 54 mm • Udskiftelige sikringsskuffer uden brug af værktøj • Blinkmelder i sikringsskuffen • Specielle kryds/kærv løftesklemmer • 1,5..35 kvadrat kabel CU • Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA • 100 % vedvarende belastning (ingen reduktionsfaktorer) • Valgfri tilgang top/bund • Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med <p>Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A: 61-910 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 4 A: 61-911 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 6 A: 61-912 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 10 A: 61-913 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 13 A: 61-920 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 16 A: 61-914 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 20 A: 61-915 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 25 A: 61-916 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 32 A: 61-922 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 35 A: 61-917 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 40 A: 61-923 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 50 A: 61-918 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 63 A: 61-919 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A, 24-250 Vdc: 61-970 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, sort: 61-901 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, blå: 61-902 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, grøn: 61-903 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, gul: 61-904 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, rød: 61-905 Blokeringsskuffe i kunststof: 61-909</p>	 5 703102 002709









Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0040300 34 19 700 040	61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N <ul style="list-style-type: none">• Sikringsskuffer fra 2-63 A• Bredde: 106 mm• Udskiftelige sikringsskuffer uden brug af værktøj• Blinkmelder i sikringsskuffen• Specielle kryds/kærv løftesklemmer• 1,5..35 kvadrat kabel CU• Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA• 100 % vedvarende belastning (ingen reduktionsfaktorer)• Valgfri tilgang top/bund• Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A: 61-910 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 4 A: 61-911 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 6 A: 61-912 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 10 A: 61-913 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 13 A: 61-920 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 16 A: 61-914 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 20 A: 61-915 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 25 A: 61-916 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 32 A: 61-922 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 35 A: 61-917 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 40 A: 61-923 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 50 A: 61-918 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 63 A: 61-919 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A, 24-250 Vdc: 61-970 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, sort: 61-901 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, blå: 61-902 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, grøn: 61-903 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, gul: 61-904 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, rød: 61-905 Blokeringsskuffe i kunststof: 61-909	 5 703102 002723
 961-0040309 34 18 551 342	61-004/B (bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N 61-004 pakket i bulk med 36 stk. pr. kasse	 5 703102 210975

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0080300 34 19 700 082	61-008 TYTAN® II Grupperafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås <ul style="list-style-type: none">• Sikringsskuffer fra 2-63 A• Bredde: 117 mm• Udskiftelige sikringsskuffer uden brug af værktøj• Blinkmelder i sikringsskuffen• Specielle kryds/kærv løftesklemmer• 1,5..35 kvadrat kabel CU• Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA• 100 % vedvarende belastning (ingen reduktionsfaktorer)• Valgfri tilgang top/bund• Synlig visning af kontaktstilling Kombiner med Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A: 61-910 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 4 A: 61-911 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 6 A: 61-912 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 10 A: 61-913 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 13 A: 61-920 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 16 A: 61-914 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 20 A: 61-915 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 25 A: 61-916 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 32 A: 61-922 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 35 A: 61-917 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 40 A: 61-923 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 50 A: 61-918 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 63 A: 61-919 Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A, 24-250 Vdc: 61-970 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, sort: 61-901 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, blå: 61-902 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, grøn: 61-903 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, gul: 61-904 TYTAN® II Blokeringsskuffer inkl. nøgle, rød: 61-905 Blokeringsskuffe i kunststof: 61-909	 5 703102 002754
 961-0090300 34 19 700 008	61-009 TYTAN® II Nulstilleklemme 63 A	 5 703102 003034















Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9010300 34 19 700 215	61-901 TYTAN® II Blokeringsskuffe inkl. nøgle, sort	 5 703102 002761
<p>Anvendes sammen TYTAN® II gruppeafbrydere. Aflås TYTAN® II gruppeafbryderen i afbrudt stilling, når der arbejdes på spændingsløse installationer. Hermed opfyldes kravene i Installationsbekendtgørelsen, kapitel 7 mod utilsigtet indkobling. Fås i flere farver. Hver farve har forskellig nøgle.</p> <p>Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008</p>		
 961-9020300 34 19 700 228	61-902 TYTAN® II Blokeringsskuffe inkl. nøgle, blå	 5 703102 002778
<p>Anvendes sammen TYTAN® II gruppeafbrydere. Aflås TYTAN® II gruppeafbryderen i afbrudt stilling, når der arbejdes på spændingsløse installationer. Hermed opfyldes kravene i Installationsbekendtgørelsen, kapitel 7 mod utilsigtet indkobling. Fås i flere farver. Hver farve har forskellig nøgle.</p> <p>Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008</p>		
 961-9030300 34 19 700 231	61-903 TYTAN® II Blokeringsskuffe inkl. nøgle, grøn	 5 703102 002785
<p>Anvendes sammen TYTAN® II gruppeafbrydere. Aflås TYTAN® II gruppeafbryderen i afbrudt stilling, når der arbejdes på spændingsløse installationer. Hermed opfyldes kravene i Installationsbekendtgørelsen, kapitel 7 mod utilsigtet indkobling. Fås i flere farver. Hver farve har forskellig nøgle.</p> <p>Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008</p>		

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9040300 34 19 700 244	61-904 TYTAN® II Blokeringsskuffe inkl. nøgle, gul	 5 703102 002792
<p>Anvendes sammen TYTAN® II gruppeafbrydere. Aflås TYTAN® II gruppeafbryderen i afbrudt stilling, når der arbejdes på spændingsløse installationer. Hermed opfyldes kravene i Installationsbekendtgørelsen, kapitel 7 mod utilsigtet indkobling. Fås i flere farver. Hver farve har forskellig nøgle.</p> <p>Kombiner med</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008</p>		
 961-9050300 34 19 700 257	61-905 TYTAN® II Blokeringsskuffe inkl. nøgle, rød	 5 703102 002808
<p>Anvendes sammen TYTAN® II gruppeafbrydere. Aflås TYTAN® II gruppeafbryderen i afbrudt stilling, når der arbejdes på spændingsløse installationer. Hermed opfyldes kravene i Installationsbekendtgørelsen, kapitel 7 mod utilsigtet indkobling. Fås i flere farver. Hver farve har forskellig nøgle.</p> <p>Kombiner med</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008</p>		
 961-9090300 34 19 700 299	61-909 TYTAN® II Blokeringsskuffe i kunststof	 5 703102 002990
<p>Anvendes sammen TYTAN® II gruppeafbrydere. Aflås TYTAN® II gruppeafbryderen i afbrudt stilling, når der arbejdes på spændingsløse installationer. Hermed opfyldes kravene i Installationsbekendtgørelsen, kapitel 7 mod utilsigtet indkobling. Fås i flere farver. Hver farve har forskellig nøgle.</p> <p>Kombiner med</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008</p>		















TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9100300 34 19 700 309	61-910 (2 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 2 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002822
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		
 961-9110300 34 19 700 312	61-911 (4 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 4 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002839
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		
 961-9120300 34 19 700 325	61-912 (6 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 6 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002846
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		



Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9130300 34 19 700 338	61-913 (10 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 10 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002853
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		
 961-9200300 34 19 700 406	61-920 (13 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 13 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 003041
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		
 961-9140300 34 19 700 341	61-914 (16 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 16 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002860
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		









Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9150300 34 19 700 354	61-915 (20 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 20 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002877
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		
 961-9160300 34 19 700 367	61-916 (25 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 25 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002884
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		
 961-9220300 34 19 700 422	61-922 (32 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 32 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 204288
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9170300 34 19 700 370	61-917 (35 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 35 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002891
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		
 961-9230300 34 19 700 435	61-923 (40 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 40 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 211132
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		
 961-9180300 34 19 700 383	61-918 (50 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 50 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002907
Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.		
Kombiner med TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001 TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007 TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004 TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant) TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008		





Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9190300 34 19 700 396	61-919 (63 A) TYTAN® II Sikringsskuffer med blinkmelder 3 x 63 A, 50-400 Vac/ 50-250 Vdc	 5 703102 002914
<p>Leveres med 3 sikringsskuffer i et magasin. Ligger i pakker á 12 magasiner.</p> <p>Kombiner med</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol.: 61-001</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 2 pol.: 61-006</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-003/B (Bulk variant)</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. til plombering med lås: 61-007</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 1 pol. + N: 61-002</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-004/B (Bulk variant)</p> <p>TYTAN® II Gruppeafbryder, 3 pol. + N til plombering med lås: 61-008</p>		





TYTAN® T

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0230300 34 18 551 122	61-023 TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol. <ul style="list-style-type: none">• Indbyggede skuffer• Bredde: 72 mm• Sikringsskuffer fra 2-63A• Temperaturovervågning• Blinkmelder på gruppeafbryderen• 1,5..25 kvadrat kabel CU• Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA• Synlig visning af kontaktstilling <p>Kompakt gruppeafbryder med indbygget blinkmelder for hurtigt overblik, samt termoafbryder som kobler ud ved overophedning. Denne gruppeafbryder har indbyggede sikringsskuffer. Husk at tilkøbe sikringer og pasringe.</p> <p>Kombiner med TYTAN® T Reduktionsfjeder: 61-091 TYTAN® T Tang til pasringe: 61-092</p>	 5 703102 204332
 961-0240300 34 18 551 135	61-024 TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol. + N <ul style="list-style-type: none">• Indbyggede skuffer• Bredde: 72 mm• Sikringsskuffer fra 2-63A• Temperaturovervågning• Blinkmelder på gruppeafbryderen• 1,5..25 kvadrat kabel CU• Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA• Synlig visning af kontaktstilling <p>Kompakt gruppeafbryder med indbygget blinkmelder for hurtigt overblik, samt termoafbryder som kobler ud ved overophedning. Denne gruppeafbryder har indbyggede sikringsskuffer. Husk at tilkøbe sikringer og pasringe.</p> <p>Kombiner med TYTAN® T Reduktionsfjeder: 61-091 TYTAN® T Tang til pasringe: 61-092</p>	 5 703102 204349
 961-0240309 34 18 551 371	61-024/B (bulk variant) TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol. + N <p>61-024 pakket i bulk med 45 stk. pr. kasse</p>	 5 703102 211002







Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0280300 34 18 551 148	61-028 TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol. med hjælpekontakt <ul style="list-style-type: none">• Indbyggede skuffer• Bredde: 72 mm• Sikringsskuffer fra 2-63A• Temperaturovervågning• Blinkmelder på gruppeafbryderen• 1,5..25 kvadrat kabel CU• Kortslutningsholdbarhed: Max 50 kA• Synlig visning af kontaktstilling <p>Kompakt gruppeafbryder med indbygget blinkmelder for hurtigt overblik, samt termoafbryder som kobler ud ved overophedning. Denne gruppeafbryder har indbyggede sikringsskuffer. Husk at tilkøbe sikringer og pasringe.</p> <p>Kombiner med TYTAN® TH1 Overvågningsrelæ: 61-100 Tytan® HC buskabel, 25 cm: 61-962</p>	 5 703102 204356



TYTAN® T tilbehør

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0910300 34 18 551 232	61-091 TYTAN® T Reduktionsfjeder D01 til D02 <p>Kombiner med TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-023 TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-024 TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol. med hjælpekontakt: 61-028 TYTAN® TH1 Gruppeafbryder til fjernaflæsning, 3 pol. + N: 61-074</p>	 5 703102 204448
 961-0920300 34 18 551 245	61-092 TYTAN® T Tang til pasringe <p>Kombiner med TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol.: 61-023 TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol. + N: 61-024 TYTAN® T Gruppeafbryder, 3 pol. med hjælpekontakt: 61-028 TYTAN® TH1 Gruppeafbryder til fjernaflæsning, 3 pol. + N: 61-074</p>	 5 703102 204455

TYTAN® TH

Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-0740300 34 18 551 261	61-074 TYTAN® TH1 Gruppeafbryder til fjernaflæsning, 3 pol. + N D0	 5 703102 207487
<p>Gruppeafbryder til fjernaflæsning giver mulighed for løbende overvågning af tavler og anlæg. Kan fjernaflæse status ON eller OFF. Det minimerer driftsforstyrrelser og nedbrudstid samt forindre evt. følgeskader. Blinkmelderen i TYTAN TH gør det enkelt at se hvor fejlen er samt fejltipe. Gruppeafbryderen har en memory-funktion ved overtemperatur. Hermed spares der tid og penge til overvågning og fejlfinding.</p> <p>Kombiner med TYTAN® TH1 Overvågningsrelæ: 61-100 TYTAN® HC buskabel, 25 cm: 61-962</p>		
 961-1000300 34 18 551 290	61-100 TYTAN® TH1 Overvågningsrelæ HR 11	 5 703102 207517
<p>Overvågningsrelæ til fjernaflæsning giver mulighed for løbende overvågning af tavler og anlæg. Kan fjernaflæse status ON eller OFF. Det minimerer driftsforstyrrelser og nedbrudstid samt forindre evt. følgeskader. Blinkmelderen i TYTAN TH gør det enkelt at se hvor fejlen er samt fejltipe. Gruppeafbryderen har en memory-funktion ved overtemperatur. Hermed spares der tid og penge til overvågning og fejlfinding.</p> <p>Kombiner med TYTAN® HC buskabel, 25 cm: 61-962</p>		

TYTAN® TH tilbehør












Type/EL-nr.	Beskrivelse	EAN
 961-9620300 34 18 551 300	61-962 TYTAN® HC buskabel, 25 cm	 5 703102 207524
<p>Kombiner med TYTAN® TH1 Gruppeafbryder til fjernaflæsning, 3 pol. + N D0: 61-074 TYTAN® TH1 Overvågningsrelæ HR 11: 61-100</p>		



Varenummer	Side	Varenummer	Side	Varenummer	Side
101		353-651421-2	30	941-2310308	19
101-91004-40	53	353-652021	23	941-2320300	19
120		353-652321	21	941-2320308	19
120-91004	53	353-652421	22	941-2620300	48
122		353-700021	11	941-2740300	48
122-91004	53	353-700111	17	941-2790300	48
154		353-700121	8	941-3000300	10
154-91004	53	353-701021	11	941-4000300	6
161		353-701111	17	941-4400300	49
161-91004	53	353-701121	8	941-5490300	49
170		353-701121-2	15	941-6000300	5
170-70015	56	353-701221	8	941-6010300	7
310		353-702021	11	941-6200300	6
310-02200	27	353-702111	18	941-6500350	36
310-02310	28	353-702121	9	941-6570300	36
310-02320	28	353-702221	9	941-6590300	37
310-02400	28	353-750021	26	941-6800350	36
330		353-750321	24	941-7000300	9
330-00700	52	353-751021	26	941-7010300	10
330-00701	52	353-751021-1	33	941-7020300	12
350		353-751321	24	941-7030300	12
350-100111	17	353-751321-1	31	941-7200300	10
350-213001	46	353-751421	25	941-7210300	10
350-500111	18	353-751421-1	32	941-7300300	45
350-530311	46	353-751421-2	33	941-7310300	45
350-939998	69	353-752021	26	941-7340300	45
350-991999	65	353-752321	24	941-7350300	46
350-992901	65	353-752421	25	941-7420300	42
350-993991	65	353-802011	13	941-7430300	42
350-999908	69	353-802111	12	941-7450300	43
351		353-852011	27	941-7500300	37
351-10170	65	353-852411	27	941-7510300	38
351-10172	65	353-990992	64	941-7520300	39
351-25320	69	353-991901	66	941-7530300	40
351-26570	19	353-991992	64	941-7600300	40
351-26572	20	510		941-7610300	41
353		510-01001	74	941-7620300	41
353-70801	34	510-01501	74	941-7630300	42
353-70802	34	510-21400	74	941-7710300	13
353-70803	34	510-31001	74	941-7720300	14
353-70804	34	510-50000	74	941-7730300	14
353-70806	35	510-81001	74	941-7750300	13
353-600021	6	923		941-7800300	38
353-600111	15	923-0410300	79	941-7810300	39
353-600121	4	923-0450300	80	941-8000300	47
353-601021	7	923-2090300	78	941-8020300	47
353-601111	15	923-4100300	79	941-9020300	66
353-601121	4	923-4500300	79	941-9040300	66
353-601121-2	14	933		941-9040308	66
353-601221	4	933-4100300	78	941-9050300	67
353-602021	7	933-4500300	78	941-9070300	67
353-602111	16	936		941-9080300	67
353-602121	5	936-0800300	20	941-9090300	67
353-602221	5	936-0940300	60	941-9200300	69
353-650021	23	936-1940300	60	941-9280300	69
353-650321	21	936-9850300	43	941-9300300	69
353-651021	23	941		941-9340300	70
353-651021-1	31	941-0440300	60	941-9350300	70
353-651321	21	941-0470300	60	941-9360300	71
353-651321-1	29	941-0480300	60	941-9900300	68
353-651421	22	941-1000300	16	943	
353-651421-1	29	941-2030300	16	943-1280300	61
		941-2040300	16	943-1970300	20
		941-2270300	18	943-1980300	20
		941-2270308	18	943-9970300	68
		941-2310300	19	943-9980300	68
				944	
				944-0410300	79
				944-0450300	79

Varenummer	Side	Varenummer	Side	Varenummer	Side
961					
961-0010300	87				
961-0020300	91				
961-0030300	89				
961-0030309	89				
961-0040300	92				
961-0040309	92				
961-0060300	88				
961-0070300	90				
961-0080300	93				
961-0090300	93				
961-0110300	84				
961-0120300	85				
961-0120309	85				
961-0130300	84				
961-0140300	85				
961-0140309	85				
961-0160300	84				
961-0230300	101				
961-0240300	101				
961-0240309	101				
961-0280300	102				
961-0740300	103				
961-0910300	102				
961-0920300	102				
961-1000300	103				
961-9010300	94				
961-9020300	94				
961-9030300	94				
961-9040300	95				
961-9050300	95				
961-9090300	95				
961-9100300	96				
961-9110300	96				
961-9120300	96				
961-9130300	97				
961-9140300	97				
961-9150300	98				
961-9160300	98				
961-9170300	99				
961-9180300	99				
961-9190300	100				
961-9200300	97				
961-9210300	86				
961-9220300	98				
961-9230300	99				
961-9620300	103				
970					
970-0200300	43				
970-0210300	44				
970-9800300	44				
970-9850300	44				
972					
972-5000300	54				
972-5010300	54				
972-5030300	55				
972-5040300	55				
972-5100300	54				
972-5120300	54				
972-5130300	55				
972-5140300	55				
974					
974-5140300	52				
974-5950300	52				
974-5970300	52				

Symbolforklaring

		Maksimalt detekteringsområde ved korrekt installation	
		Minimum og maksimum monteringshøjde på sensoren	
			Montagetype for loftsensor
		Montagetype for vægsensor	
		Sensoren indeholder en relækontakt	
		Lysfølsomhed	
		Tæthedsgrad (IP)	

Smart idriftsætning

Opret forbindelse via Bluetooth® med den brugervenlige Niko detector tool app

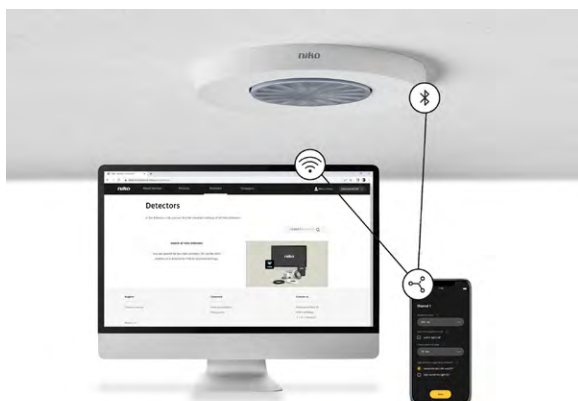
I driftsætning af P40 og M40 sensorserien foregår enkelt og hurtigt via den gratis, brugervenlige Niko detector tool app. Her sikrer 2-vejs Bluetooth® kommunikation hurtig konfiguration og overblik over alle nær-ved-installerede sensorer. Vælg den specifikke sensor, du vil konfigurere, hvorefter appen guider dig gennem konfigurationen. Du kan enten vælge en af standardkonfigurationerne, den sidst anvendte konfiguration eller en ny, brugerdefineret konfiguration. Og appen fungerer endda uden internetforbindelse; dine indstillinger overføres automatisk til Niko detector tool portal, når du har adgang til internettet igen.



Niko detector tool
app



*Niko detector tool app kan
downloades gratis i App Store (iOS)
og Google Play (Android).*



Få et hurtigt overblik med Niko detector portal

Med den cloud baserede Niko detector tool portal kan du effektivt planlægge og administrere idriftsætningen af dine projekter, samt uploade og dele konfigurationsfiler med kollegaer eller dokumentere dine projekter.



Funktionsafprøvning med Niko FA-assistent

Inden et nybyggeri må tages i brug, er det et krav i Bygningsreglementet BR18, at der skal udføres en funktionsafprøvning (FA) af de tekniske installationer – herunder belysningsanlæg.

Som rådgiver, installatør eller uvildig tredjepart får du med Niko FA-assistent et on-line værktøj, hvor du kan tilrettelægge, gennemføre og dokumentere FA korrekt - uanset hvilken type belysningsanlæg, der er tale om.



Niko Danmark: Salg- og kundeservice

- både før, under og efter installation

Teknisk support



Jens P. Meilandt
Technical Supporter
jens.meilandt@niko.eu
Tel.: +45 73 42 76 32



Svend Knudsen
Support Specialist
svend.knudsen@niko.eu
Tel.: +45 73 42 76 22



Søren Lehman
Technical Supporter
soren.lehmann@niko.eu
Tel: +45 88 73 76 78



Peter Løbner
Support Specialist
peter.lobner@niko.eu
Tel.: +45 73 42 76 24

Projektering



Hein Kragh Thomsen
Project Technician
hein.kragh.thomsen@niko.eu
Mobil: +45 40 78 54 31



Martin Falck Christensen
Project Technician
martin.falck@niko.eu
Mobil: +45 26 77 53 77



Jonas Rann Lund
Project Technician
jonas.rannlund@niko.eu
Mobil: +45 73 42 76 38



Flemming Lindeskov
Internal Sales & Customer Service
Manager Nordic
flemming.lindeskov@niko.eu
Mobil: +45 23 66 30 40

Salgssupport



Andrea Danger
Sales Back Office Administrator
andrea.danger@niko.eu
Tel.: +45 88 73 76 68



Trine Tjerrild
Project Follow-up
trine.tjerrild@niko.eu
Tel.: +45 73 42 76 26



Tanja Hynding Niebuhr
Sales Back Office Administrator
tanja.niebuhr@niko.eu
Tel.: +45 26 77 31 73



Carsten Møller Simonsen
Senior Area Manager / Projects
carsten.moller.simonsen@niko.eu
Mobil: +45 20 99 09 50



Jonas Duus Ranum
Key Account Manager / Volume Builders
jonas.duus.ranum@niko.eu
Mobil: +45 27 80 76 60



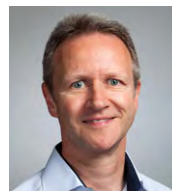
Steen Lefoli Maibom
Senior Area Manager / Projects
steen.lefoli.maibom@niko.eu
Mobil: +45 28 35 37 26



Søren Weimar-Sørensen
Key Account Manager
soren.weimar-sorensen@niko.eu
Mobil: +45 29 12 00 80



Wesley Kurann
Area Manager / Projects
wesley.kurann@niko.eu
Mobil: +45 40 14 02 52



Peter Stellfeld Skou
Regional Product Manager
peter.stellfeld.skou@niko.eu
Mobil: +45 61 55 02 45



Ole Christensen
Account Manager / West
ole.christensen@niko.eu
Mobil: +45 26 77 48 67



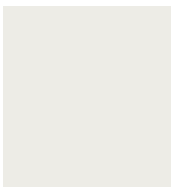
Michael Hawaleschka
Sales Manager / Denmark
michael.hawaleschka@niko.eu
Mobil: +45 40 92 47 26



Ronnie Svenson
Senior Area Manager / Projects
ronnie.svenson@niko.eu
Mobil: +45 28 12 08 88



Thomas Phillipsen
Sales Director Nordic
thomas.phillipsen@niko.eu
Mobil: +45 25 30 47 26



Lars O'Neill
Account Manager / East
lars.oneill@niko.eu
Mobil: +45 93 94 25 21

Niko udvikler elektr(on)iske løsninger til forbedring af bygninger, så de bedre dækker behovene hos de mennesker, der bor og arbejder i dem: Ved at minimere energiforbruget, ved at forbedre belysningskomforten og sikkerheden samt ved at sikre, at alle applikationer kan arbejde sammen uden problemer. Bygninger med løsninger fra Niko er mere effektive, kan fjernbetjenes og interagere i større økosystemer. Niko er en belgisk familieejet virksomhed i Sint-Niklaas med 700 ansatte og 10 europæiske filialer.

Hos Niko stiller vi os selv dagligt et spørgsmål: "Hvordan kan vi forbedre bygninger for bedre at dække dine behov?"

Niko-Servodan A/S

Stenager 5
6400 Sønderborg
Danmark
info-dk@niko.eu
+45 74 42 47 26
www.niko.eu

niko

PF-1562-17