

Artikelnummer	Lastenboektekst
004-44610	Subbinnenpost te gebruiken als uitbreiding van de hoofdbinnenpost binnen een Semaphor-systeem. De subbinnenpost is uitgevoerd in zwarte kunststof en voorzien van 4 toetsen. Deze voorzien in geluids- en lichtsignalen: groen = "Binnen", oranje = "Wachten" en rood = "Bezet".
004-44800	Separate netvoeding voor een deurbode - Semaphor - systeem. Deze netvoeding wordt aangesloten tussen de hoofdbinnenpost en contactdoos 230V, indien in de ruimte geen 12V~ lijn aanwezig is.
05-501-06	Vervangingslamp voor beldrukknop 6V~ 1A.
05-501-12	Vervangingslamp voor beldrukknoppen 12V~ 1A.
05-540	Beldrukknop 12V~ 1A - compleet geleverd met lamp. De beldrukknop is uitgevoerd in hoogwaardige materialen zoals gespoten aluminium en zwarte thermoplast, daardoor is hij uitstekend beschermd tegen corrosie en weersinvloeden. De boven- en onderkant zijn afgeschuind. Het naamplaatje is groot en zeer goed verlicht. De drukknop zelf heeft een Reed-contact ( Reed: 2 staafcontacten in een gesloten glazen omhulsel). Afmetingen: 95 mm x 54 mm x 19mm.
05-540-06	Beldrukknop 6V~ 1A - compleet geleverd met lamp. De beldrukknop is uitgevoerd in hoogwaardige materialen zoals gespoten aluminium en zwarte thermoplast, daardoor is hij uitstekend beschermd tegen corrosie en weersinvloeden. De boven- en onderkant zijn afgeschuind. Het naamplaatje is groot en zeer goed verlicht. De drukknop zelf heeft een Reed-contact ( Reed: 2 staafcontacten in een gesloten glazen omhulsel). Afmetingen: 95 mm x 54 mm x 19mm.
05-540-13	Beldrukknop 12V~ 1A - compleet geleverd met lamp. De beldrukknop is uitgevoerd in hoogwaardige materialen zoals gespoten aluminium en zwarte thermoplast, daardoor is hij uitstekend beschermd tegen corrosie en weersinvloeden. De kleur van zowel de basis als de afdekking is wit. Boven- en onderkant zijn afgeschuind. Het naamplaatje is groot en zeer goed verlicht. De drukknop zelf heeft een Reed-contact ( Reed: 2 staafcontacten in een gesloten glazen omhulsel). Afmetingen: 95 mm x 54 mm x 19mm.
05-540-23	Beldrukknop 12V~ 1A - compleet geleverd met lamp. De beldrukknop is uitgevoerd in hoogwaardige materialen zoals gespoten aluminium en zwarte thermoplast, daardoor is hij uitstekend beschermd tegen corrosie en weersinvloeden. De kleur van de basis is zwart en de afdekking wit. Boven- en onderkant zijn afgeschuind. Het naamplaatje is groot en zeer goed verlicht. De drukknop zelf heeft een Reed-contact ( Reed: 2 staafcontacten in een gesloten glazen omhulsel). Afmetingen: 95 mm x 54 mm x 19mm.

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-015	<p>Niko Toegangscontrole - Audiokit met opbouw buitenpost met één beldrukknop, voeding en binnenpost met hoorn, voorgeprogrammeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Opbouw buitenpost 16 mm met 1 bel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 53 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 37 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 11 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 21 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Compacte deurtelefoon voor opbouw, white. De compacte deurtelefoon maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Via deze deurtelefoon kan worden gecommuniceerd met een bezoeker die aanbelt aan de deur. Het toestel is geschikt voor opbouw en kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd worden. De behuizing is vervaardigd uit antistatisch en recycleerbaar plastic.</p> <p>Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting in en uit te schakelen en het belsignaal in en uit te schakelen.</p> <p>Er zijn drie verschillende oproepen mogelijk: aan de buitenpost, aan de appartementsdeur en aan een andere binnenpost.</p> <p>Voor elk soort oproep kan er een verschillende beltoon worden geselecteerd. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze uit 13 beltonen. Zowel het spraakvolume als het belvolume kunnen, onafhankelijk van elkaar, manueel worden ingesteld met de volumeregelaar onderaan op het toestel.</p> <p>Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatielamp. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatielamp.</p> <p>Het toestel is binnenin voorzien van een klemmenstrook met vier schroefklemmen.</p> <p>Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Aan de vrij programmeerbare functietoets kan een van volgende functies worden toegewezen: een stuurfunctie uitzenden (standaard), een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie en een oproepdoorschakeling naar een ander toestel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 2- of 3-draadstechniek mogelijk</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,2 mA, I(P) = 1 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 70 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -5 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Materiaal bovenkader: polycarbonaat + ABS</li> <li>• Afmetingen zonder hoorn: 180 x 100 x 23 mm (HxBxD)</li> </ul> <p>Modulaire voeding voor een toegangscontrolesysteem met max. 20 binnenposten en 2 buitenposten (deur- of videofonie). installatievoorbeeld: voor 1 x 10-220 en 20 x 10-501 of 20 x 10-511</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met lijn van max 40 mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 20 Ohm</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 60hm)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24 Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: I(a) = 40 mA</li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: I(P) = 60 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Beveiliging: EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011</li> <li>• DIN-afmetingen: DIN 4TE</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 92,8 x 71,5 x 70,6 mm</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-055	<p>Niko Toegangscontrole - Audiokit met opbouw buitenpost met twee beldrukknoppen, voeding en twee binnenposten met hoorn, voorgeprogrammeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Opbouw buitenpost 16 mm met 2 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 25 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 11 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 21 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Compacte deurtelefoon voor opbouw, white. De compacte deurtelefoon maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Via deze deurtelefoon kan worden gecommuniceerd met een bezoeker die aanbelt aan de deur. Het toestel is geschikt voor opbouw en kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd worden. De behuizing is vervaardigd uit antistatisch en recycleerbaar plastic. Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting in en uit te schakelen en het belsignaal in en uit te schakelen. Er zijn drie verschillende oproepen mogelijk: aan de buitenpost, aan de appartementsdeur en aan een andere binnenpost. Voor elk soort oproep kan er een verschillende beltoon worden geselecteerd. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze uit 13 beltonen. Zowel het spraakvolume als het belvolume kunnen, onafhankelijk van elkaar, manueel worden ingesteld met de volumeregelaar onderaan op het toestel. Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatielamp. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatielamp. Het toestel is binnenin voorzien van een klemmenstrook met vier schroefklemmen. Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook. Aan de vrij programmeerbare functietoets kan een van volgende functies worden toegewezen: een stuurfunctie uitzenden (standaard), een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie en een oproepdoorschakeling naar een ander toestel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 2- of 3-draadstechniek mogelijk</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,2 mA, I(P) = 1 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 70 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -5 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Materiaal bovenkader: polycarbonaat + ABS</li> <li>• Afmetingen zonder hoorn: 180 x 100 x 23 mm (HxBxD)</li> </ul> <p>Modulaire voeding voor een toegangscontrolesysteem met max. 20 binnenposten en 2 buitenposten (deur- of videofonie). installatievoorbeeld: voor 1 x 10-220 en 20 x 10-501 of 20 x 10-511</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met lijn van max 40 mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 20 Ohm</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 60hm)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24 Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: I(a) = 40 mA</li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: I(P) = 60 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Beveiliging: EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011</li> <li>• DIN-afmetingen: DIN 4TE</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 92.8 x 71.5 x 70.6 mm</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-060	<p>Niko Toegangscontrole – Videokit met compacte opbouw buitenpost met één beldruknop, voeding en handenvrije binnenpost, voorgeprogrammeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen (HxBxD): 175 x 104 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Opbouw buitenpost met 1 bel en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldruknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoos bij een druk op de beldruknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoon gevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera:</li> <li>• Sony Super HAD CCD-sensor met 420 tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand (f): 3,6 mm</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0,2 lux</li> <li>• diagonale openingshoek: 90°</li> <li>• aanbevolen montagehoogte voor de camera: 1,6 m</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp BAS, symmetrisch</li> <li>• voorzien van vijf infraroodleds die zorgen voor een betere zichtbaarheid bij duisternis</li> <li>• een lichtsensor naast de camera bepaalt of de verlichting moet worden aangeschakeld</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 125 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 180 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 175 x 104 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Compacte handsfree videobinnenpost met kleurenscherm en menufunctie voor opbouw. De videobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het kan het beeld weergeven van een bezoeker aan de deur en staat je toe te communiceren met de bezoeker en hem binnen te laten. Het is voorzien van een TFT-kleurenscherm met een schermdiagonaal van 8,6 cm. Het toestel kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd. De communicatie gebeurt handenvrij in twee richtingen. Het toestel heeft een aanraakgevoelige bediening en heeft geen mechanische knoppen.</p> <p>Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting aan te schakelen, het menu te activeren, het gesprek te openen en het camerabeeld te activeren.</p> <p>Er zijn vier verschillende oproepen mogelijk: van de appartementsdeur, de hoofdbuitenpost, een bijbuitenpost en een oproep afkomstig van een ander binnentoestel.</p> <p>Voor elk soort oproep werd er een aparte beltoon voorzien. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze tussen 13 beltonen.</p> <p>Het belsignaal kan ingesteld worden via het menu. Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatieled. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatieled.</p> <p>Het toestel is voorzien van een afneembare klemmenstrook een jumper om de afsluitweerstand voor het videosignaal te configureren.</p> <p>Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldruknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Via het menu zijn volgende functies mogelijk: tot 10 interne oproepen instellen en maken, het lichtcontact schakelen, drie stuurfuncties uitzenden om contacten te bedienen, een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie en een oproepdoorschakeling naar een ander toestel.</p> <p>Er kunnen 5 talen weergegeven worden op het menu: Engels, Frans, Nederlands, Slovaaks en Duits.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 33 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 200 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Materiaal bovenkader: polycarbonaat + ABS</li> </ul> <p>Modulaire voeding voor een video-installatie met maximaal 12 videobinnenposten, 1 videosplitter en 1 videobuitenpost (videofonie).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met lijn 60mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 200Ω</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 6 Ohm)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• geschakelde voeding met hoge werkingsgraad</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-065	<p>Niko Toegangscontrole – Videokit met compacte opbouw buitenpost met één beldrukknop, voeding en binnenpost met hoorn, voorgeprogrammeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Opbouw buitenpost met 1 bel en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sony Super HAD CCD-sensor met 420 tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand (f): 3,6 mm</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0,2 lux</li> <li>• diagonale openingshoek: 90°</li> <li>• aanbevolen montagehoogte voor de camera: 1,6 m</li> </ul> </li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp BAS, symmetrisch</li> <li>• voorzien van vijf infraroodleds die zorgen voor een betere zichtbaarheid bij duisternis</li> <li>• een lichtsensor naast de camera bepaalt of de verlichting moet worden aangeschakeld</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 125 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 180 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 175 x 104 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Videobinnenpost met kleurenscherm en hoorn, opbouw. De videobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het TFT-kleurenscherm met een schermdiagonaal van 8,9 cm (3,5") toont het beeld van een bezoeker aan de deur. Je communiceert met de bezoeker via de hoorn en laat hem binnen met een toets.</p> <p>Het toestel kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd worden.</p> <p>Er is een vrije functietoets voorzien waarmee je ofwel de verlichting schakelt, ofwel het camerabeeld activeert, ofwel een stuurfunctie uitzendt om een contact te bedienen.</p> <p>De beltoon kan in- of uitgeschakeld worden met een schakelaar aan de zijkant van het toestel. Daar bevindt zich ook de beltoonvolumeregelaar.</p> <p>Het toestel is voorzien van een afneembare klemmenstrook en een jumper om de afsluitweerstand voor het videosignaal te configureren.</p> <p>Het is ook mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Het toestel kan ook parallel geprogrammeerd worden met een andere binnenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,2 mA, I(P) = 4 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 90 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Beschermingsgraad: IP30</li> <li>• Materiaal bovenkader: kunststof</li> <li>• Afmetingen zonder hoorn: 250 x 100 x 28 mm (HxBxD)</li> </ul> <p>Modulaire voeding voor een video-installatie met maximaal 12 videobinnenposten, 1 videosplitter en 1 videobuitenpost (videofonie). • voor installaties met lijn 60mA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximale lijnweerstand: 200Ω</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 6 Ω)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• geschakelde voeding met hoge werkingsgraad</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: I(a) = 60 mA</li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: I(P) = 600 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Beveiliging: EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011</li> <li>• DIN-afmetingen: DIN 6TE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-070	<p>Niko Toegangscontrole – Videokit met compacte opbouw buitenpost met twee beldrukknoppen, voeding en twee handenvrije binnenposten, voorgeprogrammeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Opbouw buitenpost met 2 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sony Super HAD CCD-sensor met 420 tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand (f): 3,6 mm</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0,2 lux</li> <li>• diagonale openingshoek: 90°</li> <li>• aanbevolen montagehoogte voor de camera: 1,6 m</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp BAS, symmetrisch</li> <li>• voorzien van vijf infraroodleds die zorgen voor een betere zichtbaarheid bij duisternis</li> <li>• een lichtsensor naast de camera bepaalt of de verlichting moet worden aangeschakeld</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 125 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 180 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 175 x 104 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Compacte handsfree videobinnenpost met kleurenscherm en menufunctie voor opbouw. De videobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het kan het beeld weergeven van een bezoeker aan de deur en staat je toe te communiceren met de bezoeker en hem binnen te laten. Het is voorzien van een TFT-kleurenscherm met een schermdiagonaal van 8,6 cm. Het toestel kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd. De communicatie gebeurt handenvrij in twee richtingen. Het toestel heeft een aanraakgevoelige bediening en heeft geen mechanische knoppen.</p> <p>Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting aan te schakelen, het menu te activeren, het gesprek te openen en het camerabeeld te activeren.</p> <p>Er zijn vier verschillende oproepen mogelijk: van de appartementsdeur, de hoofdbuitenpost, een bijbuitenpost en een oproep afkomstig van een ander binnentoestel.</p> <p>Voor elk soort oproep werd er een aparte beltoon voorzien. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze tussen 13 beltonen.</p> <p>Het belsignaal kan ingesteld worden via het menu. Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatieled. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatieled.</p> <p>Het toestel is voorzien van een afneembare klemmenstrook een jumper om de afsluitweerstand voor het videosignaal te configureren.</p> <p>Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Via het menu zijn volgende functies mogelijk: tot 10 interne oproepen instellen en maken, het lichtcontact schakelen, drie stuurfuncties uitzenden om contacten te bedienen, een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie en een oproepdoorschakeling naar een ander toestel.</p> <p>Er kunnen 5 talen weergegeven worden op het menu: Engels, Frans, Nederlands, Slovaaks en Duits.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 33 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 200 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Materiaal bovenkader: polycarbonaat + ABS</li> </ul> <p>Modulaire voeding voor een video-installatie met maximaal 12 videobinnenposten, 1 videosplitter en 1 videobuitenpost (videofonie).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met lijn 60mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 200Ω</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 6 Ω)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• geschakelde voeding met hoge werkingsgraad</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-085	<p>Niko Toegangscontrole - Audiokit met inbouw buitenpost met één beldrukknop, voeding en binnenpost met hoorn, voorgeprogrammeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Inbouw buitenpost met 1 bel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 208 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 159 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 53 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 19 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 36 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Compacte deurtelefoon voor opbouw, white. De compacte deurtelefoon maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Via deze deurtelefoon kan worden gecommuniceerd met een bezoeker die aanbelt aan de deur. Het toestel is geschikt voor opbouw en kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd worden. De behuizing is vervaardigd uit antistatisch en recycleerbaar plastic.</p> <p>Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting in en uit te schakelen en het belsignaal in en uit te schakelen.</p> <p>Er zijn drie verschillende oproepen mogelijk: aan de buitenpost, aan de appartementsdeur en aan een andere binnenpost.</p> <p>Voor elk soort oproep kan er een verschillende beltoon worden geselecteerd. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze uit 13 beltonen. Zowel het spraakvolume als het belvolume kunnen, onafhankelijk van elkaar, manueel worden ingesteld met de volumeregelaar onderaan op het toestel.</p> <p>Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatieled. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatieled.</p> <p>Het toestel is binnenin voorzien van een klemmenstrook met vier schroefklemmen.</p> <p>Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Aan de vrij programmeerbare functietoets kan een van volgende functies worden toegewezen: een stuurfunctie uitzenden (standaard), een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie en een oproepdoorschakeling naar een ander toestel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 2- of 3-draadstechniek mogelijk</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,2 mA, I(P) = 1 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 70 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -5 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Materiaal bovenkader: polycarbonaat + ABS</li> <li>• Afmetingen zonder hoorn: 180 x 100 x 23 mm (HxBxD)</li> </ul> <p>Modulaire voeding voor een toegangscontrolesysteem met max. 20 binnenposten en 2 buitenposten (deur- of videofonie). installatievoorbeeld: voor 1 x 10-220 en 20 x 10-501 of 20 x 10-511</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met lijn van max 40 mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 20 Ohm</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 60hm)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24 Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <p style="text-align: center;">7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: I(a) = 40 mA</li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: I(P) = 60 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-090	<p>Niko Toegangscontrole - Audiokit met inbouwbuitenpost met twee beldrukknoppen, voeding en twee handenvrije binnenposten, voorgeprogrammeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Inbouwbuitenpost met 2 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 208 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 159 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 37 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 19 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 36 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Modulaire voeding voor een toegangscontrolesysteem met max. 20 binnenposten en 2 buitenposten (deur- of videofonie). installatievoorbeeld: voor 1 x 10-220 en 20 x 10-501 of 20 x 10-511</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met lijn van max 40 mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 20 Ohm</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 60 Ohm)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24 Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac <math>\pm 10 \%</math>, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: <math>I(a) = 40 \text{ mA}</math></li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: <math>I(P) = 60 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>0 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+40 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Beveiliging: EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011</li> <li>• DIN-afmetingen: DIN 4TE</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 92,8 x 71,5 x 70,6 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Compacte audiobinnenpost voor opbouw. De audiobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het staat toe te communiceren met een bezoeker die aanbelt aan de deur en hem binnen te laten. Het toestel is geschikt voor opbouwmontage en kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd worden. Manueel gestuurde wisselspraak is mogelijk naast handenvrij spreken in 2 richtingen. De behuizing is vervaardigd uit antistatische en recycleerbare kunststof.</p> <p>Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting aan te schakelen, het gesprek te openen en om te switchen tussen spreken / luisteren (voor manueel geactiveerde wisselspraakverbinding).</p> <p>Er zijn 4 verschillende oproepen mogelijk: van de appartementsdeur, de hoofdbuitenpost, een bijbuitenpost en een oproep afkomstig van een ander binnentoestel.</p> <p>Voor elk soort oproep werd er een aparte beltoon voorzien. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze tussen 13 beltonen. Het belvolume kan manueel ingesteld worden.</p> <p>Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatieled. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatieled.</p> <p>Het toestel is binnenin voorzien van een klemmenstrook met vijf schroefklemmen.</p> <p>Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Aan de vrij programmeerbare functietoets kan een van volgende functies worden toegewezen: een stuurfunctie uitzenden (standaard), een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie en een oproepdoorschakeling naar een ander toestel.</p>

- Draadtechniek: 2- of 3-draadstechniek mogelijk
- Minimale omgevingstemperatuur:  $-5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Maximale omgevingstemperatuur:  $+40 \text{ }^{\circ}\text{C}$



Artikelnummer	Lastenboektekst
10-095	<p>Niko Toegangscontrole - Audiokit met inbouw buitenpost met twee beldrukknoppen, voeding en twee binnenposten met hoorn, voorgeprogrammeerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Inbouw buitenpost met 2 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 208 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 159 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 37 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 19 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 36 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul> <p>Compacte deurtelefoon voor opbouw, white. De compacte deurtelefoon maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Via deze deurtelefoon kan worden gecommuniceerd met een bezoeker die aanbelt aan de deur. Het toestel is geschikt voor opbouw en kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd worden. De behuizing is vervaardigd uit antistatisch en recycleerbaar plastic.</p> <p>Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting in en uit te schakelen en het belsignaal in en uit te schakelen.</p> <p>Er zijn drie verschillende oproepen mogelijk: aan de buitenpost, aan de appartementsdeur en aan een andere binnenpost.</p> <p>Voor elk soort oproep kan er een verschillende beltoon worden geselecteerd. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze uit 13 beltonen. Zowel het spraakvolume als het belvolume kunnen, onafhankelijk van elkaar, manueel worden ingesteld met de volumeregelaar onderaan op het toestel.</p> <p>Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatieled. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatieled.</p> <p>Het toestel is binnenin voorzien van een klemmenstrook met vier schroefklemmen.</p> <p>Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Aan de vrij programmeerbare functietoets kan een van volgende functies worden toegewezen: een stuurfunctie uitzenden (standaard), een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie en een oproepdoorschakeling naar een ander toestel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 2- of 3-draadstechniek mogelijk</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,2 mA, I(P) = 1 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 70 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -5 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Materiaal bovenkader: polycarbonaat + ABS</li> <li>• Afmetingen zonder hoorn: 180 x 100 x 23 mm (HxBxD)</li> </ul> <p>Modulaire voeding voor een toegangscontrolesysteem met max. 20 binnenposten en 2 buitenposten (deur- of videofonie). installatievoorbeeld: voor 1 x 10-220 en 20 x 10-501 of 20 x 10-511</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met lijn van max 40 mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 20 Ohm</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 60Ohm)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24 Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <p>9</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: I(a) = 40 mA</li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: I(P) = 60 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-104	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 4 bellen in twee rijen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 16 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 65 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-106	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 6 bellen in twee rijen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 16 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 65 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-108	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 8 bellen in twee rijen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 16 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 65 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-110	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 10 bellen in twee rijen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 16 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 65 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-112-01	<p>Uitbreidingsmodule met 12 bellen in twee rijen voor opbouw buitenpost 20 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aantal uitbreidingen: maximaal 4 uitbreidingen mogelijk</li> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = I(P_{\max})</math></li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 12 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-114-01	<p>Uitbreidingsmodule met 14 bellen in twee rijen voor opbouw buitenpost 20 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aantal uitbreidingen: maximaal 4 uitbreidingen mogelijk</li> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = I(P_{\max})</math></li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 12 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-116-01	<p>Uitbreidingsmodule met 16 bellen in twee rijen voor opbouw buitenpost 20 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aantal uitbreidingen: maximaal 4 uitbreidingen mogelijk</li> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = I(P_{\text{max}})</math></li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 12 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-118-01	<p>Uitbreidingsmodule met 18 bellen in twee rijen voor opbouw buitenpost 20 mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aantal uitbreidingen: maximaal 4 uitbreidingen mogelijk</li> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = I(P_{\text{max}})</math></li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 12 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
101-44500	<p>Beldrukknop deurbode. De beldrukknop is uitgevoerd in witte kunststof met indicatieleds in drie kleuren en duidelijke iconen. Deze voorzien in geluids- en lichtsignalen voor "Binnen", "Wachten" en "Bezet". Montage in inbouw.</p> <p>Op de hoofdbinnenpost van het deurbode - Semaphore - systeem kunnen maximum twee beldrukknoppen aangesloten worden.</p>
10-151	<p>Opbouw buitenpost 16 mm met 1 bel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 53 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 37 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 11 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 21 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-152	<p>Opbouw buitenpost 16 mm met 2 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 25 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 11 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 21 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-153	<p>Opbouw buitenpost 16 mm met 3 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 11 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 21 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-154	<p>Opbouw buitenpost 16 mm met 4 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 11 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 21 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-156	<p>Opbouw buitenpost 16 mm met 6 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 11 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 21 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-161	<p>Opbouw buitenpost met 1 bel en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera:</li> <li>• Sony Super HAD CCD-sensor met 420 tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand (f): 3,6 mm</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0,2 lux</li> <li>• diagonale openingshoek: 90°</li> <li>• aanbevolen montagehoogte voor de camera: 1,6 m</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp BAS, symmetrisch</li> <li>• voorzien van vijf infraroodleds die zorgen voor een betere zichtbaarheid bij duisternis</li> <li>• een lichtsensor naast de camera bepaalt of de verlichting moet worden aangeschakeld</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadtechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 125 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 180 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 175 x 104 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-162	<p>Opbouw buitenpost met 2 bellen en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera:</li> <li>• Sony Super HAD CCD-sensor met 420 tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand (f): 3,6 mm</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0,2 lux</li> <li>• diagonale openingshoek: 90°</li> <li>• aanbevolen montagehoogte voor de camera: 1,6 m</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp BAS, symmetrisch</li> <li>• voorzien van vijf infraroodleds die zorgen voor een betere zichtbaarheid bij duisternis</li> <li>• een lichtsensor naast de camera bepaalt of de verlichting moet worden aangeschakeld</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadtechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 125 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 180 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 175 x 104 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-163	<p>Opbouw buitenpost met 3 bellen en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sony Super HAD CCD-sensor met 420 tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand (f): 3,6 mm</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0,2 lux</li> <li>• diagonale openingshoek: 90°</li> </ul> </li> <li>• aanbevolen montagehoogte voor de camera: 1,6 m</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp BAS, symmetrisch</li> <li>• voorzien van vijf infraroodleds die zorgen voor een betere zichtbaarheid bij duisternis</li> <li>• een lichtsensor naast de camera bepaalt of de verlichting moet worden aangeschakeld</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 2,8 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 125 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 180 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20^\circ\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50^\circ\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 175 x 104 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-201	<p>Inbouw buitenpost met 1 bel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 208 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 159 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 53 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk <ul style="list-style-type: none"> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> </ul> </li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 19 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 36 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20^\circ\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50^\circ\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>



Artikelnummer	Lastenboektekst
10-202	<p>Inbouwbuitenpost met 2 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 208 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 159 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 37 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 19 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 36 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-203	<p>Inbouwbuitenpost met 3 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 208 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 159 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 19 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 36 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-204	<p>Inbouwbuitenpost met 4 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 208 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 159 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 19 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 36 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-206	<p>Inbouwbuitenpost met 6 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 203 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 19 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 36 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-208	<p>Inbouwbuitenpost met 8 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 296 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 247 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 19 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 36 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-210	<p>Inbouwbuitenpost met 10 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 340 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 291 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 19 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 36 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-212	<p>Inbouwbuitenpost met 12 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 252 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 203 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,8 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 36 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 40 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-214	<p>Inbouwbuitenpost met 14 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 274 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 225 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,8 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 36 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 40 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-216	<p>Inbouwbuitenpost met 16 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 296 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 247 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,8 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 36 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 40 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-218	<p>Inbouwbuitenpost met 18 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 318 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 269 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,8 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 36 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 40 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-220	<p>Inbouwbuitenpost met 20 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 340 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 291 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,8 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 36 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 40 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-224	<p>Inbouwbuitenpost met 24 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 296 x 398 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 247 x 374 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• • R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 1,2 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 53 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 58 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-227	<p>Inbouwbuitenpost met 27 bellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 318 x 398 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 269 x 374 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek aanbevolen, 2-draadstechniek mogelijk</li> <li>• R-klem voor het aansluiten van een extra functie (bv. deurrelais)</li> <li>• deuropentijd aan R-klem: 3 s (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• spraakverbinding tijdens de activeringstijd van het deurrelais (aanpasbaar via servicetoestel)</li> <li>• gespreksduur: 56 s (aanpasbaar via servicetoestel).</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 1,2 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 53 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 58 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>-20 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-286	<p>Modulaire audiobuitenpost voor inbouw met 3 modules: audio, display en codeslot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen frontplaat: 440 x 200 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• afmetingen inbouwframe: 420 x 180 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: geborsteld staal; modules uit zwart aluminium</li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• omgevingstemperatuur: <math>-20</math> tot <math>+50 \text{ }^{\circ}\text{C}</math></li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 140 \text{ mA}</math></li> <li>• max. ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 245 \text{ mA}</math></li> <li>• draadtechniek: 3-draads</li> <li>• markering: CE</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geschikt voor projecten tot 256 wooneenheden</li> <li>• volgrafische, monochrome display van 160 x 104 pixels</li> <li>• handenvrij gesprek (standaard); full duplex gesprek mogelijk</li> <li>• visuele feedback voor bezoeker (kleuren pictogrammen)</li> <li>• foutdetectie en -weergave</li> <li>• geïntegreerde schemerschakelaar</li> <li>• startscherm individueel programmeerbaar</li> <li>• direct dialing mogelijk (in combinatie met 10-850)</li> <li>• extra klemmen: ja (bv. voor aansluiten deuropener)</li> <li>• uitneembaar EEPROM-geheugen</li> <li>• configureerbaar met de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-301	<p>Inbouwbuitenpost met 1 bel en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 252 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 203 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 24 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 140 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 156 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 252 x 150 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-302	<p>Inbouwbuitenpost met 2 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 252 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 203 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 37 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 140 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 156 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 252 x 150 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>



Artikelnummer	Lastenboektekst
10-303	<p>Inbouwbuitenpost met 3 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 252 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 203 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Afmetingen infoveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropentijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 140 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 156 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 252 x 150 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-304	<p>Inbouwbuitenpost met 4 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 252 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 203 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropentijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 140 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 156 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 252 x 150 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-306	<p>Inbouwbuitenpost met 6 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 296 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 247 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera:</li> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 140 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 156 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 296 x 150 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-308	<p>Inbouwbuitenpost met 8 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 340 x 150 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 291 x 126 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera:</li> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 140 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 156 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 340 x 150 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-310	<p>Inbouwbuitenpost met 10 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 274 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 225 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,8 mA, I(P) = 156 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 160 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 274 x 274 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-312	<p>Inbouwbuitenpost met 12 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 296 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 274 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,8 mA, I(P) = 156 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 160 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 296 x 274 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-314	<p>Inbouwbuitenpost met 14 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 318 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 269 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,8 mA, I(P) = 156 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 160 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 318 x 274 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-316	<p>Inbouwbuitenpost met 16 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 340 x 274 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 291 x 250 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist <ul style="list-style-type: none"> <li>• extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> </ul> </li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 0,8 mA, I(P) = 156 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 160 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 340 x 274 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-318	<p>Inbouwbuitenpost met 18 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 296 x 398 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 247 x 374 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera:</li> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 1,2 mA, I(P) = 173 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 178 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 296 x 398 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-321	<p>Inbouwbuitenpost met 21 bellen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevestigingswijze: win:clip principe</li> <li>• Afmetingen frontplaat: 318 x 398 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 269 x 374 x 40 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen naamveld: 19 x 62 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera:</li> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 1,2 mA, I(P) = 173 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 178 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 318 x 398 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-351	<p>Frontplaat en inbouwdoos voor modulaire buitenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen frontplaat: 200 x 200 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 180 x 180 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: Brushed steel</li> <li>• Beschermingsgraad: IP44</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-352	<p>Frontplaat en inbouwdoos voor modulaire buitenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen frontplaat: 320 x 200 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 300 x 180 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: Brushed steel</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-353	<p>Frontplaat en inbouwdoos voor modulaire buitenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen frontplaat: 440 x 200 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 420 x 180 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: Brushed steel</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-354	<p>Frontplaat en inbouwdoos voor modulaire buitenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen frontplaat: 560 x 200 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 540 x 180 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: Brushed steel</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-355	<p>Frontplaat en inbouwdoos voor modulaire buitenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen frontplaat: 680 x 200 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 660 x 180 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: Brushed steel</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-356	<p>Frontplaat en inbouwdoos voor modulaire buitenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen frontplaat: 800 x 200 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 780 x 180 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: Brushed steel</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-357	<p>Frontplaat en inbouwdoos voor modulaire buitenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen frontplaat: 320 x 320 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• Afmetingen inbouwdoos: 300 x 300 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• Dikte frontplaat: 3 mm aluminium</li> <li>• Afwerkingskleur: Brushed steel</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-360	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 105 x 105 x 27 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: zwart geanodiseerd aluminium</li> <li>• omgevingstemperatuur: -25 tot +55 °C</li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• ingangsstroom (rust): I(a) = 0,2 mA, I(P) = 4 mA</li> <li>• max. ingangsstroom: I(Pmax) = 13,5 mA</li> <li>• draadtechniek: 3-draads</li> <li>• markering: CE</li> <li>• handenvrij gesprek (standaard)</li> <li>• full duplex gesprek mogelijk voor binnenposten met hoorn</li> <li>• visuele feedback voor bezoeker (kleuren pictogrammen)</li> <li>• foutdetectie en -weergave</li> <li>• geïntegreerde schemerschakelaar</li> <li>• extra klem: ja (bv. voor aansluiten deuropener)</li> <li>• uitneembaar EEPROM-geheugen</li> <li>• configureerbaar met Niko Configuration SW voor toegangscontrole</li> </ul>
10-361	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 125 x 105 x 42 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: zwart geanodiseerd aluminium en acrylglas</li> <li>• omgevingstemperatuur: -10 tot +50 °C</li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• ingangsstroom (rust): I(a) = 0 mA, I(P) = 60 mA</li> <li>• max. ingangsstroom: I(Pmax) = 60 mA</li> <li>• draadtechniek: 6-draads</li> <li>• markering: CE</li> <li>• camera met BLC, AGC en AWB</li> <li>• beeldsensor: 0,8 cm (1/3") DPS</li> <li>• resolutie: 700 horizontale tv-lijnen</li> <li>• diafragma: F1,2</li> <li>• brandpuntafstand: 3,6 mm</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0,002 lux</li> <li>• beeldhoek: 90° diagonaal (richtbaar 60° horizontaal/verticaal)</li> <li>• configureerbaar met de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole</li> </ul>
10-362	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 105 x 105 x 22 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: zwart geanodiseerd aluminium en kunststof</li> <li>• omgevingstemperatuur: -25 tot +55 °C</li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• ingangsstroom (rust): I(a) = 0,11 mA, I(P) = 7,8 mA</li> <li>• max. ingangsstroom: I(Pmax) = 86 mA</li> <li>• draadtechniek: 3-draads</li> <li>• markering: CE</li> <li>• volgrafische, monochrome display van 160 x 104 pixels</li> <li>• witte achtergrondverlichting</li> <li>• datageheugen: tot 256 bewoners</li> <li>• startscherm individueel programmeerbaar</li> <li>• direct dialing mogelijk (in combinatie met 10-850)</li> <li>• visuele foutweergave</li> <li>• uitneembaar EEPROM-geheugen</li> <li>• configureerbaar met de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole</li> </ul>
10-363	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 105 x 105 x 43 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: zwart geanodiseerd aluminium</li> <li>• omgevingstemperatuur: -25 tot +55 °C</li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• ingangsstroom (rust): I(a) = 0,2 mA, I(P) = 4 mA</li> <li>• max. ingangsstroom: I(Pmax) = 17 mA</li> <li>• draadtechniek: 6-draads</li> <li>• markering: CE</li> <li>• max. 20 toegangscode te programmeren</li> <li>• deuropenerfunctie met potentiaalvrij relaiscontact</li> <li>• visuele en akoestische feedback bij ingevoerde code</li> <li>• leds voor statusweergave</li> <li>• configureerbaar met de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-364	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 105 x 105 x 26 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: zwart kunststof</li> <li>• omgevingstemperatuur: -10 tot +50 °C</li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• ingangsstroom (rust): I(a) = 0,1 mA, I(P) = 11 mA</li> <li>• max. ingangsstroom: I(Pmax) = 25 mA</li> <li>• voedingsspanning: +24 V ±8 % (18-28 V in standalone)</li> <li>• draadtechniek: 2- of 3-draads</li> <li>• markering: CE</li> <li>• max. 250 transpondersleutels of -kaarten te programmeren</li> <li>• MIFARE Classic® 1K / 4K technologie</li> <li>• deuropenerfunctie met potentiaalvrij relaiscontact</li> <li>• visuele en akoestische feedback bij ingevoerde code</li> <li>• leds voor statusweergave</li> <li>• beveiliging met paswoord tegen niet-geautoriseerde configuratie</li> <li>• configureerbaar met de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole</li> </ul>
10-365	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 105 x 105 x 26 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: zwart kunststof met acrylglas</li> <li>• achtergrondverlichting met witte leds</li> <li>• omgevingstemperatuur: -25 tot +55 °C</li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• ingangsstroom (rust): I(a) = 0,2 mA, I(P) = 4 mA</li> <li>• draadtechniek: 3-draads</li> <li>• markering: CE</li> </ul>
10-366	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 105 x 105 x 43 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: zwart kunststof met acrylglas</li> <li>• markering: CE</li> </ul>
10-386	<p>Modulaire videobuitenpost voor inbouw met 4 modules: domecamera, audio, display en codeslot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen frontplaat: 560 x 200 x 3 mm (HxBxD)</li> <li>• afmetingen inbouwframe: 540 x 180 x 50 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: geborsteld staal; modules uit zwart aluminium</li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• omgevingstemperatuur: -10 °C tot +50 °C</li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• ingangsstroom in rust: I(a) = 0,4 mA, I(P) = 140 mA</li> <li>• max. ingangsstroom: I(Pmax) = 245 mA</li> <li>• draadtechniek: 6-draads</li> <li>• markering: CE</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• geschikt voor projecten tot 256 wooneenheden</li> <li>• kleurencamera met beeldhoek van 90° (richtbaar); 700 TVL</li> <li>• volgrafische, monochrome display van 160 x 104 pixels</li> <li>• handenvrij gesprek (standaard); full duplex gesprek mogelijk</li> <li>• visuele feedback voor bezoeker (kleuren pictogrammen)</li> <li>• startscherm individueel programmeerbaar</li> <li>• direct dialing mogelijk (in combinatie met 10-850)</li> <li>• extra klemmen: ja (bv. voor aansluiten deuropener)</li> <li>• uitneembaar EEPROM-geheugen</li> <li>• configureerbaar met Niko Configuration SW voor toegangscontrole</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul>



Artikelnummer	Lastenboektekst
10-404	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 4 bellen in twee rijen en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 200 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 240 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 166 x 135 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-406	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 6 bellen in twee rijen en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 200 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 240 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 185 x 135 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-408	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 8 bellen in twee rijen en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 200 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 240 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 204 x 135 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-410	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 10 bellen in twee rijen en kleuren camera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleuren camera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 200 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 240 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 223 x 135 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-412	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 12 bellen in twee rijen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 200 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 240 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 242 x 135 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-416	<p>Opbouw buitenpost 20 mm met 16 bellen in twee rijen en kleurencamera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• elke niet-geprogrammeerde drukknop kan het licht bedienen, lichtsymbooltje meegeleverd</li> <li>• aan elke beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden</li> <li>• bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop</li> <li>• materiaal drukknoppen: metaal met vergulde, onderhoudsvrije contacten</li> <li>• energiezuinige naamvensterverlichting met lange levensduur</li> <li>• 5 mm dikke, onbreekbare en vandaalbestendige naamplaat in plexiglas</li> <li>• intern geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten (EEPROM)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Afmetingen naamveld: 15 x 39 mm (HxB)</li> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Eigenschappen kleurencamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• type: CMOS-sensor</li> <li>• resolutie: 380 horizontale tv-lijnen</li> <li>• brandpuntsafstand f: 2,0 mm (F=2,5)</li> <li>• lichtgevoeligheid: 0 lux met IR, 1 lux zonder IR</li> <li>• video-uitgang: 1 Vpp, symmetrisch</li> <li>• diagonale dekkingshoek: 130°.</li> </ul> </li> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• • extra klem voor de lokale aansturing van een 24 Vdc-contact.</li> <li>• aanpasbare tijdsinstellingen zoals deuropenertijd, activeringstijd en gespreksduur.</li> <li>• Ingangsstroom in rust: I(a) = 2,8 mA, I(P) = 200 mA in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 240 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 280 x 135 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-496	<p>kan geïntegreerd worden achter door de bouwheer voorziene frontale afschermkappen - kleurencamera CCD-sensor 380 TVL - manueel draaibaar over ± 7° horiz/vert (in combinatie met het montageraam 10-896 of 10-896-10) - brandpuntsafstand: f = 3,6 mm - lichtgevoeligheid 0,2lux - diagonale detectiehoek 90° - aanbevolen montagehoogte voor de camera: 1,6m - video-uitgang symmetrisch 1 Vss BAS - gebaseerd op het 6-draadse videosysteem van het gamma Niko Toegangscontrole - ingangsstroom: I(a) = 0,0mA, I(P) = I(Pmax) = 112mA - toegelaten omgevingstemperatuur: -20 tot 50°C - afmetingen: H 80 x B 109 x D 35mm</p>
10-498	<p>voor het koppelen van camera's van andere merken op het videosysteem - beschermingsgraad: IP20, voor inbouw in een inbouwdoos, beschermen tegen vocht - uitgangspositie van het 2-draads videosignaal van -3dB tot 9dB / manueel instelbaar - geïntegreerde voeding van de camera: 12V DC maximum 250mA - ingangsstroom: I(a) = 0,0mA, I(P) = 17mA (in rusttoestand / zonder belasting) - maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 300mA - ingangsspanning: 26V DC (vanuit P-ader) - ingangsimpedantie: 75Ohm ongebalanceerd - uitgangsimpedantie: 100Ohm gebalanceerd - toegelaten omgevingstemperatuur: -20 tot 50°C - afmetingen: H 52 x B 52 x D 23mm</p>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-499	voor het koppelen van monitors van andere merken op het videosysteem - beschermingsgraad: IP20, voor inbouw in een inbouwdoos, beschermen tegen vocht -ingangsspanning: 26V DC (vanuit P-ader) - maximale ingangsstroom: $I(P_{max}) = 100\text{mA}$ - ingangsimpedantie: 1000Ω gebalanceerd - uitgangsimpedantie: 750Ω ongebalanceerd - helderheid (videopositie) van -10dB tot 2dB / manueel instelbaar - contrast voor het videosignaal / manueel instelbaar - toegelaten omgevingstemperatuur: -20 tot 50°C - afmetingen: H 52 x B 52 x D 23mm
10-505	<p>Compacte deurtelefoon voor opbouw, white. De compacte deurtelefoon maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Via deze deurtelefoon kan worden gecommuniceerd met een bezoeker die aanbelt aan de deur. Het toestel is geschikt voor opbouw en kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd worden. De behuizing is vervaardigd uit antistatisch en recycleerbaar plastic. Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting in en uit te schakelen en het belsignaal in en uit te schakelen.</p> <p>Er zijn drie verschillende oproepen mogelijk: aan de buitenpost, aan de appartementsdeur en aan een andere binnenpost.</p> <p>Voor elk soort oproep kan er een verschillende beltoon worden geselecteerd. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze uit 13 beltonen. Zowel het spraakvolume als het belvolume kunnen, onafhankelijk van elkaar, manueel worden ingesteld met de volumeregelaar onderaan op het toestel.</p> <p>Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatielamp. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatielamp.</p> <p>Het toestel is binnenin voorzien van een klemmenstrook met vier schroefklemmen.</p> <p>Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebelddrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Aan de vrij programmeerbare functietoets kan een van volgende functies worden toegewezen: een stuurfunctie uitzenden (standaard), een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie en een oproepdoorschakeling naar een ander toestel.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 2- of 3-draadstechniek mogelijk</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,2\text{ mA}</math>, <math>I(P) = 1\text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{max}) = 70\text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -5 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Materiaal bovenkader: polycarbonaat + ABS</li> <li>• Afmetingen zonder hoorn: 180 x 100 x 23 mm (HxBxD)</li> </ul>
10-509	voet voor tafelmontage uit aluminium - 3m aansluitkabel met 6-polige modulestekker - aansluitdoos UAE8 of RJ45 door de bouwheer te voorzien - kleur: geëloxeerd aluminium - afmetingen: H 185 x B 67 x D 26mm
10-512	<p>Compacte deurtelefoon voor opbouw met uitbreiding, white. opbouw / tafelmontage (mbv voet voor tafelmontage)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spraakverkeer in 2 richtingen</li> <li>• behuizing uit antistatische en recycleerbare kunststof</li> <li>• blauwe deuropenertoets met activeerbare etagedeuopenerfunctie</li> <li>• toets om de verlichting te schakelen</li> <li>• 1 stuurtoets: voorzien van stuurfunctie / activeerbare vrij te kiezen functie: interne oproep, automatische deuropener, oproepomleiding</li> <li>• 10 stuurtoetsen van de uitbreiding: voorzien van stuurfunctie / activeerbare vrij te kiezen functie: interne oproep, oproep van buitenpost, deur openen, oproepomleiding, weergave van toestand sensor met binaire ingang, afwisselende stuurfunctie (aan / uit)</li> <li>• keuze uit 13 beltonen</li> <li>• akoestisch en optisch oproeponderscheid tussen appartementsdeur, voordeur en interne oproep</li> <li>• akoestisch oproeponderscheid voor 2 deuren</li> <li>• volume kan manueel ingesteld worden</li> <li>• uitschakeling van beltoon wordt optisch weergegeven</li> <li>• 1 paralleloproep activeerbaar</li> <li>• optische weergave van een oproep (kortstondig) via groene led</li> <li>• weergave van bezette lijn bij een bestaande spraakverbinding</li> <li>• meeluisterblokkering en automatische gespreksbeëindiging</li> <li>• audio- en videobinnenposten zijn binnen een systeem combineerbaar.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 3-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,5\text{ mA}</math>, <math>I(P) = 20\text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{max}) = 90\text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Materiaal bovenkader: ABS</li> </ul>
10-568	De tafelsteun is vervaardigd van zwart geanodiseerd aluminium. Verstelbaar tot een hoek van 60° met het tafelblad. Er is 3 m netwerkkabel (grijs) voorzien. Afmetingen: 94 x 148 x 112 mm (HxBxD).

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-571	<p>Luxueuze en compacte handsfree videobinnenpost met kleurenscherm en menufunctie, opbouw. De videobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het kan het beeld weergeven van een bezoeker aan de deur en staat je toe te communiceren met de bezoeker. Het is voorzien van een TFT-kleurenscherm met een schermdiagonaal van 8,5 cm. Het toestel moet op een inbouwdoos bevestigd worden via de meegeleverde montageplaat. Manueel gestuurde wisselspraak is mogelijk naast handenvrij spreken in 2 richtingen. Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, het camerabeeld te activeren, de verlichting aan te schakelen, het menu te activeren, het gesprek te openen en om te switchen tussen spreken / luisteren (voor manueel geactiveerde wisselspraakverbinding).</p> <p>Er zijn vier verschillende oproepen mogelijk: van de appartementsdeur, de hoofdbuitenpost, een bijbuitenpost en een oproep afkomstig van een ander binnentoestel.</p> <p>Voor elk soort oproep werd er een aparte beltoon voorzien. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze tussen 13 beltonen. Het is mogelijk om aan 4 specifieke beldrukknoppen een aparte beltoon toe te kennen.</p> <p>Het belsignaal kan manueel ingesteld worden. Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatielamp. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatielamp.</p> <p>Het toestel is voorzien van een afneembare klemmenstrook en een jumper om de afsluitweerstand voor het videosignaal te configureren.</p> <p>Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldrukknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Aan de vrij programmeerbare functietoets kan één van volgende functies worden toegewezen: het lichtcontact schakelen (standaard), een stuurfunctie uitzenden, het toestel parallel programmeren op een andere binnenpost, de bel-en-kom-binnenfunctie activeren, een oproepdoorschakeling naar een ander toestel instellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,1 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 10 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 400 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>0^\circ \text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+40^\circ \text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: grey</li> <li>• Materiaal bovenkader: geanodiseerd aluminium + polycarbonaat</li> </ul>
10-572	<p>Niko Toegangscontrole - Luxueuze handsfree videobinnenpost met groot 5.7" kleurenscherm en menufunctie, opbouw. De videobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het kan het beeld weergeven van een bezoeker aan de deur en staat je toe te communiceren met de bezoeker. De binnenpost is standaard uitgerust met de volgende functies: deur openen, licht schakelen, een gesprek voeren met een bezoeker, belsignaal in- en uitschakelen, camerabeelden oproepen, beltoononderscheid voor een oproep aan een appartementsdeur, hoofddeur of interne oproep, volume en beeldinstellingen regelen, bezet- en oproepaanduiding met leds. De bediening gebeurt via 7 functietoetsen en een menu dat kan geraadpleegd worden via 4 navigatietoetsen. De functionaliteit van één toets kan vrij toegewezen worden en deze kan ofwel een stuurfunctie voor relais uitzenden, een interne oproep maken, het licht schakelen, bel-en-kom-binnen-functie instellen of een doorschakelfunctie activeren. De communicatie met de bezoeker verloopt handenvrij.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 33 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 240 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>+5^\circ \text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50^\circ \text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: black</li> <li>• Materiaal bovenkader: geanodiseerd aluminium en acrylglas</li> </ul>
10-573	<p>Niko Toegangscontrole - Luxueuze handsfree videobinnenpost met groot 5.7" kleurenscherm en menufunctie, inbouw. De videobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het kan het beeld weergeven van een bezoeker aan de deur en staat je toe te communiceren met de bezoeker. De binnenpost is standaard uitgerust met de volgende functies: deur openen, licht schakelen, een gesprek voeren met een bezoeker, belsignaal in- en uitschakelen, camerabeelden oproepen, beltoononderscheid voor een oproep aan een appartementsdeur, hoofddeur of interne oproep, volume en beeldinstellingen regelen, bezet- en oproepaanduiding met leds. De bediening gebeurt via 7 functietoetsen en een menu dat kan geraadpleegd worden via 4 navigatietoetsen. De functionaliteit van één toets kan vrij toegewezen worden en deze kan ofwel een stuurfunctie voor relais uitzenden, een interne oproep maken, het licht schakelen, bel-en-kom-binnen-functie instellen of een doorschakelfunctie activeren. De communicatie met de bezoeker verloopt handenvrij.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,4 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 33 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 240 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>+5^\circ \text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+50^\circ \text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: black</li> <li>• Materiaal bovenkader: geanodiseerd aluminium en acrylglas</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-575	<p>Videobinnenpost met kleurenscherm en hoorn, opbouw. De videobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het TFT-kleurenscherm met een schermdiagonaal van 8,9 cm (3,5") toont het beeld van een bezoeker aan de deur. Je communiceert met de bezoeker via de hoorn en laat hem binnen met een toets.</p> <p>Het toestel kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd worden.</p> <p>Er is een vrije functietoets voorzien waarmee je ofwel de verlichting schakelt, ofwel het camerabeeld activeert, ofwel een stuurfunctie uitzendt om een contact te bedienen.</p> <p>De beltoon kan in- of uitgeschakeld worden met een schakelaar aan de zijkant van het toestel. Daar bevindt zich ook de beltoonvolumeregelaar.</p> <p>Het toestel is voorzien van een afneembare klemmenstrook en een jumper om de afsluitweerstand voor het videosignaal te configureren.</p> <p>Het is ook mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldruknop aan te sluiten op de klemmenstrook.</p> <p>Het toestel kan ook parallel geprogrammeerd worden met een andere binnenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Draadtechniek: 6-draadstechniek vereist</li> <li>• Ingangsstroom in rust: <math>I(a) = 0,2 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 4 \text{ mA}</math> in rusttoestand</li> <li>• Maximale ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 90 \text{ mA}</math></li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: <math>0^\circ\text{C}</math></li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: <math>+40^\circ\text{C}</math></li> <li>• Afwerkingskleur: white</li> <li>• Beschermingsgraad: IP30</li> <li>• Materiaal bovenkader: kunststof</li> <li>• Afmetingen zonder hoorn: <math>250 \times 100 \times 28 \text{ mm (HxBxD)}</math></li> </ul>
10-576	<p>Compacte programmeerbare videobinnenpost voor opbouw, met kleurenscherm en comforttoetsen.</p> <p>Compacte handsfree videobinnenpost voor opbouw, met kleurenscherm en comforttoetsen. De videobinnenpost maakt deel uit van een deurcommunicatiesysteem met een buitenpost en een voeding. Het kan het beeld weergeven van een bezoeker aan de deur en staat je toe te communiceren met de bezoeker en hem binnen te laten. Het is voorzien van een TFT-kleurenscherm met een schermdiagonaal van 8,9 cm. Het toestel kan rechtstreeks op de muur of op een inbouwdoos bevestigd. De communicatie gebeurt handenvrij in twee richtingen. Het toestel heeft duidelijke, intuïtieve comforttoetsen toetsen. Er zijn toetsen voorzien om de deur te openen, de verlichting aan te schakelen, het menu te activeren, het gesprek te openen en het camerabeeld te activeren.</p> <p>Er zijn vier verschillende oproepen mogelijk: van de appartementsdeur, de hoofdbuitenpost, een bijbuitenpost en een oproep afkomstig van een ander binnentoestel. Voor elk soort oproep werd er een aparte beltoon voorzien. Deze beltonen kunnen gewijzigd worden. Er is keuze tussen 13 beltonen.</p> <p>Het belsignaal kan ingesteld worden via de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole of het programmatiemenü.</p> <p>Het belsignaal kan worden uitgeschakeld met de daartoe bestemde toets, wat weergegeven wordt door een oplichtende rode indicatielied. Een oproep wordt weergegeven met een groene indicatielied.</p> <p>Het toestel is voorzien van een afneembare klemmenstrook een een jumper om de afsluitweerstand voor het videosignaal te configureren. Het is mogelijk om een potentiaalvrije etagebeldruknop of een extra camera aan te sluiten op de klemmenstrook. Via de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole of het menu zijn volgende functies mogelijk: tot 10 interne oproepen instellen en maken, het lichtcontact schakelen, drie stuurfuncties uitzenden om contacten te bedienen, een interne oproep, een bel-en-kom-binnenfunctie, een oproepdoorschakeling naar een ander toestel, oproepen van centraal verstuurd informatieberichten. Er kunnen 5 talen weergegeven worden op het menu: Engels, Frans, Nederlands, Slovaaks en Duits.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: <math>186 \times 101 \times 20 \text{ mm (HxBxD)}</math></li> <li>• afwerkingskleur: wit (polycarbonaat + ABS)</li> <li>• omgevingstemperatuur: <math>-5^\circ</math> tot <math>+40^\circ\text{C}</math></li> <li>• beschermingsgraad: IP30</li> <li>• ingangsstroom (rust): <math>0,04 \text{ mA}</math>, <math>I(P) = 13,5 \text{ mA}</math></li> <li>• max. ingangsstroom: <math>I(P_{\max}) = 130 \text{ mA}</math></li> <li>• draadtechniek: 6-draads</li> <li>• markering: CE</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TFT-scherm met 8,9cm (3,5") beelddiagonaal</li> <li>• mogelijkheid om simplex gespreksmodus te activeren</li> <li>• meeluisterblokkering en automatische gespreksuitschakeling</li> <li>• mogelijkheid om deuropener en extra camera aan te sluiten</li> <li>• configureerbaar met de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-801	<p>Modulaire voeding voor een toegangscontrolesysteem met max. 20 binnenposten en 2 buitenposten (deur- of videofonie). installatievoorbeeld: voor 1 x 10-220 en 20 x 10-501 of 20 x 10-511</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met lijn van max 40 mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 20 Ohm</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 60hm)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24 Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac <math>\pm</math> 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: I(a) = 40 mA</li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: I(P) = 60 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Beveiliging: EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011</li> <li>• DIN-afmetingen: DIN 4TE</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 92.8 x 71.5 x 70.6 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-802	<p>Voeding voor een toegangscontrolesysteem met max. 80 binnenposten en 4 buitenposten (enkel deurtelefonie). installatievoorbeeld: voor 1 x 10-2XX en 3 x 20 stuks 10-501 / 10-511</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voor installaties met 3 lijnen van elk max 60 mA</li> <li>• maximale lijnweerstand: 20 Ohm</li> <li>• deuropenerfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24 Vdc / 2 A)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24 Vdc / 1A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac <math>\pm</math> 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: I(a) = 3 x 60 mA</li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: I(P) = 100 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Beveiliging: EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011</li> <li>• DIN-afmetingen: DIN 6TE</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
10-803	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 90 x 105 x 70 mm (HxBxD) (DIN 6E)</li> <li>• ingangsspanning: 230 Vac <math>\pm</math> 10 %</li> <li>• uitgangsspanning: +24 V <math>\pm</math> 8 %</li> <li>• uitgangsstroom: I(a) = 35 mA (op de lijn); I(P) = 60mA</li> <li>• activeringstijd voor deuropener: 3s (standaard)</li> <li>• draadtechniek: 3-draads</li> <li>• markering: CE</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mogelijk om 5 buitenpostkoppelingen in 1 installatie te gebruiken</li> <li>• (5x4 slave-installaties)</li> </ul>
10-805-01	<p>Modulaire gelijkspanningsvoeding voor uitgebreide videofoniesystemen. • uitgangsstroom klem 29: I(+) = 2,5 A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (+)-klem is beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• geschakelde voeding met hoge werkingsgraad</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac <math>\pm</math> 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsspanning: 26 Vdc</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Beveiliging: EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011</li> <li>• DIN-afmetingen: DIN 8TE</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 90 x 140 x 70 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-806-01	<p>Modulaire voeding voor een video-installatie met maximaal 12 videobinnenposten, 1 videosplitter en 1 videobuitenpost (videofonie). • voor installaties met lijn 60mA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maximale lijnweerstand: 200Ω</li> <li>• deuropenerfunctie met geïntegreerde voeding: 12 V, 50/60 Hz / 2 A (deuropener groter / gelijk aan 6 Ω)</li> <li>• lichtschakelfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24Vdc / 1 A)</li> <li>• deuropenertijd van 0,8 s tot 8 s / manueel instelbaar</li> <li>• lichtschakeltijd van 0,8 s tot 5 min / manueel instelbaar</li> <li>• kabel en P-klem beveiligd tegen kortsluiting</li> <li>• geschakelde voeding met hoge werkingsgraad</li> <li>• sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz</li> <li>• Uitgangsstroom A-klem: I(a) = 60 mA</li> <li>• Uitgangsstroom P-klem: I(P) = 600 mA</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Beveiliging: EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011</li> <li>• DIN-afmetingen: DIN 6TE</li> </ul>
10-821-01	<p>voor het voeden van max. 2 videosignaallijnen - beschermingsgraad: IP20, voor inbouw in een inbouwdoos, beschermen tegen vocht - aansluiting op NACS video 5-draads of 6-draadssysteem - gemeenschappelijke uitgangspositie per uitgang van 0dB tot +12dB / manueel instelbaar - ingangsstroom: I(a) = 0,0mA, I(P) = 50mA (in rusttoestand / zonder belasting) - maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 80mA - ingangsspanning: 26V DC (vanuit P-ader) - ingangs-, uitgangsimpedantie: 1000Ω gebalanceerd - toegelaten omgevingstemperatuur: -20 tot 50°C - afmetingen: H 52 x B 52 x D 23mm</p>
10-822-01	<p>voor het voeden van max. 4 videosignaallijnen - aansluiting op NACS video 5-draads of 6-draadssysteem - uitgangspositie per uitgang van 0dB tot +12dB / manueel instelbaar - compensatie frequentiekenarakteristieken per uitgang van 0dB tot +12dB / manueel instelbaar - ingangsstroom: I(a) = 0,0mA, I(P) = 160mA (in rusttoestand / zonder belasting) - maximale ingangsstroom: 200mA - ingangsspanning: 26V DC (vanuit P-ader) - ingangs-, uitgangsimpedantie: 1000Ω gebalanceerd - toegelaten omgevingstemperatuur: 0 tot 40°C - geschikt voor montage op DIN-rail, 6E, DIN EN 50022 - afmetingen: H 90 x D 105 x B 70mm (6E)</p>
10-824-01	<p>voor het voeden van max. 2 videosignaallijnen - aansluiting op NACS video 5-draads of 6-draadssysteem - uitgangspositie per uitgang van 0dB tot +12dB / manueel instelbaar - compensatie frequentiekenarakteristieken per uitgang van 0dB tot +12dB / manueel instelbaar - ingangsstroom: I(a) = 0,0mA, I(P) = 80mA (in rusttoestand / zonder belasting) - maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 100mA - ingangsspanning: 26V DC (vanuit P-ader) - ingangs-, uitgangsimpedantie: 1000Ω gebalanceerd - toegelaten omgevingstemperatuur: 0 tot 40°C - geschikt voor montage op DIN-rail, 4E, DIN EN 50022 - afmetingen: H 90 x B 72 x D 70mm (4E)</p>
10-825	<p>voor de omschakeling van een etagebuitenpost (video) of hoofdbuitenpost (video) naar een binnenpost (video) - enkel in verbinding met een videosignaalverdeler - beschermingsgraad: IP20, voor inbouw in een inbouwdoos, beschermen tegen vocht - maximale lijnweerstand: 200Ω - 6-draads techniek vereist - ingangsstroom: I(a) = 0,4mA, I(P) = I(Pmax) = 11mA - programmering via servicetoestel, optioneel manueel programmeerbaar - sturen en weergeven van werkingsmodi van de installatie - EMV conform EN 50081 en EN 50082-2, ontstoring volgens EN 55011 - toegelaten omgevingstemperatuur: -20 tot 50°C - afmetingen: H 52 x B 52 x D 23mm</p>
10-826	<p>Voor de juiste keuze tussen 1 van maximaal 4 camera's</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koppeling van max. 16 10-826 mogelijk (1 van 64 camera's)</li> <li>- ingangsstroom: I(a) = 0,1 mA, I(Pmax) = 20 mA</li> <li>- 6-draads techniek vereist</li> <li>- buitenpostadressen: 01, 02, 03, 04 voor de eerste vier videoingangen, rest is niet toegewezen / manueel of via het servicetoestel instelbaar</li> <li>- toegelaten omgevingstemperatuur: +5 °C tot +40 °C</li> <li>- geschikt voor montage op DIN-rail, 6E, DIN EN 60715</li> <li>- afmetingen: H 90 x B 105 x D 70 mm (6E)</li> </ul>
10-830	<p>uitgang voor schakelfuncties en ingang voor de uitvoering van stuurfuncties - ingang maakt onderscheid tussen openen en sluiten - ingang vereist de aansluiting van een potentiaalvrije schakelaar - potentiaalvrij relaiscontact (wisselcontact: 230V, 50/60Hz / 2A) - eenvoudig wijzigbare instellingen: - schakeltijd: 1s / manueel instelbaar - activering van de schakeltijd door: beltonen van een willekeurige buitenpost, etagedrukknop / deuropenertoets van een willekeurige binnenpost - parameters via software-configurator instelbaar - 3-draads techniek vereist - ingangsstroom (binaire ingang): 2,5mA - ingangsstroom (3-draads): - I(a) = 0,4mA, I(P) = 1,4mA zonder belasting - maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 30mA - max. kabeldoorsnede: 1,4mm - toegelaten omgevingstemperatuur: 0 tot 40°C - feedback van toestand van ingang / uitgang - geschikt voor montage op DIN-rail, 1E, DIN EN 50022 - afmetingen: H 85 x B 65 x D 18 (1E)</p>
10-831	<p>uitgang voor schakelfuncties en ingang voor de uitvoering van stuurfuncties - ingang vereist de aansluiting van een potentiaalvrije schakelaar - potentiaalvrij relaiscontact (wisselcontact: 230V, 50/60Hz / 2A) - schakeltijd: bij levering 1s / manueel instelbaar - activering van uitgangcontact door functietoets met O-symbool van binnenpost of door stuurfunctie 8 - bij sluiten van ingangcontact wordt stuurfunctie 8 met serienummer 8000 op de bus geplaatst en sluit het uitgangcontact gedurende de ingestelde tijd - 3-draads techniek vereist - ingangsstroom (binaire ingang): 2,5mA - ingangsstroom (3-draads): - I(a) = 0,4mA, I(P) = 1,4mA zonder belasting - maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 30mA - toegelaten omgevingstemperatuur: 0 tot 40°C - geschikt voor montage op DIN-rail, 1E, DIN EN 50022 - afmetingen: H 85 x B 65 x D 18 (1E)</p>
10-835	<p>om de correcte deur te openen als er meerdere buitendeuren zijn - inbouwbaar in de buitenpost - beschermingsgraad: IP20, beschermen tegen vocht - potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24V DC / 1A) - zwarte en zwart-witte draad voor aansturen van het relais - blauwe en blauw-witte draad voor aansturen van het elektrisch deurslot - toegelaten omgevingstemperatuur: -20 tot 50°C - afmetingen: H20 x B28 x D5mm</p>



Artikelnummer	Lastenboektekst
10-836	om de correcte deur te openen als er meerdere buitendeuren zijn - beschermingsgraad: IP20, voor inbouw in een inbouwdoos, beschermen tegen vocht - potentiaalvrij relaiscontact (N.O.: 24V DC / 2A) - met eigen busaansluiting voor een situatieonafhankelijke montage - alternatief kunnen ook stuurfuncties gebruikt worden - deuropentijd: 1s / aanpasbaar via servicetoestel - 2- resp. 3-draads techniek mogelijk - max. 10 toestellen in 2-draads techniek - ingangsstroom (2-draads): I(a) = 0,9mA in rusttoestand - ingangsstroom (3-draads): I(a) = 0,4mA, I(P) = 0,5mA in rusttoestand - maximale ingangsstroom (3-draads): I(Pmax) = 12mA - max. kabeldoorsnede: 0,8mm - toegelaten omgevingstemperatuur: -20 tot 50°C - programmering via het servicetoestel - afmetingen: H 52 x B 52 x D 23mm
10-837	uitgang voor schakelfuncties en ingang voor de uitvoering van stuurfuncties - ingang maakt onderscheid tussen openen en sluiten - ingang vereist de aansluiting van een potentiaalvrije schakelaar - beschermingsgraad: IP20, voor inbouw in een inbouwdoos, beschermen tegen vocht - potentiaalvrij relaiscontact (wisselcontact: 230V, 50/60Hz / 3A) - eenvoudig wijzigbare instellingen: - schakeltijd: 1s / manueel instelbaar - activering van de schakeltijd door: beltonen van een willekeurige buitenpost, etagedrukknop / deuropenertoets van een willekeurige binnenpost - parameters via software-configurator instelbaar - 2- resp. 3-draads techniek mogelijk - maximum 3 toestellen 10-837 in 2-draads techniek bruikbaar - ingangsstroom (binaire ingang): 2,5mA - ingangsstroom (2-draads): I(a) = 1,5mA zonder belasting - ingangsstroom (3-draads): I(a) = 0,4mA, I(P) = 2,8mA zonder belasting - maximale ingangsstroom (3-draads): I(Pmax) = 4,4mA - max. kabeldoorsnede: 0,8mm (M+, M-, a, b, P-klem) - max. kabeldoorsnede: 1,4mm (com, nc, no-klem) - toegelaten omgevingstemperatuur: -20 tot 50°C - afmetingen: H 52 x B 52 x D 23mm
10-845	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 90 x 105 x 70 mm (HxBxD) (DIN 6E)</li> <li>• voedingsspanning: +24 V ± 8 %</li> <li>• ingangsstroom (rust): I(a) = 0,1mA, I(P) = 106mA</li> <li>• max. ingangsstroom: I(Pmax) = 141mA</li> <li>• ingangs-/uitgangsimpedantie: 100 Ω balanced</li> <li>• uitgangsniveau videosignaal: tussen -11 dB en +5 dB; 0,28-1,82 Vss</li> <li>• markering: CE</li> <li>• beeldresolutie: 720x576 pixels</li> <li>• opslag van max. 64 beelden/wooneenheid</li> <li>• encryptie van beelden voor privacy</li> <li>• beveiliging met paswoord tegen niet-geautoriseerde configuratie</li> <li>• max. 32 wooneenheden/centraal beeldgeheugen</li> <li>• mogelijk om meerdere centrale beeldgeheugens te installeren</li> <li>• configureerbaar met Niko Configuration SW voor toegangscontrole</li> </ul>
10-850	interface voor de koppeling van buiten- en binnenposten aan een telecommunicatienet (wereldwijd) : - aansluiting via een normale a/b-telefoonaansluiting van een analoge of ISDN-telefooncentrale - ingang vereist de aansluiting van een potentiaalvrije schakelaar - ingang voor het activeren van een lijninstelling / afzonderlijk nummergeheugen - 64 oproepnummers van max. 16 cijfers kunnen opgeslagen worden - de toetsen van een normale (mobiele) telefoon kunnen gebruikt worden om het deurrelais of licht te schakelen en om stuurfuncties uit te zenden - spreken met 3 buitenposten via een normale telefoon - interne oproep naar max. 3 binnenposten via een normale telefoon - activeren van max. 10 actoren via een normale telefoon - omschakeling dag/nacht - oproepomleiding - potentiaalvrij relaiscontact (wisselcontact: 24 Vdc/1 A) - schakeltijd van het relais: 10 s (met de toetsen instelbaar) - max. 4 interfaces 10-850 kunnen aan de NACS-bus aangesloten worden - driedraadstechniek vereist - maximale ingangsstroom: 50 mA dc - ingangsspanning: 26 Vdc / voeding alternatief via 10-819 - toegelaten omgevingstemperatuur: 0 - 40°C - geschikt voor montage op DIN-rail, EN 50022 - afmetingen: 90 x 105 x 70 mm (HxBxD) (6E)
10-855	voor de configuratie, analyse en het onderhoud van NACS-installaties - enkel toegelaten voor hulpprogramma's - voor vereenvoudigde programmering - bestaat uit de service-interface en verschillende hulpprogramma's - verbindt PC (laptop) met een installatie van het gamma Niko Toegangscontrole - statusweergave voor werkingsmodi en data-overdracht - standaard USB-aansluiting - galvanische scheiding tussen installatie en PC - 3-draads techniek vereist - ingangsstroom: I(a) = 0,6mA, I(P) = 11mA in rusttoestand - maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 14mA - toegelaten omgevingstemperatuur: 0 tot 40°C - afmetingen: H 20 x B 95 x D 42mm Systeemvereisten: up-to-date PC, 10MB vrije geheugenplaats op harde schijf, CD-station, grafische kaart SVGA (resolutie 800 x 600) en min. 256 kleuren, besturingssysteem WIN 98 SE / 2000 / XP Pakket bevat 1 x service-interface met USB-aansluiting 1 x adapterplaat 1 x hoorn voor spraakverbinding verbindingkabels
10-870	ter ondersteuning bij de programmering van een NACS-businstallatie - weergeven van busprotocollen via cijfercodes - analyse en controle van de busprotocollen - wijzigen van parameters voor buiten- en binnenposten - uitvoeren van basisfuncties op de NACS-bus - (de)activeren van de oproependerdrukking - weergeven van de actuele busspanning - beldrunknoppen programmeren en wissen - spraakverbindingen testen - van het servicetoestel naar de buitenpost - van het servicetoestel naar de binnenpost - de businstallatie testen in service modus - een programmeerblokkering (de)activeren - ondersteunt foutenanalyses - kleur: grijs - 3-draads techniek vereist - ingangsstroom (3-draads): I(a) = 0,4mA, I(P) = 10mA in rusttoestand - maximale ingangsstroom: I(Pmax) = 13mA - toegelaten omgevingstemperatuur: 0 tot 40°C - afmetingen: H 200 x B 50 x D 50mm
10-876	afdekkapje 60mm - afmetingen 101 x 139 x 60mm - kleur: geëloxeerd aluminium

Artikelnummer	Lastenboektekst
10-880-02	Deurluidspreker voor max. 16 wooneenheden – voorzien van aansluitklemmen om 16 potentiaalvrije beldrukknoppen aan te sluiten – voorzien op handenvrij bellen en via de binnenpost manueel gestuurde wisselspraak - kan geïntegreerd worden achter door de bouwheer voorziene frontplaat - aan elke door de bouwheer voorziene beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden - meerdere binnenposten kunnen via het servicetoestel of de configuratiesoftware toegewezen worden – toestel bevat toestandsaanduiding voor spreekrichting, gebruiksmodus en foutaanduiding – akoestische feedback bij fout - bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop - gespreksduur: 56s / aanpasbaar via servicetoestel of de configuratiesoftware - door de bouwheer voorziene beldrukknop kan gebruikt worden om het licht te schakelen - volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden - de microfoon kan tot 25cm van de ont koppeling verwijderd zijn - uitwisselbaar geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten - R-klem voor het aansluiten van een lokaal 24VDC deuropenerrelais – steekbare aansluitconnector voorzien voor uitbreidingsmodules - deuropentijd aan R-klem: 3s / aanpasbaar via servicetoestel of de configuratiesoftware - activeringstijd van het deurrelais (voor het sturen van het geheugen in binnenposten): 56s / aanpasbaar via servicetoestel of de configuratiesoftware - spraakverbinding tijdens de activeringstijd van de deuropener / aanpasbaar via servicetoestel of de configuratiesoftware - 2- resp. 3-draads techniek mogelijk - 3-draads techniek vereist voor de aansluiting van een lokaal 24VDC deuropenerrelais of uitbreidingsmodule voor 32 knoppen - ingangsstroom (2-draads): $I(a) = 1,4\text{mA}$ in rusttoestand - toegelaten omgevingstemperatuur: $-20$ tot $50^\circ\text{C}$ - afmetingen: H 80 x B 112 x D 35mm
10-881-01	Uitbreidingsmodule voor deurluidspreker van max. 32 beldrukknoppen/wooneenheden – deurluidspreker is voorzien van aansluitklemmen om 32 potentiaalvrije beldrukknoppen aan te sluiten - koppeling van max. 6 * uitbreidingsmodules mogelijk (max. 208 wooneenheden) - kan geïntegreerd worden achter door de bouwheer voorziene frontplaat - aan elke door de bouwheer voorziene beldrukknop kunnen 2 binnenposten toegewezen worden - meerdere binnenposten kunnen via het servicetoestel toegewezen worden - bevestigingstoon bij een druk op de beldrukknop - door de bouwheer voorziene beldrukknop kan gebruikt worden om het licht te schakelen - uitwisselbaar geheugen voor het uitwisselen van data tussen gelijkaardige buitenposten - 3-draads techniek noodzakelijk - ingangsstroom: $I(a) = 1,0\text{mA}$ in rusttoestand - toegelaten omgevingstemperatuur: $-20$ tot $50^\circ\text{C}$ - afmetingen: H 80 x B 104 x D 35mm
10-896	opbouw - opbouwhoogte: 5 mm - metalen behuizing met robuust aluminiumprofiel - materiaal / kleur: geëloxeerd aluminium - afmetingen (volledig toestel): H 82 x B 78 x D 5mm - afmetingen (zonder buitenframe): H 76 x B 72mm
10-901	12mm-behuizing in aluminium - verlichting van de toetsen - status-LED's - 10 toegangscode (max. 6-ledig) met individuele activeringsfuncties - geïntegreerd R-contact voor het aansturen van een deuropenerrelais (b.v. 10-835) - algemene en specifieke stuurfuncties - een mastercode voor service en configuratie - manuele programmering - kleur van het klavier geëloxeerd aluminium natuur - 3-draads techniek aanbevolen - ingangsstroom: $I(a) = 0,4\text{mA}$ , $I(P) = 14\text{mA}$ - maximale ingangsstroom: $I(P_{\text{max}}) = 59\text{mA}$ - toegelaten omgevingstemperatuur: $-20$ tot $50^\circ\text{C}$ - afmetingen: H 114 x B 88 x D 12 (19)mm
10-905	<ul style="list-style-type: none"> <li>• afmetingen: 153 x 104 x 16 mm (HxBxD)</li> <li>• afwerkingskleur: geanodiseerd aluminium</li> <li>• montage: opbouw</li> <li>• omgevingstemperatuur: <math>-25^\circ</math> tot <math>+55^\circ\text{C}</math></li> <li>• beschermingsgraad: IP44</li> <li>• vandaalbestendig: ja</li> <li>• voedingsspanning: <math>+24\text{V} \pm 8\%</math> (18-28V in standalone)</li> <li>• ingangsstroom (rust): 0 mA, <math>I(P) = 17\text{mA}</math></li> <li>• max. ingangsstroom: <math>I(P_{\text{max}}) = 40\text{mA}</math></li> <li>• draadtechniek: 2- of 3-draads</li> <li>• markering: CE</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• max. 250 transpondersleutels of –kaarten te programmeren</li> <li>• MIFARE Classic® 1K / 4K technologie</li> <li>• deuropenerfunctie met potentiaalvrij relaiscontact</li> <li>• visuele en akoestische feedback bij ingevoerde code</li> <li>• leds voor statusweergave</li> <li>• beveiliging met paswoord tegen niet-geautoriseerde configuratie</li> <li>• sabotagecontact</li> <li>• configureerbaar met Niko Configuration SW voor toegangscontrole</li> </ul>
510-01001	Videokit, 2-draads, met controller en buitenpost, voor opbouw, 1 beldrukknop. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul>
510-01501	Videokit, 2-draads, met controller, buiten- en binnenpost, voor opbouw, 1 beldrukknop. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul>

Artikelnummer	Lastenboektekst
510-21400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingsspanning: 230 Vac <math>\pm</math> 10 %, 50 Hz</li> <li>• Bedrading: 2-wire</li> <li>• Draadcapaciteit (L, N): 0,75 – 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Draadcapaciteit: 0,25 – 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Maximumaantal videobuitenposten: 2</li> <li>• Maximumaantal videobinnenposten: 5</li> <li>• Maximumaantal deursloten: 2</li> <li>• Montage: DIN rail</li> <li>• Omgevingstemperatuur: 0 °C – +40 °C</li> <li>• Kleur: white</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 65,9 x 143,7 x 90 mm (8 TE)</li> <li>• Beschermingsgraad: IP20</li> <li>• bekabeling: 2-draads, AWG24 tot AWG15</li> <li>• voeding deurslot: 12 V AC – 1 A</li> <li>• relais deurslot: 24 V – 1 A</li> </ul>
510-31001	<p>Compacte 2-draads videobuitenpost.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cameraresolutie: 2 MP</li> <li>• IR bereik: 3 m</li> <li>• maximaal aantal deursloten: 2</li> <li>• voeding deurslot: 12 V AC – 1 A</li> <li>• relais deurslot: 24 V – 1 A</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Microfoon: volume en microfoongevoeligheid kunnen manueel ingesteld worden</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: -20 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +50 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: black</li> <li>• Beschermingsgraad: IP54</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 181.4 x 109.4 x 31.1 mm</li> <li>• Markering: CE</li> </ul>
510-50000	<p>Videobinnenpost 2-draads.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ingangsspanning: 230 Vac</li> <li>• bedrading: 2-draads</li> <li>• schermresolutie: 1024 x 600</li> <li>• schermdiagonaal: 7"</li> <li>• Minimale omgevingstemperatuur: 0 °C</li> <li>• Maximale omgevingstemperatuur: +40 °C</li> <li>• Afwerkingskleur: black</li> <li>• Beschermingsgraad: IP20</li> <li>• Afmetingen (HxBxD): 115.2 x 179 x 25.5 mm</li> </ul>
510-81001	<p>Vervangnaamplaat + verwijderdtool voor 2-draads videobuitenpost met 1 bedrukknop.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Markering: CE</li> </ul>