



Toegangscontrole standaard

Meer installatiegemak? Altijd welkom!

Van eenvoudige, maar onverwoestbare beldrukknop tot de meer gesofisticeerde parlo- of videofoon: Niko heeft een uitgebreide waaier van binnen- en buitenposten voor toegangscontrole. Eenvoudig te installeren en onbeperkt uitbreidbaar.

Technische voordelen

- eenvoudige vormgeving en uiterst compact
- makkelijk te installeren
- compleet gamma: binnen- en buitenposten, deurtelefonie en videofonie
 - koppelen met Nikobus is mogelijk
- onbeperkt uitbreidbaar



Wat is nieuw?

- voor deurtelefonie:
 - telefoon, codeklavier en gelakte telefoon
- voor videofonie:
 - vernieuwde splitters, voedingen, buitenpost met kleurencamera,
 - gelakte monitoren, nieuwe monitor



Voordelen

- alle buitenposten in aluminium, 4 tot 7mm dik
- compacte opbouwposten:
 - 16 en 20mm opbouwhoogte
- slagvast
- dubbel geëloxeerd:
 - bestendig tegen weer en wind
- eenvoudig programmeerbaar
- onbeperkt uitbreidbaar
- servicetool voor analyse en programmering
- buitenposten ook verkrijgbaar met camera:
 - zwart-wit of kleur
- binnenposten met hoorn of handsfree



Opbouw buitenpost 16mm

De compacte opbouwpost is volledig vervaardigd uit aluminium, de opbouwhoogte bedraagt slechts 16mm. Deze buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige 4mm dikke plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Dankzij de 2-draads technologie kan een bestaande bedrukknop eenvoudig door een buitenpost vervangen worden.

5-, 6-, 7-voudige buitenposten op aanvraag verkrijgbaar

Volledige apparaten

1 bedrukknop, 153x104x16mm	IO-151	Verpakking: 1
2 bedrukknoppen, 153x104x16mm	IO-152	Verpakking: 1
3 bedrukknoppen, 153x104x16mm	IO-153	Verpakking: 1
4 bedrukknoppen, 153x104x16mm	IO-154	Verpakking: 1
8 bedrukknoppen, 241x104x16mm	IO-158	Verpakking: 1



Opbouw buitenpost 20mm met 1 rij bedrukknoppen

Deze solide opbouwpost voor deurtelefonie is volledig afgewerkt in tot 7mm dik aluminium. De opbouwhoogte is slechts 20mm. De buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Deze serie is voorzien van grote naamplaten en is dus uiterst geschikt voor professionele doeleinden.

Uitbreidingsmodule in dezelfde afwerking als de buitenpost. Aangezien de modules onderaan geopend worden moeten ze zijdelings op de buitenpost gemonteerd worden.

Volledige apparaten

1 bedrukknop, 166x135x20mm	IO-171	Verpakking: 1
2 bedrukknoppen, 166x135x20mm	IO-172	Verpakking: 1
3 bedrukknoppen, 204x135x20mm	IO-173	Verpakking: 1
Uitbreiding 4 bedrukknoppen, 166x135x20mm	IO-172-01	Verpakking: 1
Uitbreiding 5 bedrukknoppen, 204x135x20mm	IO-173-01	Verpakking: 1

Toebehoren

Afschermkap, 83x139x60mm	IO-876	Verpakking: 1
--------------------------	---------------	---------------



Opbouw buitenpost 20mm met 2 rijen bedrukknoppen

Deze solide opbouwpost is volledig afgewerkt in tot 7mm dik aluminium. De opbouwhoogte is slechts 20mm. De buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Voorzien van een dubbele kolom bedrukknoppen, geschikt voor grote wooncomplexen. Op aanvraag is deze reeks buitenposten beschikbaar met max. 104 bedrukknoppen.

Uitbreidingsmodule in dezelfde afwerking als de buitenposten. Aangezien de modules onderaan geopend worden, moeten ze zijdelings op de buitenpost gemonteerd worden.

Volledige apparaten

4 bedrukknoppen, 128x135x20mm	IO-104	Verpakking: 1
6 bedrukknoppen, 147x135x20mm	IO-106	Verpakking: 1
8 bedrukknoppen, 166x135x20mm	IO-108	Verpakking: 1
Uitbreiding 12 bedrukknoppen, 128x135x20mm	IO-112-01	Verpakking: 1
Uitbreiding 14 bedrukknoppen, 147x135x20mm	IO-114-01	Verpakking: 1
Uitbreiding 16 bedrukknoppen, 166x135x20mm	IO-116-01	Verpakking: 1

Toebehoren

Afschermkap, 83x139x60mm

10-876

Verpakking: 1

Inbouw buitenpost met 1 rij bedrukknoppen

Deze ultravlakke inbouwpost is volledig afgewerkt met een 3mm dikke aluminium frontplaat. Deze buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Dankzij de 2-draads technologie kan een bestaande bedrukknop eenvoudig door een buitenpost vervangen worden. Het inbouwframe wordt meegeleverd met de buitenpost.

5-, 6-, 7-, 9-, 10-voudige buitenposten op aanvraag verkrijgbaar

**Volledige apparaten**

Frontplaat: 208x150x3mm/inbouwframe: 159x126x40mm

10-201

Verpakking: 1

Frontplaat: 208x150x3mm/inbouwframe: 159x126x40mm

10-202

Verpakking: 1

Frontplaat: 208x150x3mm/inbouwframe: 159x126x40mm

10-203

Verpakking: 1

Frontplaat: 208x150x3mm/inbouwframe: 159x126x40mm

10-204

Verpakking: 1

Frontplaat: 296x150x3mm/inbouwframe: 247x126x40mm

10-208

Verpakking: 1

Toebehoren

Inbouwframe 159x126x40mm

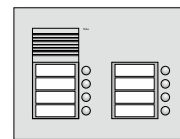
10-200-04

Verpakking: 1

Inbouw buitenpost met 2 rijen bedrukknoppen

op aanvraag verkrijgbaar

Deze ultravlakke inbouwpost voor deurtelefonie is volledig afgewerkt met een 3mm dikke, aluminium frontplaat. Deze buitenpost is voorzien van vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaten. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Het paneel heeft 2 kolommen met bedrukknoppen. Het inbouwframe wordt meegeleverd met de buitenpost.

**Volledige apparaten**

Frontplaat: 208x274x3mm/inbouwframe: 159x250x40mm

10-208-01

Verpakking: 1

Frontplaat: 230x274x3mm/inbouwframe: 181x250x40mm

10-210-01

Verpakking: 1

Frontplaat: 252x274x3mm/inbouwframe: 203x250x40mm

10-212

Verpakking: 1

Frontplaat: 274x274x3mm/inbouwframe: 225x250x40mm

10-214

Verpakking: 1

Frontplaat: 296x274x3mm/inbouwframe: 247x250x40mm

10-216

Verpakking: 1

Frontplaat: 318x274x3mm/inbouwframe: 269x250x40mm

10-218

Verpakking: 1

Frontplaat: 340x274x3mm/inbouwframe: 291x250x40mm

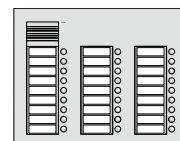
10-220

Verpakking: 1

Inbouw buitenpost met 3 rijen bedrukknoppen

op aanvraag verkrijgbaar

Deze ultravlakke inbouwpost voor deurtelefonie is volledig afgewerkt met een 3mm dikke, aluminium frontplaat. Deze buitenpost is voorzien van vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaten. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Het paneel heeft 3 kolommen met bedrukknoppen. Het inbouwframe wordt meegeleverd met de buitenpost. Buitenposten met meer bedrukknoppen (max. 70) op aanvraag verkrijgbaar.



Volledige apparaten

Frontplaat: 208x398x3mm/inbouwframe: 159x374x40mm	IO-212-01	Verpakking: 1
Frontplaat: 230x398x3mm/inbouwframe: 181x374x40mm	IO-215	Verpakking: 1
Frontplaat: 252x398x3mm/inbouwframe: 203x374x40mm	IO-218-01	Verpakking: 1
Frontplaat: 274x398x3mm/inbouwframe: 225x374x40mm	IO-221	Verpakking: 1
Frontplaat: 296x398x3mm/inbouwframe: 247x374x40mm	IO-224	Verpakking: 1
Frontplaat: 318x398x3mm/inbouwframe: 291x374x40mm	IO-227	Verpakking: 1
Frontplaat: 340x398x3mm/inbouwframe: 291x374x40mm	IO-230	Verpakking: 1

**Inbouw buitenpost met 7-digit display**

Aluminium buitenpost met 3mm dikke frontplaat, voorzien van een microfoon, een luidspreker, een numeriek klavier en een 7-digit-display. Het 7-digit-display geeft het ingevoerde huisnummer en de programmeerstappen weer. Door een PIN-code in te geven, kan het deuropenrelais aangestuurd worden. Geschikt voor installaties tot 200 wooneenheden. Voor grotere installaties: contacteer Niko.

- afmetingen frontplaat: 320x150x3mm
- afmetingen inbouwframe: 296x130x50mm

Volledige apparaten

Buitenpost met 7-digit display	IO-280	Verpakking: 1
--------------------------------	---------------	---------------

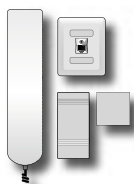
**Inbouw buitenpost met LCD display**

Aluminium buitenpost met 3mm dikke frontplaat, voorzien van een microfoon, een luidspreker, een numeriek klavier en een 2-lijnen LCD-display. Door een PIN-code in te geven, kan het deuropenrelais aangestuurd worden. Het LCD-display geeft naast het huisnummer ook de naam van de bewoner weer. U kunt met behulp van de alfabetische naamlijst de gewenste bewoner oproepen. Geschikt voor installaties tot 200 wooneenheden. Voor grotere installaties: contacteer Niko.

- frontplaat: 320x150x3mm
- inbouwframe: 296x130x50mm

Volledige apparaten

Buitenpost met LCD-display	IO-282	Verpakking: 1
----------------------------	---------------	---------------

**PC-interface voor programmering**

PC-interface voor programmering van de video inbouw buitenposten IO-280, IO-282, IO-380, IO-382 via bijhorende PC-software. Koppeling PC via USB. Koppeling NAC-bus via tussenprint.

- vereiste PC-configuratie: min. Windows 98SE
- USB-koppeling: USB 1.2 of USB 2.0
- max. aantal huisnummers: 200 (max. 4 cijfers)

Volledig apparaat

PC-interface voor programmering	IO-855	Verpakking: 1
---------------------------------	---------------	---------------

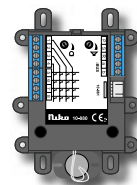
Inbouwdeurluidspreker

Inbouwdeurluidspreker voor inbouw in bestaande panelen of panelen naar eigen ontwerp. Naast de voorziene 16 beldrukknopaansluitingen kan de module uitgebreid worden met 1 of meerdere uitbreidingsmodules 10-881 (max. 5).

- afmetingen: 109x80x25mm
- instelbaar volume
- microfoon 25cm verplaatsbaar
- aansluitklemmen voor 16 drukknopcontacten
- elke knop heeft geheugen voor 2 serienummers
- beldrukknoppen kunnen ook voor lichtschakelingen gebruikt worden
- koppelbaar met uitbreidingsmodule
- controletoon voor de bezoeker
- elektronica beschermt tegen water en corrosie

Uitbreidingsmodule voor inbouw in eigen of reeds bestaande panelen voor deurtelefonie of videofonie. Te koppelen aan inbouwdeurluidspreker 10-880.

- afmetingen: 104x80x25mm
- 32 beldrukknoppen aansluitbaar
- elke knop heeft geheugen voor 1 serienummer
- kan tot 5x in cascade geschakeld worden
- verbinding met 10-880 via een reeds voorziene stekker
- elektronica beschermt tegen water en corrosie

**Volledige apparaten**

Deurluidspreker	10-880	Verpakking: 1
Uitbreiding voor deurluidspreker	10-881	Verpakking: 1

Codeklavier

Codeklavier voor opbouwmontage, geschikt voor binnen- en buitentoepassingen. Er kunnen max. 10 verschillende gebruikerscodes aangeleerd worden. Aan een code kunnen verschillende functies gekoppeld worden, b.v.: deuropener busvoeding, extern relaiscontact enz.

- afmetingen: 113x88x12mm
- stroomopname: $I(a) = 0,4\text{mA}$ en $I(P_{\text{max}}) = 59\text{mA}$

**Volledige apparaten**

Codeklavier	10-901	Verpakking: 1
-------------	---------------	---------------



Opbouwtelefoon met 4 functies

Opbouwtelefoon gebaseerd op 2-draadstechnologie. Voorzien van volgende functies:

- toononderscheid tussen etage- en deuroproep
- bezet- en oproepaanduiding met LED
- 6 instelbare tonen
- meeluisterblokkering
- automatische gespreksonderbreking na 60s bij niet-ingehaakte hoorn
- deuropenerknop (optie: lichtschaakelfunctie)
- volumeregeling met schuifschakelaar
- kleur: wit
- afmetingen: 212x94x65mm

Voet voor tafelmontage van de opbouwtelefoon 10-501.

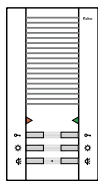
- kleur: aluminium
- incl. 3m kabel met RJ12-connector
- afmetingen: 185x67x26mm

Volledige apparaten

Opbouwtelefoon	10-501	Verpakking: 1
----------------	---------------	---------------

Toebehoren

Voet voor tafelmontage van opbouwtelefoon	10-509	Verpakking: 1
---	---------------	---------------



Intercom

Handsfree binnenpost met 3 toetsen (deuropenertoets, lichttoets en spraaktoets)

- toononderscheid voor etage-, deur- en interne oproep
- bezet- en oproepaanduiding met LED
- 13 instelbare tonen
- meeluisterblokkering
- automatische gespreksonderbreking na 60s (of 4s na het openen van de deur)
- deuropenerknop
- volumeregeling met schuifschakelaar
- kleur: wit
- afmetingen: 170x90x30mm

Volledige apparaten

Handsfree binnenpost	10-535	Verpakking: 1
----------------------	---------------	---------------

Compacte opbouwtelefoon

Compacte opbouwtelefoon voorzien van volgende functies:

- toononderscheid voor etage-, deur- en interne oproep
- keuze uit 13 verschillende tonen
- deuropenertoets en lichtschakeltoets
- volumeregeling voor de luidspreker
- luidsprekeruitschakeling
- oproepaanduiding met LED
- meeluisterblokkering
- extra functietoets voor "bel-en-kom-binnen"-functie, interne oproep enz.
- kleur: wit
- afmetingen: 201x98x42mm

Voet voor tafelmontage van de compacte opbouwtelefoon 10-511.

- kleur: aluminium
- incl. 3m kabel met RJ12-connector
- afmetingen: 128x92x27mm

**Volledige apparaten**

Compacte opbouwtelefoon, wit	10-511	Verpakking: 1
------------------------------	---------------	---------------

Toebehoren

Voet voor tafelmontage van de opbouwtelefoon	10-519	Verpakking: 1
--	---------------	---------------

Compacte opbouwtelefoon met uitbreiding

Compacte opbouwtelefoon bestaande uit een basismodule (10-511) en uitbreiding. De uitbreidingsmodule is voorzien van 10 vrije functietoetsen met feedback-LED en naamplaat. Eén van volgende functies kan aan een vrije functietoets toegewezen worden:

- communicatie met een buitenpost en deuropenerrelais schakelen
- interne oproep
- weergave contacttoestand busmeldermodule (10-840)
- oproepomleiding (de)activeren
- stuurfunctie uitzenden
- kleur: wit
- afmetingen: 215x172x43mm

**Volledige apparaten**

Compacte opbouwtelefoon met uitbreiding	10-512	Verpakking: 1
---	---------------	---------------

Opbouwtelefoon met deuropenerfunctie

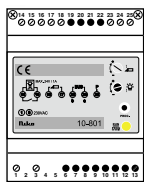
Ter vervanging van beschadigde binnenposten van het vorige deurtelefoniesysteem werd een extra binnenpost in het gamma toegangscontrole opgenomen. Deze binnenpost kan uitsluitend aangewend worden in reeds bestaande installaties en mag dus niet aangesloten worden op de nieuwe buitenposten. De binnenpost bezit net als de vroegere binnenpost (15-591-50) enkel een deuropenerfunctie.

- kleur: wit
- afmetingen: 212x94x65mm

Het vroegere Niko-parlosysteem is niet meer verkrijgbaar.

**Volledige apparaten**

Opbouwtelefoon	15-591-10	Verpakking: 1
----------------	------------------	---------------



Voeding 20

Centrale busvoeding voor DIN-montage, geschikt voor deurtelefonie- en video-installaties. Bij gebruik als deurtelefoonvoeding mogen op deze voeding max. 20 binnenposten en 2 verlichte buitenposten aangesloten worden. Bij gebruik als busvoeding bij videofonie moet steeds een additionele gelijkspanningsvoeding gebruikt worden (10-804 en 10-805) voor de voeding van de monitoren. De voeding bezit aansluitingen voor de bus, een potentiaalvrij relaiscontact voor lichtschakelingen en een wisselspanningsuitgang voor 8-12V-deuropeners. De activeringstijd van de deuropener en lichtschakeltijd zijn instelbaar via potentiometers op het front. Een programmeertoets en controle-LED bevinden zich eveneens op het front.

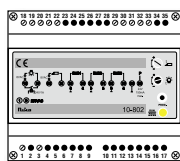
- voedingsspanning: 230V~
- busvoeding: 24 ± IV
- lichtschakelcontact: potentiaalvrij relaiscontact
- activeringstijd lichtschakelcontact: 0,5s tot 5min
- uitgangsspanning deurslot: 8-12V~
- activeringstijd deuropener: 0,8s tot 8s
- stroom: 50mA bij 2-draads en 130mA bij 3-draads aansluiting (P-ader)
- afmetingen: 90x72x70mm (4E)

Volledige apparaten

Voeding 20

10-801

Verpakking: 1



Voeding 100

Centrale voeding voor deurtelefonie-installaties met max. 80 binnenposten en max. 4 verlichte buitenposten, afhankelijk van de gekozen types. De voeding bezit aansluitingen voor 3 tweedraadsbussen, 1 extra voedingsklem P, 1 potentiaalvrij relaiscontact voor lichtschakelingen en 1 potentiaalvrij contact voor de aansturing van het relais voor de deuropener. De activeringstijd van de deuropener en de lichtschakeltijd is instelbaar. Voorzien van een controlefunctie bij inbedrijfstelling d.m.v. een LED.

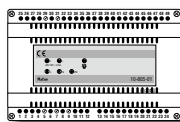
- voedingsspanning: 230V~
- busvoeding: 24 ± IV
- lichtschakelcontact: potentiaalvrij relaiscontact max. 24V / 1A
- activeringstijd lichtschakelcontact: 0,5s tot 5min
- schakelcontact deurslot: potentiaalvrij relaiscontact max. 24V / 1A
- activeringstijd deuropener: 0,8s tot 8s
- stroom: max. 280mA (3 bussen samen)
- afmetingen: 90x105x70mm (6E)

Volledige apparaten

Voeding 100

10-802

Verpakking: 1



Gelijkspanning 2,5A

Gelijkspanningsvoeding voor uitgebreide videosystemen, geschikt voor DIN-montage. Wordt steeds gebruikt in combinatie met voeding 10-801.

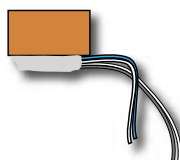
- afmetingen: 90x140x70mm (8E)
- ingang: 230V ± 15%
- uitgang: 26V (Imax: 2,5A)

Volledige apparaten

Gelijkspanning 2,5A

10-805-01

Verpakking: 1



Relais I

Extern relais om een slot te openen. Geschikt voor inbouw in de in dit hoofdstuk vermelde buitenposten. Dit relais kan ook als extra contact in de opbouw binnenposten voor videofonie ingebouwd worden.

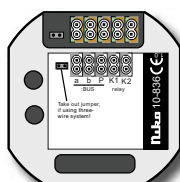
- relaiscontact: 24V, 2A
- afmetingen: 13x20x10mm

Volledige apparaten

Relais I

10-835

Verpakking: 1



Inbouwrelais 2

Extern relais om een slot te openen. Reageert op deuropenerfunctie, zonder extra programmering. Bij gebruik van meerdere relaismodules wordt de programmering uitgevoerd met behulp van het servicetoestel. Geschikt voor montage in inbouwdozen.

- busvoeding: 24V ± IV
- potentiaalvrij relaiscontact: 2A
- afmetingen: 51x51x22mm

Volledige apparaten

Inbouwrelais 2

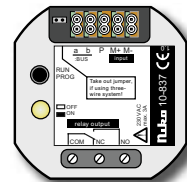
10-836

Verpakking: 1

Inbouwrelais universeel

Extern relais potentiaalvrij, bruikbaar als N.G.- of N.O.-contact. Geschikt voor montage in inbouwdozen. Dit relais wordt gebruikt voor de koppeling van een extra bel of als lichtschakelaar. Voorzien van een potentiaalvrij ingangcontact.

- busvoeding: $24V \pm IV$
- potentiaalvrij relaiscontact: $230V \sim, 3A$
- afmetingen: $51 \times 51 \times 22 \text{ mm}$

**Volledige apparaten**

Inbouwrelais universeel

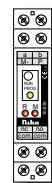
10-837

Verpakking: 1

DIN-rail relais universeel

Extern relais voor DIN-railmontage. Dit relais wordt gebruikt voor de koppeling van een extra bel, als lichtschakelaar enz. Voorzien van een potentiaalvrij ingangcontact. De P-ader moet steeds aangesloten worden.

- potentiaalvrij relaiscontact: $230V, 3A$
- potentiaalvrij ingangcontact
- tijdsinstelling contact: $0-63s$
- LED-aanduiding voor ingang en uitgang
- afmetingen: $85 \times 18 \times 65 \text{ mm (1E)}$

**Volledige apparaten**

DIN-rail relais universeel

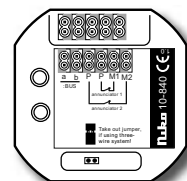
10-830

Verpakking: 1

Busmeldermodule

Module voorzien van 2 potentiaalvrije ingangcontacten, geschikt voor de aansturing van een extern relais type 10-830, 10-836 en 10-837. Geschikt voor montage in een standaard inbouwdoos.

- afmetingen: $51 \times 51 \times 22 \text{ mm}$

**Volledige apparaten**

Busmeldermodule

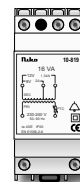
10-840

Verpakking: 1

Transformator

Transformator voor voeding van deuropeners.

- voedingsspanning: $230V \sim$
- uitgangsspanning: $8V, 2A$
- behuizing: 2E, voor DIN-railmontage

**Volledige apparaten**

Transformator

10-819

Verpakking: 1



Home pack

Voorgeprogrammeerde deurtelefoonkit (2-draads) met 1 buitenpost (10-151), 1 voeding (10-801) en 1 binnenpost (10-501). Te gebruiken bij eengezinswoningen. Kan uitgebreid worden met de binnenpost 10-501-01.

Compleet pakket

Home pack

10-001-01

Verpakking: 1



Toebehoren

Deze binnenpost is een voorgeprogrammeerde binnenpost die gebruikt kan worden als uitbreiding van de kits (max. 4). Zowel voor de audio- als voor de videokits dient enkel deze binnenpost aangesloten te worden. Met deze binnenpost kan u een oproep beantwoorden en de deuropener bedienen.

Toebehoren

Uitbreiding binnenpost parlofonie

10-501-01

Verpakking: 1



Opbouw buitenpost 20mm met 1 rij beldrukknoppen en zwart-wit camera

Deze solide opbouwpost is volledig vervaardigd in aluminium tot 7mm dik. De opbouwhoogte bedraagt slechts 20mm. De buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknoopcontacten garanderen een lange levensduur. Voorzien van een ingebouwde zwart/wit-camera. Aangezien deze serie uitgerust is met extra grote naamplaten, is ze uiterst geschikt voor professionele doeleinden.

Afschermkap IO-876 geschikt voor alle opbouwposten 20mm voor videofonie.

cameragegevens:

- CCD-sensor (752x582)
- objectief F 2.0, brandpunt 3,6mm
- 420 lijnen horizontaal
- lichtgevoeligheid: 0,2lux
- video-uitgang: 1Vpp, symmetrisch
- afmetingen: 204x135x20mm

Volledige apparaten

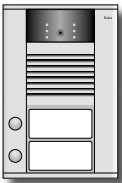
1 beldrukknop, 204x135x20mm Volledig apparaat	IO-401	Verpakking: 1
2 beldrukknoppen, 204x135x20mm Volledig apparaat	IO-402	Verpakking: 1
3 beldrukknoppen, 242x135x20mm Volledig apparaat	IO-403	Verpakking: 1

Uitbreidingsmodules

Uitbreiding 4 beldrukknoppen, 166x135x20mm	IO-172-01	Verpakking: 1
Uitbreiding 5 beldrukknoppen, 204x135x20mm	IO-173-01	Verpakking: 1

Toebehoren

Afschermkap, 83x139x60mm	IO-876	Verpakking: 1
--------------------------	---------------	---------------



Opbouw buitenpost 20mm met 1 rij beldrukknoppen en kleurencamera

Deze solide opbouwpost is vervaardigd in aluminium tot 7mm dik. De opbouwhoogte bedraagt slechts 20mm. De buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. Ook de onderhoudsvrije, vergulde drukknoopcontacten garanderen een erg lange levensduur. Voorzien van een ingebouwde kleurencamera. Aangezien deze serie uitgerust werd met extra grote naamplaten, is ze uiterst geschikt voor professionele doeleinden.

Afschermkap IO-876 geschikt voor alle opbouwposten 20mm voor videofonie.

Cameragegevens:

- CCD Sony Super HAD
- brandpunt 3,7mm
- 420 lijnen horizontaal
- lichtgevoeligheid: 0lux ('s nachts): tot 0,5m; 1lux ('s nachts): > 0,5m; 5lux (overdag): met kleurweergave
- video-uitgang 1Vpp, symmetrisch
- afmetingen: 204x135x20mm

Volledige apparaten

1 beldrukknop, 204x135x20mm	IO-451	Verpakking: 1
2 beldrukknoppen, 204x135x20mm	IO-452	Verpakking: 1

Uitbreidingsmodules

Uitbreiding 4 beldrukknoppen, 166x135x20mm	IO-172-01	Verpakking: 1
Uitbreiding 5 beldrukknoppen, 204x135x20mm	IO-173-01	Verpakking: 1

Toebehoren

Afschermkap, 83x139x60mm	IO-876	Verpakking: 1
--------------------------	---------------	---------------



Opbouw buitenpost 20mm met 2 rijen beldrukknoppen

Deze solide opbouwpost is vervaardigd in aluminium tot 7mm dik. De opbouwhoogte bedraagt slechts 20mm. De buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknoopcontacten garanderen een lange levensduur. Voorzien van een dubbele kolom beldrukknoppen, geschikt voor grote wooncomplexen. Voorzien van een ingebouwde zwart/wit-camera. Op aanvraag zijn in deze reeks posten verkrijgbaar tot 100 beldrukknoppen.

Afschermkap IO-876 voor alle opbouwposten 20mm voor videofonie verkrijgbaar op aanvraag.

Cameragegevens:

- CCD-sensor (752x582)
- objectief F 2.0, brandpunt 3,6mm
- 420 lijnen horizontaal
- lichtgevoeligheid: 0,2lux
- video-uitgang: 1Vpp, symmetrisch
- afmetingen: 166x135x20mm

Volledige apparaten

4 beldrukknoppen, 2 rijen, 166x135x20mm	IO-404	Verpakking: I
6 beldrukknoppen, 2 rijen, 185x135x20mm	IO-406	Verpakking: I
8 beldrukknoppen, 2 rijen, 204x135x20mm	IO-408	Verpakking: I

Uitbreidingsmodules

Uitbreiding 16 beldrukknoppen, 166x135x20mm	IO-116-01	Verpakking: I
Uitbreiding 18 beldrukknoppen, 2 rijen, 185x135x20mm	IO-118-01	Verpakking: I
Uitbreiding 20 beldrukknoppen, 2 rijen, 204x135x20mm	IO-120-01	Verpakking: I

Inbouw buitenpost met 1 rij beldrukknoppen

Deze ultravlakke inbouw buitenpost met zwart/wit-camera is volledig afgewerkt met een 3mm dikke, aluminium frontplaat. Deze buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Het inbouwframe wordt meegeleverd met de buitenpost.

5-, 6-, 7-voudige buitenposten op aanvraag verkrijgbaar

Cameragegevens:

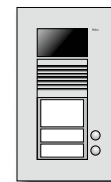
- CCD-sensor (752x582)
- objectief F 2.0, brandpunt 3,6mm
- 420 lijnen horizontaal
- lichtgevoeligheid: 0,2lux
- video-uitgang: IVpp, symmetrisch

Volledige apparaten

frontplaat: 252x150x3mm/inbouwframe: 203x126x40mm	IO-301	Verpakking: I
frontplaat: 252x150x3mm/inbouwframe: 203x126x40mm	IO-302	Verpakking: I
frontplaat: 252x150x3mm/inbouwframe: 203x126x40mm	IO-303	Verpakking: I
frontplaat: 252x150x3mm/inbouwframe: 203x126x40mm	IO-304	Verpakking: I
frontplaat: 340x150x3mm/inbouwframe: 291x126x40mm	IO-308	Verpakking: I

Toebehoren

Inbouwkader I tot 4 beldrukknoppen, 203x126x40mm	IO-300-04	Verpakking: I
--	------------------	---------------



Inbouw buitenpost met 2 rijen beldrukknoppen

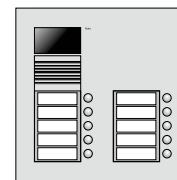
Ultravlakke, aluminium inbouw buitenpost met zwart/wit-camera. Deze buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Het paneel heeft 2 kolommen met beldrukknoppen. Het inbouwframe wordt meegeleverd met de buitenpost.

Cameragegevens:

- CCD-sensor (752x582)
- objectief F 2.0, brandpunt 3.6mm
- 420 lijnen horizontaal
- lichtgevoeligheid: 0,2lux
- video-uitgang: IVpp, symmetrisch

Volledige apparaten

frontplaat: 252x274x3mm/inbouwframe: 203x250x40mm	IO-308-01	Verpakking: I
frontplaat: 274x274x3mm/inbouwframe: 225x250x40mm	IO-310	Verpakking: I
frontplaat: 296x274x3mm/inbouwframe: 247x250x40mm	IO-312	Verpakking: I
frontplaat: 318x274x3mm/inbouwframe: 269x250x40mm	IO-314	Verpakking: I
frontplaat: 340x274x3mm/inbouwframe: 291x250x40mm	IO-316	Verpakking: I



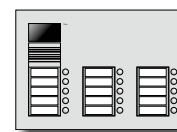
Inbouw buitenpost met 3 rijen beldrukknoppen

Ultravlakke, aluminium inbouw buitenpost met zwart/wit-camera. Deze buitenpost is voorzien van een vandaalbestendige, 5mm dikke, plexi naamplaat. De onderhoudsvrije, vergulde drukknopcontacten garanderen een lange levensduur. Het paneel heeft 3 kolommen met beldrukknoppen. Het inbouwframe wordt meegeleverd met de buitenpost.

Buitenposten met meer beldrukknoppen (max. 56) op aanvraag verkrijgbaar.

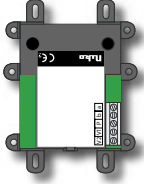
Cameragegevens:

- CCD-sensor (752x582)
- objectief F 2.0, brandpunt 3,6mm
- 420 lijnen horizontaal
- lichtgevoeligheid: 0,2lux
- video-uitgang: IVpp, symmetrisch



Volledige apparaten

frontplaat: 252x398x3mm/inbouwframe: 203x374x40mm	IO-312-01	Verpakking: 1
frontplaat: 274x398x3mm/inbouwframe: 225x374x40mm	IO-315	Verpakking: 1
frontplaat: 296x398x3mm/inbouwframe: 247x374x40mm	IO-318	Verpakking: 1
frontplaat: 318x398x3mm/inbouwframe: 269x374x40mm	IO-321	Verpakking: 1
frontplaat: 340x398x3mm/inbouwframe: 291x374x40mm	IO-324	Verpakking: 1

**Inbouwcameramodule zwart-wit camera**

Inbouwcameramodule voor inbouw in bestaande panelen of naar eigen ontwerp. Deze zwart-wit camera kan gebruikt worden in combinatie met inbouwdeurluidspreker IO-880 en uitbreidingsmodule IO-881.

Cameragegevens:

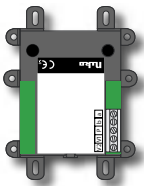
- CCD-sensor: Sony Super HAD
- resolutie horizontaal: 420 beeldlijnen
- beeldbreedte: 3,6mm; 70° horizontaal; 50° verticaal
- lichtgevoeligheid: 0,1lux bij F2,0

Volledige apparaten

Inbouwcameramodule, zwart-wit camera	IO-496	Verpakking: 1
--------------------------------------	---------------	---------------

Toebehoren

Aluminium afdekkader	IO-896	Verpakking: 1
Wit afdekkader	IO-896-10	Verpakking: 1

**Inbouwcameramodule kleurencamera**

Inbouwcameramodule voor inbouw in bestaande panelen of naar eigen ontwerp. Deze kleurencamera kan gebruikt worden in combinatie met inbouwdeurluidspreker IO-880 en uitbreidingsmodule IO-881.

Cameragegevens:

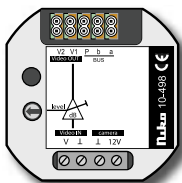
- CCD-sensor: Sony Super HAD
- resolutie horizontaal: 420 beeldlijnen
- beeldbreedte: 3,6mm; 70° horizontaal; 50° verticaal
- lichtgevoeligheid: 0,1lux bij F2,0

Volledig apparaat

Inbouwcameramodule, kleurencamera	IO-497	Verpakking: 1
-----------------------------------	---------------	---------------

Toebehoren

Aluminium afdekkader	IO-896	Verpakking: 1
Wit afdekkader	IO-896-10	Verpakking: 1

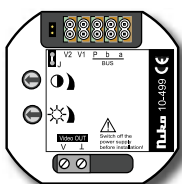
**Videozender**

Videozender voor de verbinding tussen een externe camera met coaxaansluiting en de NAC-bus. Wordt gevoed via de P-ader van de bus en kan op elke gewenste locatie gebruikt worden.

- ingangsimpedantie: 75Ω
- uitgangsimpedantie: 100Ω symmetrisch
- regelbereik videosignaal: -10dB tot +4dB
- cameravoeding: 12V; 250mA max.
- afmetingen: 51x51x22mm

Volledige apparaten

Videozender	IO-498	Verpakking: 1
-------------	---------------	---------------

**video-ontvanger**

Verbindt een NAC-videosignaal met een coaxiaalsysteem. Wordt gebruikt om het beeld op een TV-toestel of videorecorder te plaatsen. Wordt gevoed via de P-ader van de bus en kan op elke gewenste locatie gebruikt worden.

- ingangsimpedantie: 100Ω symmetrisch
- uitgangsimpedantie: 75Ω
- regelbereik videosignaal: -10dB tot +4dB
- afmetingen: 51x51x22mm

Volledige apparaten		
Video-ontvanger	10-499	Verpakking: I

Inbouw buitenpost met 7-digit display		
<p>Aluminium buitenpost met 3mm dikke frontplaat, voorzien van microfoon, luidspreker, numeriek klavier, 7-digit-display en ingebouwde zwart/wit-cameramodule. Het 7-digit-display geeft het ingegeven huisnummer en de te volgen programmeerstappen weer. Door een PIN-code in te geven, kan het deuropenerrelais aangestuurd worden. Hiervoor kan een relais met 10-835 of 10-836 gebruikt worden. Geschikt voor installaties tot 200 wooneenheden. Voor grotere installaties: contacteer Niko.</p> <ul style="list-style-type: none"> • afmetingen frontplaat: 425x150x3mm • afmetingen inbouwframe: 401x130x50mm 		



Volledige apparaten		
Inbouwbuitenpost 7-digit display	10-380	Verpakking: I

Inbouw buitenpost met LCD display		
<p>Aluminium buitenpost met 3mm dikke frontplaat, voorzien van microfoon, luidspreker, numeriek klavier, 2-lijnen LCD-display en ingebouwde zwart/wit-cameramodule. Op het LCD-display wordt naast het huisnummer ook de naam van de bewoner weergegeven. U kunt via een alfabetische naamlijst de gewenste bewoner oproepen en via de PIN-code de deuropener activeren. Programmering m.b.v. de nodige software (aparte referentie). Deze post is geschikt voor max. 200 wooneenheden. Voor grotere installaties: contacteer Niko.</p> <ul style="list-style-type: none"> • afmetingen frontplaat: 425x150x3mm • afmetingen inbouwframe: 401x130x50mm 		



Volledige apparaten		
Inbouwbuitenpost LCD-display	10-382	Verpakking: I

Toebehoren		
PC-interface voor programmering	10-855	Verpakking: I

Inbouw buitenpost met LCD display 128x128 pixels		
<p>Aluminium inbouwbuitenpost met frontplaat (3mm), voorzien van een microfoon, luidspreker, scrollwiel, LCD-display 128x128pixels en ingebouwde kleurencamera. Op het LCD-display wordt naast het huisnummer ook de naam van de bewoner weergegeven. Via het scrollwiel kan u het menu doorlopen en via een alfabetische naamlijst de gewenste bewoner oproepen. Programmering m.b.v. bijgeleverde programmatietool. Deze buitenpost is geschikt voor 200 wooneenheden. Voor grotere installaties: contacteer Niko.</p> <p>Leverbaar 2e kwartaal 2007</p>		



Volledige apparaten		
Inbouw buitenpost met LCD-display	10-384	Verpakking: I



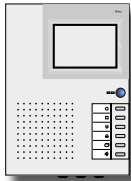
Opbouw videofoon met 6 functietoetsen en zwart-wit scherm

Videofoon met 6 functietoetsen, blauwe toets om slot te openen en 3 instelwielletjes om volume (beltoon), contrast en helderheid te regelen. Voorzien van een CRT-display voor zwart/wit-weergave. De monitor kan zowel voor opbouw, inbouw als tafelmontage gebruikt worden. Hiervoor is een inbouwkader of aluminiumvoet als toebehoren verkrijgbaar. Functionele mogelijkheden zijn o.a. bel-en-kom-binnen-functie, meeluisterblokkering, paralleloproep, toononderscheid...

- kleur: wit
- afmetingen: 226x162x75mm

Volledige apparaten

Opbouwvideofoon met 6 functietoetsen en z/w-scherm	Volledig apparaat	10-556	Verpakking: 1
--	-------------------	---------------	---------------



Handsfree opbouw videofoon met 6 functietoetsen en zwart-wit scherm

Handsfree videofoon met 6 functietoetsen, blauwe toets om slot te openen en 3 instelwielletjes om volume (beltoon), contrast en helderheid te regelen. Voorzien van een CRT-display voor zwart/wit-weergave. De monitor kan zowel voor opbouw, inbouw als tafelmontage gebruikt worden. Hiervoor is een inbouwkader of aluminiumvoet als toebehoren verkrijgbaar. Functionele mogelijkheden zijn o.a. bel-en-kom-binnen-functie, meeluisterblokkering, paralleloproep, toononderscheid...

- kleur: wit
- afmetingen: 226x162x53mm

Volledige apparaten

Handsfree opbouwvideofoon met 6 functietoetsen en z/w-scherm	Volledig ap-	10-560	paraat	Verpakking: 1
--	--------------	---------------	--------	---------------



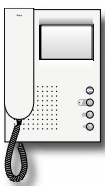
Opbouw videofoon met 6 functietoetsen en kleurscherm

Videofoon (kleur) met 6 functietoetsen, blauwe toets om slot te openen en 3 instelwielletjes om volume (belsignaal), contrast en helderheid te regelen. Voorzien van een TFT-display voor kleurweergave. De monitor kan zowel voor opbouw, inbouw als tafelmontage gebruikt worden. Hiervoor is een inbouwkader of aluminiumvoet als toebehoren verkrijgbaar. Functionele mogelijkheden zijn o.a. bel-en-kom-binnen-functie, meeluisterblokkering, paralleloproep, toononderscheid...

- kleur: wit
- afmetingen: 226x162x75mm

Volledige apparaten

Opbouwvideofoon met 6 functietoetsen en kleurscherm	Volledig apparaat	10-586	Verpakking: 1
---	-------------------	---------------	---------------



Opbouw videofoon met 3 functietoetsen en zwart-wit scherm

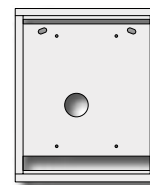
Videofoon met drie functietoetsen: blauwe toets om een deurslot te openen en twee draaiknoppen om het volume (beltoon) en de beeldhelderheid te regelen. Voorzien van een zwart-wit LCD-scherm. De monitor kan zowel voor opbouw, inbouw als voor tafelmontage gebruikt worden. Functionele mogelijkheden zijn o.a. deuropener- of lichtrelais schakelen, beltoon (de)activeren, camera activeren...

- kleur: wit
- afmetingen: 167x229x64,5mm

Volledige apparaten

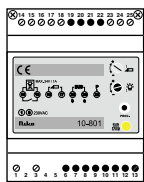
Opbouwvideofoon met 3 functietoetsen en z/w-scherm	Volledig apparaat	10-555	Verpakking: 1
--	-------------------	---------------	---------------

Toebehoren voor opbouw binnenposten



Toebehoren

Inbouwraam, 221x182x70mm	10-565	Verpakking: 1
Voet voor videofoon, 208x142x86mm	10-566	Verpakking: 1



Voeding 20

Centrale busvoeding voor DIN-montage, geschikt voor deurtelefonie- en video-installaties. Bij gebruik als deurtelefoonvoeding mogen op deze voeding max. 20 binnenposten en 2 verlichte buitenposten aangesloten worden. Bij gebruik als busvoeding bij videofonie moet steeds een additionele gelijkspanningsvoeding gebruikt worden (10-804 en 10-805) voor de voeding van de monitoren. De voeding bezit aansluitingen voor de bus, een potentiaalvrij relaiscontact voor lichtschakelingen en een wisselspanningsuitgang voor 8-12V-deuropeners. De activeringstijd van de deuropener en lichtschakeltijd zijn instelbaar via potentiometers op het front. Een programmeertoets en controle-LED bevinden zich eveneens op het front.

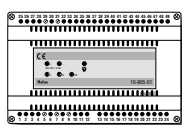
- voedingsspanning: 230V~
- busvoeding: 24 ± IV
- lichtschakelcontact: potentiaalvrij relaiscontact
- activeringstijd lichtschakelcontact: 0,5s tot 5min
- uitgangsspanning deurslot: 8-12V~
- activeringstijd deuropener: 0,8s tot 8s
- stroom: 50mA bij 2-draads en 130mA bij 3-draadsaansluiting (P-ader)
- afmetingen: 90x72x70mm (4E)

Volledige apparaten

Voeding 20

10-801

Verpakking: 1



Gelijkspanning 2,5A

Gelijkspanningsvoeding voor uitgebreide videosystemen, geschikt voor DIN-montage. Wordt steeds gebruikt in combinatie met voeding 10-801.

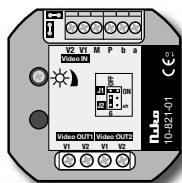
- afmetingen: 90x140x70mm (8E)
- ingang: 230V ± 15%
- uitgang: 26V (Imax: 2,5A)

Volledige apparaten

Gelijkspanning 2,5A

10-805-01

Verpakking: 1



Inbouwsplitter 2

Inbouwvideoverdelers geschikt voor de opsplitsing van de videosignalen over 2 leidingen. Voorzien van een actieve versterker. Afhankelijk van het aantal deelnemers kunnen meerdere videoverdelers in een installatie opgenomen worden.

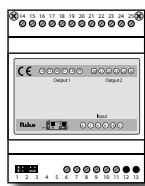
- afmetingen: 51x51x22mm
- stroomopname: I(a) = 0,0mA; I(Pmax) = 55mA
- signaalversterking: 0dB tot +12dB* (lineair)
- max. uitgangssignaal: 4Vpp*
- bij 1Vpp aan de ingang en bij een afsluitweerstand van 100Ω

Volledige apparaten

Inbouwsplitter 2

10-821-01

Verpakking: 1



Modulaire splitter 2

Videoverdelers voor DIN-montage geschikt voor de opsplitsing van de videosignalen over 2 leidingen. Voorzien van actieve versterkers. Afhankelijk van het aantal deelnemers kunnen meerdere videoverdelers in een installatie opgenomen worden.

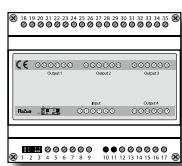
- afmetingen: 90x72x70mm (4E)
- stroomopname: I(a) = 0,0mA; I(Pmax) = 75mA
- signaalversterking: 0dB tot +12dB* (lineair)
- max. uitgangssignaal: 4Vpp*
- bij 1Vpp aan de ingang en bij een afsluitweerstand van 100Ω

Volledige apparaten

Modulaire splitter 2

10-824-01

Verpakking: 1



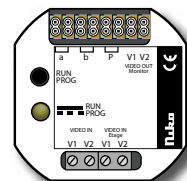
Modulaire splitter 4

Videoverdelers voor DIN-montage geschikt voor de opsplitsing van de videosignalen over 4 leidingen. Voorzien van actieve versterkers. Afhankelijk van het aantal deelnemers kunnen meerdere videoverdelers in een installatie opgenomen worden.

- afmetingen: 90x105x70mm (4E)
- stroomopname: I(a) = 0,0mA; I(Pmax) = 120mA
- signaalversterking: 0dB tot +12dB* (lineair)
- max. uitgangssignaal: 4Vpp*
- bij 1Vpp aan de ingang en bij een afsluitweerstand van 100Ω

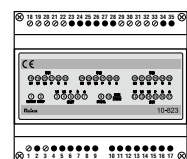
Volledige apparaten		
Modulaire splitter 4	10-822-01	Verpakking: 1

Inbouw videoswitcher 2		
<p>Inbouwvideoverdeler. Stuurt het videosignaal afkomstig van max. 2 buitenposten of camera's naar 1 uitgang. Meerdere videoswitchers kunnen in cascade geschakeld worden als meer dan 2 buitenposten gewenst zijn.</p> <ul style="list-style-type: none"> afmetingen: 52x52x23mm stroomopname: I(a) = 0,4mA; I(Pmax) = 9mA 		



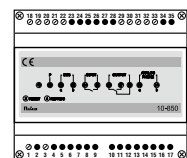
Volledige apparaten		
Inbouwvideoswitcher 2	10-825	Verpakking: 1

Modulaire videoswitcher 4		
<p>Videoverdeler voor DIN-montage. Stuurt het videosignaal afkomstig van max. 4 buitenposten of camera's naar 1 uitgang. Meerdere videoswitchers (max.5) kunnen in cascade geschakeld worden als meer dan 4 buitenposten gewenst zijn.</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 video-ingangen, 1 video-uitgang spanning: 26V (P-ader) stroomopname: 45mA afmetingen: 90x105x70mm (6E) 		



Volledige apparaten		
Modulaire videoswitcher 4	10-823	Verpakking: 1

Telefooninterface		
<p>Modulaire interface (6E) voor de koppeling van een toegangscontrolesysteem aan het telefoonnet via de a/b-aansluiting van analoge of ISDN-telefooncentrales.</p> <p>Kenmerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> parallelschakeling tot 64 telefooninterfaces mogelijk oproepgeheugen voor 16 telefoonnummers potentiaalvrije ingang relaisuitgang met programmeerbare schakeltijd aansturing deuropener aansturing van max. 10 busrelais beveiliging op programmeerstatus voeding via P-ader de buitenpost kan verbonden worden met de interne telefoons <ul style="list-style-type: none"> afmetingen: 90x105x70mm (6E) 		



Volledige apparaten		
Telefooninterface	10-850	Verpakking: 1



Servicetoestel

Toestel waarmee een volledige installatie door slechts 1 persoon geprogrammeerd kan worden. Kan alle deelnemers met elkaar verbinden zonder dat toegang tot de wooneenheden noodzakelijk is. Het toestel kan eveneens gebruikt worden om een analyse uit te voeren of een fout in de installatie op te sporen.

Kenmerken:

- wordt d.m.v. een koppelstekker met de buitenpost(en) verbonden
- eenvoudige programmering
- speciale functies zoals programmeerblokkering
- testen van de spraakverbindingen naar buiten- en binnenpost
- aanduiding van busparameters zoals busspanning, buscommando's...

Alle basisfuncties kunnen getest worden zonder hinder voor de bewoner dankzij de ingebouwde oproeponderdrukking.

- afmetingen: 200x50x35mm

Volledige apparaten

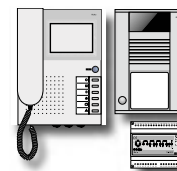
Servicetoestel

10-870

Verpakking: 1

Video pack

Voorgeprogrammeerde videokit met 1 buitenpost (10-401), 1 voeding (10-806) en 1 binnenpost (10-555). kan uitgebreid worden met binnenpost 10-501-01 (max. 4) en relaismodules.

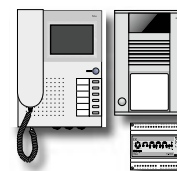


Compleet pakket

Video pack	10-020	Verpakking: 1
Video pack	10-020-01	Verpakking: 1

color pack

Voorgeprogrammeerde videokit met 1 buitenpost (10-451), 1 voeding (10-806) en 1 binnenpost (10-586). Met verstelbare kleurencamera. Kan uitgebreid worden met binnenpost 10-501-01 (max. 4) en relaismodules.



Compleet pakket

Color pack	10-030-01	Verpakking: 1
------------	------------------	---------------

Toebehoren

Deze binnenpost is een voorgeprogrammeerde binnenpost die gebruikt kan worden als uitbreiding van de kits (max. 4). Zowel voor de audio- als voor de videokits dient enkel deze binnenpost aangesloten te worden. Met deze binnenpost kan u een oproep beantwoorden en de deuropener bedienen.



Toebehoren

Uitbreiding binnenpost parlofonie	10-501-01	Verpakking: 1
-----------------------------------	------------------	---------------



Beldrukknoppen

De Niko-beldrukknop is er een van uitzonderlijke klasse. Uitgevoerd in hoogwaardige materialen, zoals gespoten aluminium en zwarte, technische kunststof is hij uitstekend beschermd tegen corrosie en weersinvloeden. Het naamplaatje is groot en zeer goed verlicht. De drukknoop zelf heeft contacten van absolute topkwaliteit: een Reed-contact, bestaande uit 2

staafcontacten in een gesloten, glazen omhulsel. Verlichtingslampje verwijderen bij gebruik van een elektronische gong.

- afmetingen: 95x54x19mm

Volledige apparaten

12V~ 1A geleverd met lamp, zwart/aluminium	05-540	Verpakking: 10
12V~ 1A geleverd met lamp, wit/wit	05-540-13	Verpakking: 10
12V~ 1A geleverd met lamp, zwart/wit	05-540-23	Verpakking: 10
12V~ 1A geleverd met lamp, wit/aluminium	05-540-33	Verpakking: 10
6V~ 1A geleverd met lamp, zwart/aluminium	05-540-06	Verpakking: 10

Toebehoren

Metalen deksel voor beldrukknop	05-501-01	Verpakking: 1
Lamp voor beldrukknop 6V~ 1A	05-501-06	Verpakking: 10
Lamp voor beldrukknop 12V~ 1A	05-501-12	Verpakking: 10
Lens voor beldrukknop	05-501-30	Verpakking: 10

Semaphor set

De Semaphor regelt de toegang tot een kantoor of spreekkamer door middel van geluids- en LED-signalisatie. De Semaphor-basisinstallatie wordt geleverd als een set bestaande uit een beldrukknop, een hoofdbinnenpost en 15m draad.

- aan de deur: een beldrukknop, door de bezoeker te bedienen (symbolen en teksten in meerdere talen meegeleverd)
- in de kamer: een hoofdbinnenpost met 4 toetsen: groen (BINNEN), oranje (WACHTEN), rood (BEZET)
- N.O.-drukknop met potentiaalvrije contacten max. 24V~ = 100mA; kan bv. een elektrisch deurslot bedienen door middel van een relais of een zoemer in een wachtkamer.

De Semaphor werkt op laagspanning 12V~. De beldrukknop wordt gemonteerd aan de buitenzijde in de nabijheid van de deur van het kantoor waarvan u de toegang wenst te regelen. De hoofdbinnenpost wordt in het betreffende kantoor binnen handbereik geplaatst. Aan de hoofdbinnenpost kan u een subbinnenpost koppelen die een identieke werking heeft (bv. voor toepassing directie en directiesecretariaat of kantoorruimte met 2 bureaus). Op de hoofdbinnenpost kunnen max. 2 beldrukknoppen aangesloten worden. De subbinnenpost en de extra beldrukknop kunnen afzonderlijk besteld worden.

SET

- beldrukknop: uitvoering in staalgrijskleurige kunststof met zwarte drukknoop. Symbolen en teksten in meerdere talen meegeleverd. Montage rechtstreeks op de muur door middel van schroeven (inbouwdoos overbodig).
- hoofdbinnenpost: tafelmanier, uitgevoerd in kunststof, mat zwart, met sierstrip in geanodiseerd aluminium
- 15m draad
- afmetingen beldrukknop: 120x80x16mm
- afmetingen binnenpost: 135x90x35mm

**Volledig apparaat**

Semaphor set

24-445-16

Verpakking: 1

Subbinnenpost

Subbinnenpost (enkel bruikbaar als uitbreiding van hoofdbinnenpost): uitvoering in matzwarte kunststof, met sierstrip in geanodiseerd aluminium.

**Volledig apparaat**

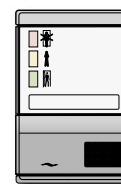
Subbinnenpost

04-446-10

Verpakking: 1

Beldrukknop

Op de hoofdbinnenpost kunnen max. 2 beldrukknoppen aangesloten worden. Deze extra beldrukknop kan afzonderlijk besteld worden en is eveneens uitgevoerd in staalgrijskleurige kunststof met zwarte drukknoop.

**Volledig apparaat**

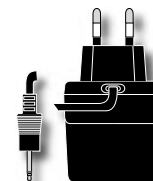
Beldrukknop

24-445

Verpakking: 1

Netvoeding

Indien in het kantoor geen 12V~-lijn aanwezig is, kunt u deze netvoeding gebruiken (afzonderlijk verkrijgbaar). Deze netvoeding wordt aangesloten tussen de binnenpost en een 230V-contactdoos.

**Volledig apparaat**

Netvoeding

04-448

Verpakking: 1