



Toegangscontrole design

Het neusje van de zalm

De top in de toegangscontrole. High-end technische mogelijkheden in een eigentijds, architecturaal design.

Het systeem is opgebouwd uit verschillende modules die de klant naar eigen wens kan combineren.



Technische voordelen

- exclusief design, vervaardigd uit geborsteld en geanodiseerd aluminium, gemonteerd op matzwarte structuurachtergrond
- modulair concept



- eenvoudig bekabelingssysteem: plug&play-concept
- beschikbaar in inbouw, opbouw of ingebouwd in alleenstaande zuilen
- maatwerk mogelijk (gravures, hoogtes enz.)
- UTP-bekabeling naar alle deelnemers
- ingebouwde voeding voor het volledige systeem
- LED-verlichting
- kleurencamera
- TFT-display
- spraakbegeleiding, verwelkoming
- met codeklavier, kaartlezer of sleutelcontact

Wat is nieuw?

- opbouw binnenpost met nieuwe functionaliteit
- adresseerbaar systeem:
 - programmering tussen buiten- en binnenposten
- telefooncentrale
- opbouw buitenpost met kleurencamera



Chassis voor inbouw

Chassis voor inbouw in muur of wand. Door inbouw in een muur of wand bekomt men een vlakke afwerking bestaande uit een geschuurde en geanodiseerde aluminium frontplaat. De afmetingen van het chassis hangen af van het aantal modules dat men wenst in te bouwen. Het max. aantal modules dat men kan inbouwen is 8. De LED-module wordt standaard meegeleverd. Ook leverbaar met een brievenbus die achteraan gelicht kan worden. Voor afwijkende RAL-kleuren dient de referentie I6-640-99 (zonder inbouwbriefbus) of I6-641-99 (met inbouwbriefbus) besteld te worden. De bestelling dient steeds vergezeld te zijn van een volledig ingevuld en ondertekend maatwerkdocument (bijlage in prijslijst en catalogus of op aanvraag).

Inbouw buitenpost zonder brievenbus

Frontplaat met plaats voor 1 module	I6-640-01	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 2 modules	I6-640-02	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 3 modules	I6-640-03	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 4 modules	I6-640-04	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 5 modules	I6-640-05	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 6 modules	I6-640-06	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 7 modules	I6-640-07	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 8 modules	I6-640-08	Verpakking: 1

Inbouw buitenpost met brievenbus

Frontplaat met 4 modules, 0 vrije modules	I6-641-04	Verpakking: 1
Frontplaat met 5 modules, 1 vrije module	I6-641-05	Verpakking: 1
Frontplaat met 6 modules, 2 vrije modules	I6-641-06	Verpakking: 1
Frontplaat met 7 modules, 3 vrije modules	I6-641-07	Verpakking: 1
Frontplaat met 8 modules, 4 vrije modules	I6-641-08	Verpakking: 1



Alleenstaande zuil

Alleenstaande zuil die wordt vastgemaakt in de grond. De zuil bestaat in twee standaardmaten, namelijk 1850mm en 900mm. De LED-module wordt standaard meegeleverd. Voor afwijkende lengtes en/of RAL-kleuren dient steeds de referentie I6-682-99 besteld te worden. De bestelling dient steeds vergezeld te zijn van een volledig ingevuld en ondertekend maatwerkdocument (bijlage in prijslijst en catalogus of op aanvraag).

Hoogte 185cm

Frontplaat met plaats voor 1 module	I6-682-01	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 2 modules	I6-682-02	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 3 modules	I6-682-03	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 4 modules	I6-682-04	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 5 modules	I6-682-05	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 6 modules	I6-682-06	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 7 modules	I6-682-07	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 8 modules	I6-682-08	Verpakking: 1

Hoogte 90cm zonder inbouwbriefbus

Frontplaat met plaats voor 1 module	I6-682-11	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 2 modules	I6-682-12	Verpakking: 1

Zuil voor integratie in afsluiting en/of toegangspoort

Toegangszuil voor integratie in een afsluiting en/of toegangspoort. Net zoals alle types zuilen kan de lengte op maat worden gemaakt, zodat de zuil perfect aansluit aan uw afsluiting. De twee standaardmaten zijn 1850mm en 900mm. De LED-module wordt standaard meegeleverd. Voor afwijkende lengtes en/of RAL-kleuren dient steeds de referentie 16-680-99 besteld te worden. De bestelling dient steeds vergezeld te zijn van een volledig ingevuld en ondertekend maatwerkdokument (bijlage in prijslijst en catalogus op aanvraag).



Hoogte 185cm

Zuil	16-680	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 1 module	16-680-01	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 2 modules	16-680-02	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 3 modules	16-680-03	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 4 modules	16-680-04	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 5 modules	16-680-05	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 6 modules	16-680-06	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 7 modules	16-680-07	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 8 modules	16-680-08	Verpakking: 1

Hoogte 90cm zonder inbouwbriefbus

Zuil	16-680-10	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 1 module	16-680-11	Verpakking: 1
Frontplaat met plaats voor 2 modules	16-680-12	Verpakking: 1

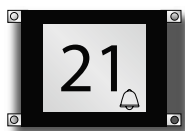
Opbouw videofoons

Opbouw buitenpost met kleurencamera. De buitenpost is voorzien van een geschuurde en geanodiseerde aluminium frontplaat. Verkrijgbaar met 1 beldrukknop (16-645) of 2 beldrukknoppen (16-646). Voor afwijkende RAL-kleuren of personalisering van de beldrukknop, neem contact op met Niko.



Volledige apparaten

Met 1 beldrukknop 1 beldrukknop	16-645	Verpakking: 1
Met 2 beldrukknoppen 2 beldrukknoppen	16-646	Verpakking: 1



Deurbellen

De druktoets van de deurbel is uitgevoerd in geanodiseerd aluminium en is voorzien van een mechanische rem om doordrukken te vermijden. Men kan tot 6 deurbellen aansluiten op één druktoets.

Gravures en insteekkaarten op aanvraag verkrijgbaar (zie maatwerkdokument, bijlage in prijslijst of op aanvraag).

Modules

Deurbel aluminium	I6-600	Verpakking: 1
Deurbel aluminium met adressering	I6-602	Verpakking: 1
Deurbel plexi	I6-600-01	Verpakking: 1
Deurbel met adressering, plexi	I6-601	Verpakking: 1
Deurbel aluminium met gravure	I6-600-99	Verpakking: 1
Deurbel aluminium met adressering en gravures	I6-602-99	Verpakking: 1

Toebehoren

Insteekkaart voor deurbel plexi	I6-601-99	Verpakking: 1
---------------------------------	------------------	---------------

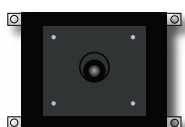


Parlofoons

Dit is een parlofoon die zich zonder problemen in alle standaardomgevingen profileert als een spraakorgaan van goede kwaliteit. Bij veel omgevingslawaai bestaat er de mogelijkheid om zowel de microfoon als de luidspreker bij te regelen.

Modules

Parlofoon met adressering	I6-611	Verpakking: 1
---------------------------	---------------	---------------

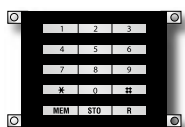


Kleurencamera

De openingshoek van de camera bedraagt 70°. De richting van de camera kan 15° horizontaal en/of verticaal worden bijgesteld. Er is geen minimumlichtsterkte vereist vanwege de ingebouwde LED-verlichting. Maar ook bij teveel licht is er geen probleem dankzij de grote sluitsnelheid.

Modules

Kleurencamera	I6-620	Verpakking: 1
---------------	---------------	---------------



Codeklavier

Dit is een cijferslot dat kan worden gebruikt voor het aansturen van de twee relaisuitgangen van de elektronische controle-eenheid I6-651. De module kan tot 100 gebruikerscodes opslaan in zijn geheugen. De programmering gebeurt via het toetsenklavier en wordt beveiligd door een persoonlijke gebruikerscode. Bij een elektriciteitspanne gaan de instellingen niet verloren.

Modules

Codeklavier	I6-612	Verpakking: 1
-------------	---------------	---------------

Kaartlezer

Deze module wordt gebruikt in combinatie met een elektrische deuropener. Met de bijgeleverde elektronische sleutels kan een slot worden bediend. De beheerder kan iedere elektronische kaart individueel toegang verschaffen of weigeren. Bij een elektriciteitspanne gaan de instellingen niet verloren.



Modules

Module voor elektrische deuropener	16-616	Verpakking: 1
Set van 10 elektronische sleutels	16-616-01	Verpakking: 1

Sleutelcontacten

De module staat toe om de twee relais van de elektronische controle-eenheid 10-651 te bedienen door middel van gewone sleutels. Er worden standaard twee sleutels meegeleverd.

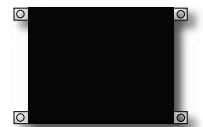


Modules

Sleutelcontact met klapdeksel	16-614	Verpakking: 1
Sleutelcontact met gegraveerd klapdeksel	16-614-99	Verpakking: 1

Blindplaatjes

Indien u plaats wenst te voorzien voor een eventuele uitbreiding later, dan kan u dit blindplaatje plaatsen.



Modules

Blindplaat, matzwart gelakt	16-609	Verpakking: 1
Blindplaat, geanodiseerd aluminium	16-609-01	Verpakking: 1

Verlichtingsmodule 12V DC

Bij het inbouwframe en de zuilen is standaard de verlichtingsmodule meegeleverd. Zij is nodig voor aansluiting op de elektronische controle-eenheid 16-651. Indien u een systeem heeft zonder deze interface dient u de 12V DC verlichtingsmodule apart te bestellen. Deze wordt aangesloten op een bron via een lusterklem.



Modules

Verlichtingsmodule	16-619	Verpakking: 1
--------------------	---------------	---------------

Inbouwbriefbus

Inbouwbriefbus die wordt ingebouwd in één van de frames. De briefbus heeft een dubbelklepmechanisme met grote doorvoeropening. De briefbus neemt de plaats in van 4 modules en dient achteraan te worden gelicht. Bij het inbouwframe en de zuilen, met achteraan in het frame een opening voor de briefbus, wordt standaard de inbouwbriefbus meegeleverd.



Modules

Inbouwbriefbus	16-630	Verpakking: 1
----------------	---------------	---------------



Opbouwinnenposten

Met deze videofoon kunt u een kleurenbeeld zien van uw bezoeker, terwijl u met hem spreekt. Dit toestel is standaard geleverd als opbouwtoestel. Via een aantal extra toetsen kan het camerabeeld gewisseld worden tijdens een gesprek en kunnen de lichtintensiteit en het beeldcontrast geregeld worden. Vanwege de aansluiting op een telefooncentrale kan de videofoon als een gewone analoge telefoon worden beschouwd en gebruikt.

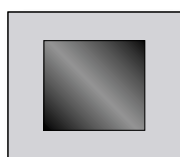
Volledige apparaten

Opbouwinnenpost	I6-661-01	Verpakking: 1
-----------------	------------------	---------------

Toebehoren

Voet voor tafelmontage	I6-660-01	Verpakking: 1
------------------------	------------------	---------------

Inbouwraam voor videofoon	I6-660-02	Verpakking: 1
---------------------------	------------------	---------------



Alleenstaand LCD-scherm met voet

Het LCD-scherm dient uitsluitend voor de weergave van het beeld. Dit is een handige manier om in verschillende ruimtes het beeld ter beschikking te hebben. Zo kunt u de schermen gebruiken om u ook bij bestaande telefoons van een beeld te voorzien. Het LCD-scherm wordt standaard geleverd met een voet om het LCD-scherm op een horizontaal vlak te plaatsen. Het scherm kan zo gekanteld worden dat het zicht zoveel mogelijk loodrecht op het scherm is.

Volledige apparaten

LCD-scherm	I6-666-01	Verpakking: 1
------------	------------------	---------------

LCD-scherm met inbouwframe voor holle wand	I6-667	Verpakking: 1
--	---------------	---------------

Toebehoren

Inbouwdoos voor montage van LCD-scherm in een volle muur	I6-667-01	Verpakking: 1
--	------------------	---------------

Elektronische controle-eenheid

Elektronische controle-eenheid in 19"-behuizing voor toegangscontrole en deurcommunicatie. Zij zorgt voor de verbinding tussen de bedieningsfuncties die zich in de buitenpost bevinden en de videosplitter of videoswitcher. De elektronische controle-eenheid is voorzien van 2 onafhankelijke deuropenerrelais. De functionaliteit die deze eenheid aanbiedt, is afhankelijk van de gekozen configuratie. Bij deze eenheid wordt een handleiding geleverd die de aansluiting van het hele adresseerbare systeem beschrijft.



Volledige apparaten

Interface	16-651	Verpakking: 1
-----------	---------------	---------------

Splitter 3

Met de splitter 3 kan het beeld van 1 buitenpost op max. 3 binnenposten weergegeven worden. De splitter 3 voorziet het hele systeem van de nodige voeding via een stervormige UTP-bekabeling (cat. 5E). De splitterprint is voorzien van een schroefconnector om de verbinding met de telefooncentrale (met analoge binnenlijnen) tot stand te brengen.



Volledige apparaten

Splitter 3	16-670	Verpakking: 1
------------	---------------	---------------

Splitter 8

Met de splitter 8 kan het beeld van 1 buitenpost op max. 8 binnenposten weergegeven worden. De splitter 8 voorziet het hele systeem van de nodige voeding via een stervormige UTP-bekabeling (cat. 5E). De splitterprint is voorzien van een schroefconnector om de verbinding met de telefooncentrale (met analoge binnenlijnen) tot stand te brengen.



Volledige apparaten

Splitter 8	16-672	Verpakking: 1
------------	---------------	---------------

Switcher 4 + 8

Met de switcher 4 + 8 kan het beeld van max. 4 buitenposten 1 voor 1 op max. 8 binnenposten weergegeven worden. De switcher 4 + 8 voorziet het hele systeem van de nodige voeding via een stervormige UTP-bekabeling (cat.5E). De splitterprint is voorzien van een schroefconnector om de verbinding met de telefooncentrale (met analoge binnenlijnen) tot stand te brengen voor de binnenposten.



Volledige apparaten

Switcher 4 + 8	16-676	Verpakking: 1
----------------	---------------	---------------

Telefooncentrale PABX 2/8

De telefooninterface heeft twee ingangcontacten voor het doorgeven van alarm- of storingsmeldingen. Per ingang kunnen drie individuele nummers opgebeld worden. Het toestel bezit standaard een taalkeuze uit NL, FR en EN. Via een ingangcontact kan een schakeling op afstand uitgevoerd worden. Een schakelaar aan de voorzijde laat een manuele bediening toe, via een tweede knop kan het toestel manueel aan- of uitgezet worden. Statusweergave via LED's.



Volledige apparaten

Telefooncentrale PABX 2/8

16-678

Verpakking: 1

**Softwarepakket voor pc**

Dit pakket bestaat uit een universele module, een USB-converter, uitgebreide software en de vereiste kabels. Terwijl u aan het werk bent op de computer, verschijnt het beeld van de bezoeker op het scherm. Met een eenvoudige muisklik kan de deur geopend worden of kan het beeld van de bezoeker op de computer opgeslagen worden. Ook bij afwezigheid kan het beeld van de bezoeker(s) opgeslagen worden.

Volledige apparaten

Softwarepakket met adressering

16-653-01

Verpakking: 1

**Universele module**

Met deze module kan u het beeld dat binnenkomt via UTP op een beeldscherm laten verschijnen via de coax- of scartuitgang. Het beeld komt binnen via de splitter of switcher van het systeem. Ook de voeding is afkomstig van het systeem. Er is een 12V DC (0,3A) uitgang of een potentiaalvrij contact voorhanden om een bewakingsmonitor aan te sturen telkens er beeld geregistreerd wordt, zodat deze niet voortdurend actief hoeft te zijn. Ook een telefoontoestel kan worden aangesloten via de RJ12-uitgang. Zo kan u met uw bezoeker communiceren terwijl hij zichtbaar is op het beeldscherm. Verder is er nog een RS232-uitgang. Bij stand alone gebruik moet de module via een adapter gevoed worden. Het beeld wordt geregistreerd via de cameramodule (16-657).

Volledige apparaten

Universele module

16-656-01

Verpakking: 1

**Camera module**

Via de cameramodule kan u een externe camera aan het adresseerbare systeem koppelen. De cameramodule heeft een zwarte behuizing met metalen zijprofielen. De externe camera kan van de nodige voeding voorzien worden door de 12V-uitgang, die geactiveerd wordt door een bewegingsmelder of een N.O.-drukknopcontact aansluitbaar op de cameramodule. Ook de activeringstijd van de externe camera kan ingesteld worden op de cameramodule.

Volledige apparaten

Camera module

16-657-01

Verpakking: 1