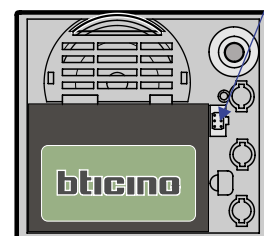


Sfera modules 342510 342630 342640



USB connector
hier aansluiten
en niet aan de
achterkant



nelec
INTERCOM MADE EASY

Rust stroomafname 140 mA

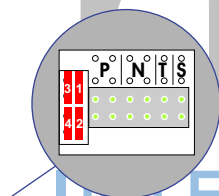
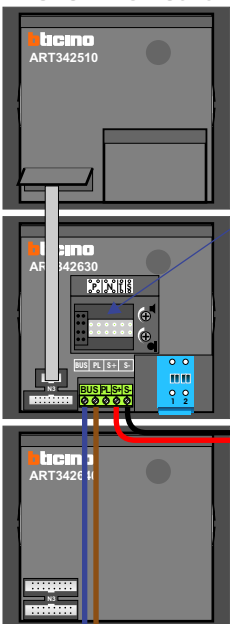
Actief stroomafname 425 mA

16 appartementen deurvideo

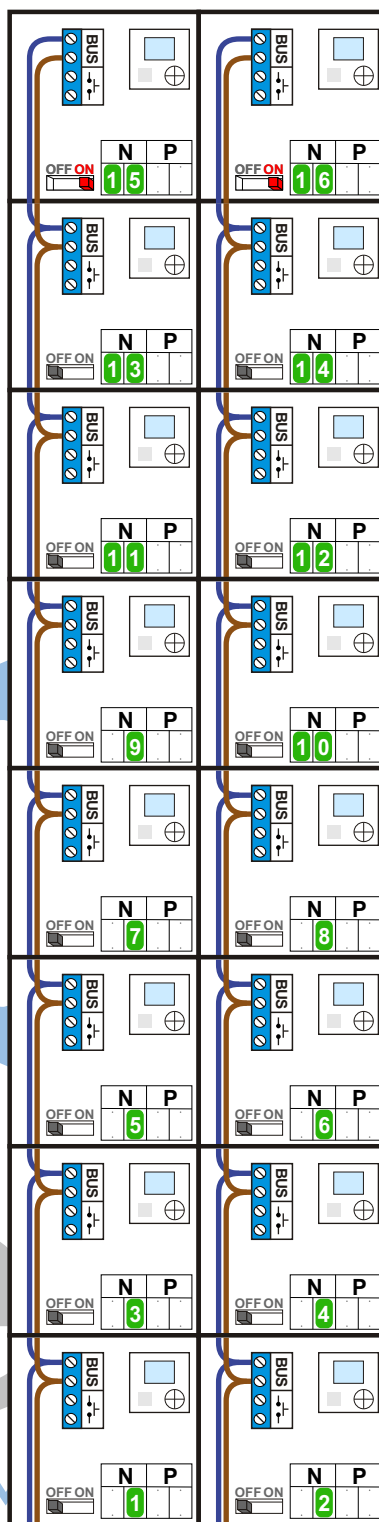
— = systeemkabel
Bij andere getwiste
kabel 66% afstand!
Bij ongetwiste kabel
max. 50 meter buiten-
post naar videofoon.
UTP op aanvraag.



DEURSTATION Serie 40



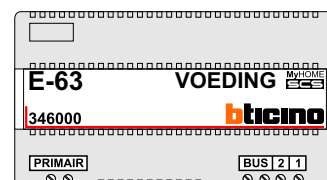
12 Vdc opener



Max. 100 meter systeem-
kabel tot laatste videofoon

Max. 50 meter

Max. 2 meter



N waarde

Het Serie 40 deurstation heeft een geheugen voor 5.000 huisnummers met N-waardes van videofoons of 1.000 huisnummers plus achternamen met N-waardes. Deze gegevens moeten geprogrammeerd worden en geupload naar de Serie 40. Er zit af fabriek een standaard lijst in het deurstation met N=1 t/m N=99. De N-waarde van de Serie 40 zelf wordt niet gebruikt.

P waarde

Een installatie met één deurstation krijgt geen nummerator voor de P. Deze buitenpost heeft dan P=00. Bij meerdere deurstations moet ieder deurstation een uniek P nummer krijgen (tussen 0 en 39).

Het adres wordt opgeslagen na een reset (spanning 90 sec. eraf).

S waarde

De S-waarde heeft drie functies:

S=9 zorgt ervoor dat bij aanbellen alle videofoons overgaan.

Als er meerdere buitenposten zijn, kunnen de M-10, M-10X, M-10C, M-20, M-43 en M-70 twee verschillende ringtones weergeven. Zet bij iedere buitenpost de S-waarde op 0 of 1.

De S-waarde bepaalt voor de T-5 deurtelefoon Sprint de toonhoogte van de bel:

S=0	2-toons 600+1200 Hz	S=1	2-toons 0+1200 Hz
S=2	2-toons 1200+2400 Hz	S=4	1-toons 1200 Hz

T waarde

De Serie 40 heeft een uitgang voor een 12 Vdc deuropener op klemmen S+ en S-.

De T-waarde staat voor de tijd dat de deuropener bekrachtigd wordt. Zonder nummerator wordt de deuropener 4 seconden bekrachtigd.

T=0 betekent 4 seconden

T=1 betekent 1 seconde

T=2 betekent 2 seconden

T=3 betekent 3 seconden

T=4 zo lang als de knop op de videofoon ingedrukt wordt (maar max. 10 sec.)

T=5 betekent 6 seconden

T=6 betekent 8 seconden

T=7 betekent 10 seconden

Extra voeding E-65

Het aantal videofoons en videoverdelers binnen een systeem-vak wordt beperkt door het vermogen van de systeemvoeding, die genoeg stroom moet kunnen leveren voor alle componenten. Als het Serie 40 deurstation een extra voeding E-65 krijgt, telt de stroomafname van dat deurstation niet meer voor dat systeemvak. Sluit de voeding aan op klem 1 en 2 en verwijder jumper J3. De voedingsaders zijn gepolariseerd.

Jumper J1 en J2: Deuropener

Met jumper J1 en J2 erop geven klem S+ en S- 12 Vdc voor de deuropener. Er klinkt geen bevestiging en er gaat geen LED aan.

Potentiaalvrij contact

Met jumper J1 en J2 eraf vormen S+ en PL een NO potvrij contact. Je kan dit

Jumper J3 en J4

Jumper 3 moet erop zitten als het deurstation door de bus gevoed wordt en moet er alleen af als het deurstation een hulpvoeding heeft op klem 1 en 2. Met jumper J4 erop hoor je buiten een bevestiging als je aanbelt. Deze bevestiging klinkt altijd, ook als de oproep niet aan komt doordat bijvoorbeeld een toestel niet is aangesloten.

Pot.meters

Het deurstation heeft twee potmeters om het geluid buiten en binnen af te stellen. Al het geluid te hard staat, gaat het systeem rondzingen.

Uitloopknop/toegangscontrole

In sommige gevallen moet de deur ook geopend kunnen worden door een andere installatie (bijvoorbeeld toegangscontrole) of door een knop waarop de bewoners moeten drukken als ze naar buiten gaan. Het deurstation bedient de deuropener als klemmen PI en S+ worden kortgesloten. Deze kortsluiting kan gemaakt worden met een gewone drukker of met een potentiaalvrij contact van een andere installatie. De deuropener wordt dan net zolang bekrachtigd als de kortsluiting duurt, dus onafhankelijk van de T-waarde.

USB aansluiten

Sluit de mini-USB-connector aan op **de voorkant** van de module. Je moet het metalen front demonteren om bij de voorkant te komen. Als je de USB-kabel toch aan de achterkant erin steekt, gaat de USB-adaptor stuk en dat valt niet onder de garantie.

Belichting colorcamera

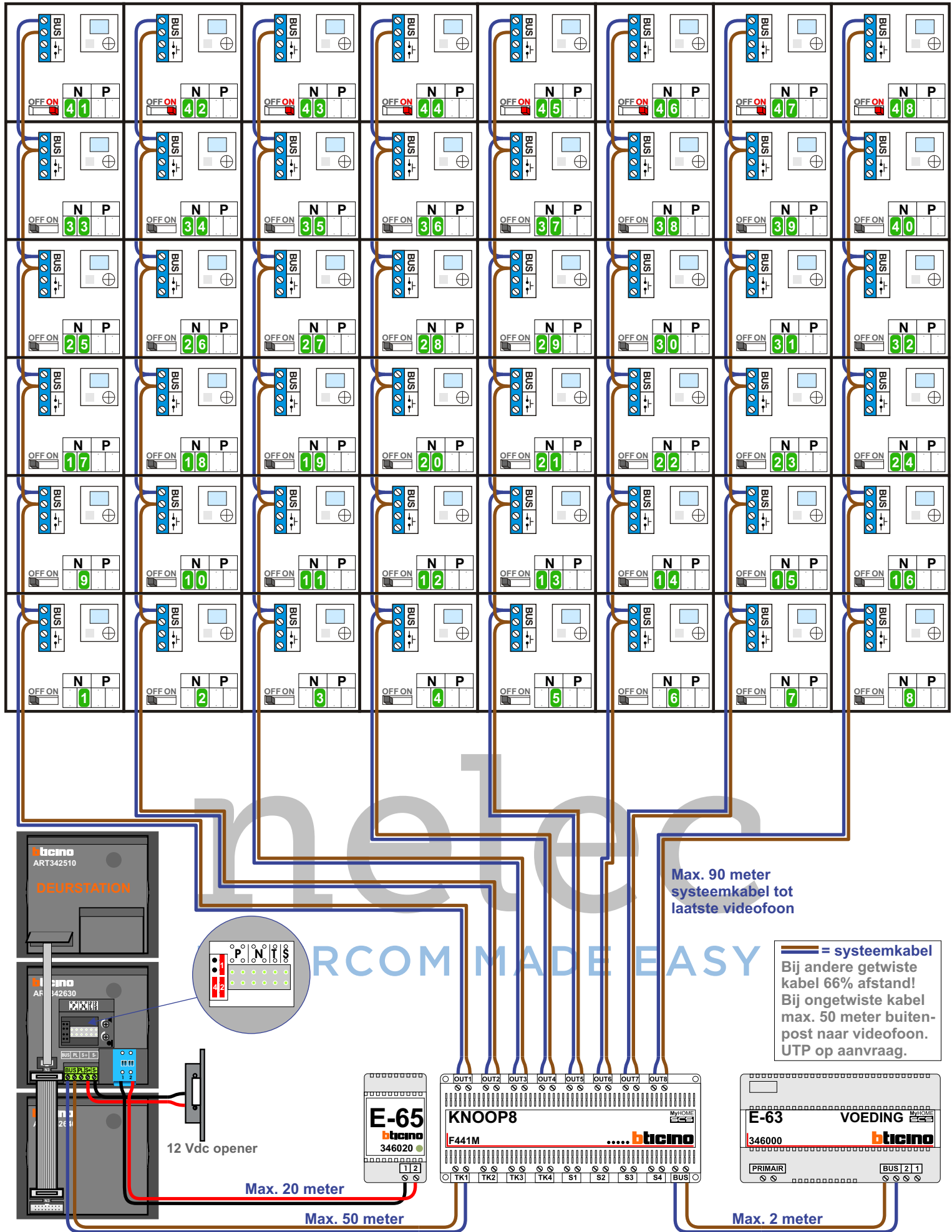
Als de camera overdag tegen een hel verlicht vlak kijkt, kan dit een overbelicht beeld veroorzaken. De enige oplossing is de camera hoger te plaatsen en verder naar beneden te richten. Als het donker is, registreert een kleurencamera minder of geen kleuren, en geeft zwart/wit beeld. Voor een optimale beeldkwaliteit moet een donkere entree voorzien worden van extra verlichting. Het Serie 40 deurstation met zwart/wit camera presteert beter in het donker.

Namen bewoners wel of niet invoeren

Je kan bij ieder adres de voornaam en achternaam van de bewoner invoeren. Een bezoeker kan dan niet alleen aanbellen met het huisnummer, maar ook 'scrollen' door de lijst met namen om aan te bellen. Dat lijkt handig, maar werkt in de praktijk niet als je door 100 namen moet bladeren. Bovendien moet bij iedere verhuizing de naam ter plekke aangepast worden. Het programmeren van de naam op het deurstation doe je met de pijltoetsen en is geen pretje. De namen kunnen ook gewijzigd worden door het deurstation te demonteren en een PC (op Windows XP met RS-232) op de voorkant van de module aan te sluiten.

Al met al adviseren wij om de namen van de bewoners **niet** te gebruiken.

48 appartementen deurvideo





Het BTicino deurstation bestaat uit een of meer frontjes. De luister/spreek unit en de camera unit worden aan de binnenkant tegen de frontjes aan geklikt. De frontjes worden in een raam geklikt en vormen dan een geheel. Er kunnen meerdere ramen naast elkaar gekoppeld worden. Het geheel kan ingebouwd worden in een paneel of in een muur met inbouwdozen. De frontplaat zit dan op het paneel over de sparring heen en wordt niet ingebouwd. Zorg ervoor dat het deurstation niet nat kan worden aan de binnenkant. De onderkant van het deurstation moet op minimaal 142 cm van de grond zitten.

Het Serie 30 deurstation bestaat uit een module waar de elektronica inzit, een frontje, een houder en een raam. De externe beldrukkers zitten in de postkast en worden op digitizers aangesloten.

Klik het frontje op de module

Op de **zijkanen** van ieder frontje zittent links en rechts **twee** nokjes. Op de boven- en onderkant zit een nokje. De Module heeft uitsparingen waar de nokjes invallen. Plaats het frontje precies recht voor de module. Druk het frontje goed aan zodat de nokjes in de uitsparingen klikken.

Klik de module met front in de houder

Druk de module met front in de houder tot hij links en rechts vast klikt. Aan beide zijkanen van de module zitten dubbele lipjes. Zorg dat de module goed vast zit in de houder. Als er aan de zijkanen niet twee lipjes zitten, maar een lipje van metaal, wip dan de metalen lip met een schroevendraaier op het randje van de houder.

Check of hij goed zit door vanachter op de module te drukken. Als het goed is, krijg je er geen beweging in.

Monteer het raam

Schuif de bovenkant van het raam van boven op de houder en druk dan de onderkant van het raam aan.

Aan de onderzijde van het raam zitten twee openingen. Als je erin kijkt zie je de koppen van twee schroefjes. Draai deze schroeven met een kruiskop linksom (los) tot de koppen gelijk komen met de rand van het raam. Het raam zit nu vast.

Het raam demonteren

Draai de twee kruiskop schroeven in de onderrand aan (rechtsom). Haal de onderkant van het raam naar voren en schuif vervolgens de bovenkant naar boven.

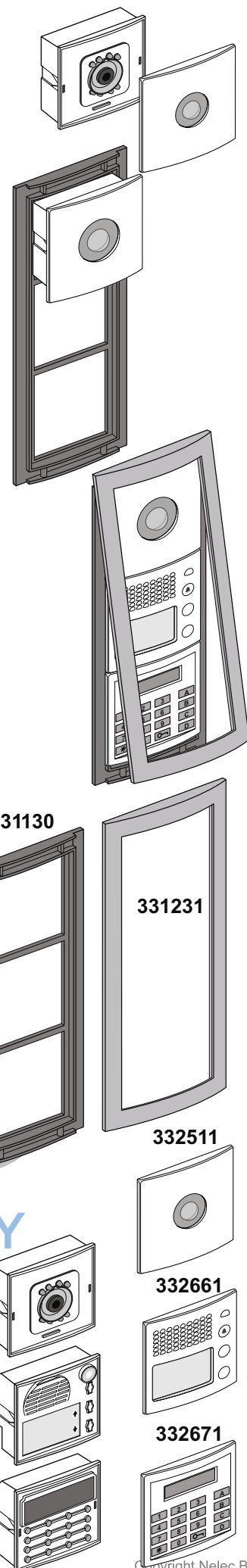
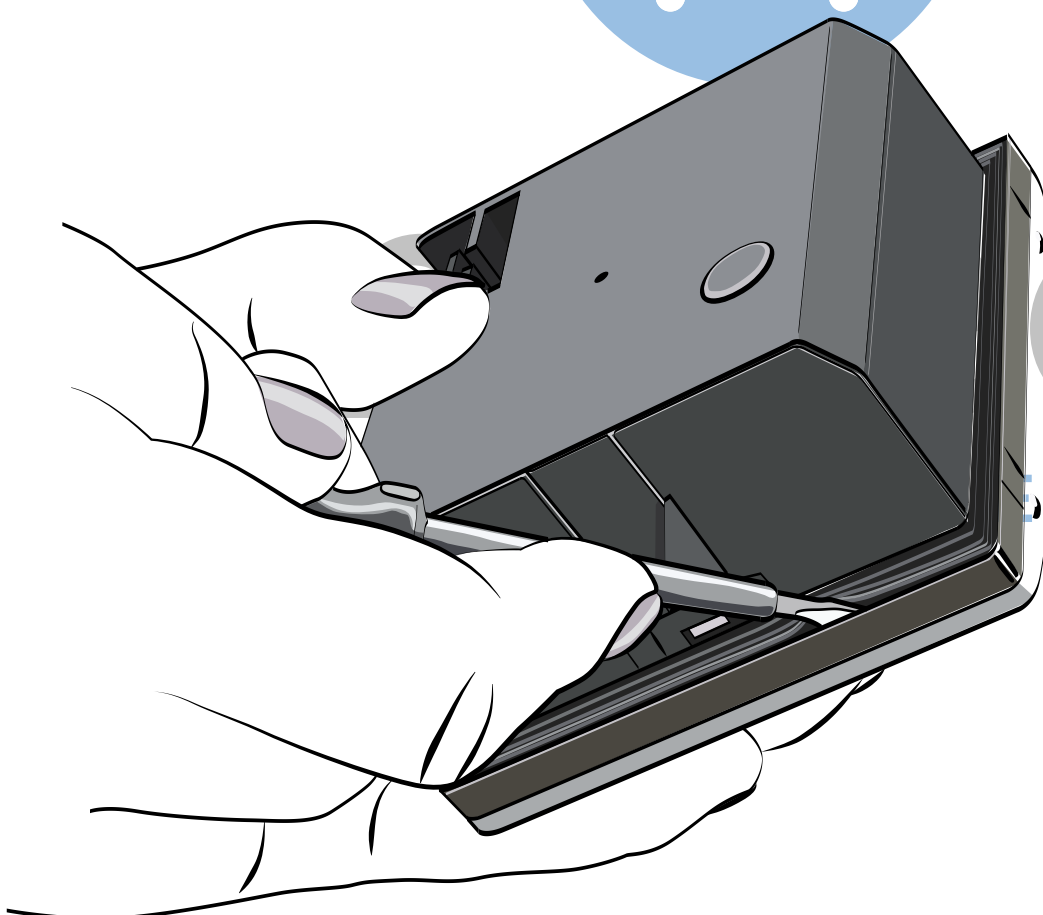
De houder demonteren

Maak de houder los van de inbouwdoos of uit het belpaneel. Op de zijkanen van de module zitten twee lipjes geklemd achter de houder. Druk met je duim de lipjes aan een kant plat tegen de zijkant en duw tegelijkertijd de module naar voren terwijl je de houder tegenhoudt. Druk dan de lipjes aan de andere kant plat tegen de zijkant en de module komt los.

Als er aan de zijkanen niet twee lipjes zitten, maar een lipje van metaal, gebruik dan een schroevendraaiertje om het lipje in te drukken.

Het front van de module losmaken

Prik een schroevendraaier scheef naast de rubberen rand, **precies zoals op de tekening hieronder**. Beweeg de schroevendraaier voorzichtig naar buiten en het frontje wijpt eraf.



bediening



Het deurstation heeft drie toetsen en een keypad.

De rode toets is om aan te bellen of te bevestigen.
In deze installatiewijzer staat voor deze toets: ►

Deze toets betekent omhoog.
Voor deze toets staat: ▲

Deze toets betekent omlaag.
Voor deze toets staat: ▼

aanbellen met het huisnummer



- Om aan te bellen, toets je het huisnummer in en druk daarna op ►. Er klinkt een bevestiging en het huisnummer staat in de display.
- Als je een verkeerd nummer hebt ingetoetst, druk dan * op de keypad of wacht 15 seconden.
- Je kan als bezoeker een gesprek beëindigen door op ▲ te drukken.
- Als je een niet-bestaand huisnummer intoetst en belt, meldt de display "Bewoner niet beschikbaar".

aanbellen door te scrollen

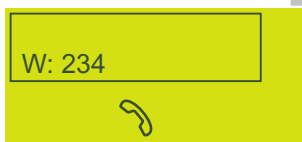


Als je op toets ▲ of ▼ drukt, kan je scrollen door de lijst met adressen. Je kan snel door de lijst heen door de toets 2 seconden ingedrukt te houden. Als je het juiste adres hebt gevonden, bel je aan door op ► te drukken. Er klinkt een bevestiging en het adres staat in de display. De lijst met adressen wordt alfabetisch gesorteerd.

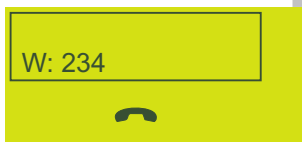


Als de namen van de bewoners zijn ingevoerd, kan je door de achternamen scrollen. Wij raden het invoeren van de namen af, omdat het deurstation dan bij iedere verhuizing geprogrammeerd moet worden.

er wordt opgenomen



Als de bewoner opneemt, verschijnt de hoorn in de display en is er een spraakverbinding. De bezoeker kan het gesprek beëindigen door op ▲ te drukken.



Als de bewoner ophangt, kantelt de hoorn in de display.

deur openen met de cijfercode

Druk het toets met het sleutelsymbool op de keypad. Geef de 4-cijferige cijfercode. Als dit een van de vijf geprogrammeerde cijfercodes is, opent het deurstation de deur.

De programmeerstand in

KIES BEWONER
DOOR SCROLLEN
EN BEVESTIG MET
▲ BEL TOETS ▼

Het deurstation staat in de arbeidsstand. De display toont het beginscherm.

-CONFIGURATIE-
CONFIGURATIE
BEWONERS
AFSLUITEN

Druk minstens 10 seconden op toets ►

Toets het wachtwoord in op de keypad of gebruik toetsen ▲ ▼ en ►.

Het wachtwoord is af fabriek 1234, maar kan gewijzigd zijn. Als het wachtwoord gewijzigd is, kan je het met een PC opnieuw instellen.

Bevestig door ► gedurende 2 seconden in te drukken.

Na het goede wachtwoord komt het programmeermenu in beeld. Na een fout wachtwoord kom je weer terug in arbeidsstand.

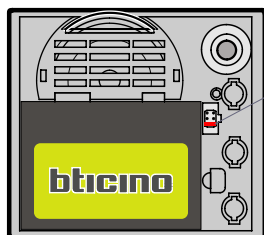
Configuratie

Paswoord:	wachtwoord wijzigen voor de programmeerstand
Taal:	taal instellen
Formaat naamreg:	keuze namenlijst met huisnummers of met namen
Centrale:	instellingen CC conciërge centrale
Directe oproep:	instellen directe oproep naar twee adressen
Deurcode:	instellen 5 cijfercodes om deur te openen
Contrast:	instellen contrast van de display van het deurstation
Terugbellen:	instellen automatisch herhalen aanbellen
Afsluiten:	verlaat de programmeerstand
(De rode menu-onderdelen worden in Nederland niet gebruikt)	

Fabrieksinstellingen configuratie

Paswoord:	1234
Taal:	italiano
Formaat naamreg:	alfanumeriek zonder berichten
Centrale:	4000 inactief
Directe oproep:	0000 0001 inactief
Deurcode:	1234, 1235, 1236, 1237, 1238
Contrast:	50
Terugbellen:	inactief
(De rode menu-onderdelen worden in Nederland niet gebruikt)	

Fabrieksinstellingen herstellen



Haal de spanning van de hele installatie af.
Plaats een jumper in de onderste twee gaten van de interface-connector.
Zet de spanning er weer op.

-RESET HARDWARE-

Dit scherm verschijnt.
Haal de spanning van de hele installatie af.
Verwijder de jumper.
Zet de spanning er weer op.
De fabrieksinstellingen zijn hersteld.

Formaat naamregister

EEPROM CANCEL

Let op: als je deze instelling wijzigt of bevestigt, worden alle huisnummers, N-waarden en eventuele namen gewist.

Nelec raadt aan het formaat in te stellen op codenummers. Je kan dan aanbellen door het huisnummer in te toetsen of door een lijst met huisnummers te scrollen.

Druk minstens 10 seconden op toets ►

Toets het wachtwoord in op de keypad of gebruik toetsen ▲ ▼ en ►.

Het wachtwoord is af fabriek 1234, maar kan gewijzigd zijn. Als het wachtwoord gewijzigd is, kan je het met een PC opnieuw instellen.

Bevestig door ► gedurende 2 seconden in te drukken.

Na het goede wachtwoord komt het programmeermenu in beeld. Na een fout wachtwoord kom je weer terug in arbeidsstand.

Deurcode

Er kunnen 5 verschillende cijfercodes geprogrammeerd worden. De cijfercode is een soort PIN-code om de deur te openen en bestaat uit vier cijfers.

Bevestig ieder cijfer door ► gedurende 2 seconden in te drukken.

Terugbellen

Na aanbellen heeft de bewoner 30 seconden de tijd om op te nemen. Als dat niet genoeg is, biedt de functie terugbellen uitkomst.

Als terugbellen actief is, wordt er bij aanbellen 4 keer automatisch opnieuw aangebeld als de bewoner niet binnen 10 seconden opneemt.

Huisnummers programmeren via software en PC link

De fabrieksinstelling voor het huisnummer is zeer onhandig: het huisnummer is opgebouwd uit huisblok G (1 cijfer), verdieping V (2 cijfers) en woning W (5 cijfers). Je hebt in Nederland bijna geen huisnummers die uit meer dan 5 cijfers bestaan.

Nelec voert altijd de huisnummers en N waarden in met de PC, omdat het aantal cijfers voor G, V en W dan veranderd kan worden: Nelec zet G en V op 0 cijfers en woning W op 8 cijfers.

In deze installatiewijzer staat alleen hoe je adressen invoert bij de setup van Nelec.

Huisnummers met letters

Dit deurstation heeft bij de keypad de letters A, B, C en D. Dit kan gebruikt worden voor huisnummers met lettertoevoeging. Programmeren met PC-Link en PC ter plekke.

De programmeerstand in

KIES BEWONER
DOOR SCROLLEN
EN BEVESTIG MET
▲ BEL TOETS ▼

Het deurstation staat in de arbeidsstand. De display toont het beginscherm.

Druk minstens 10 seconden op toets ►

-CONFIGURATIE-
CONFIGURATIE
BEWONERS
AFSLUITEN

Toets het wachtwoord 1234 in op de keypad of gebruik de toetsen ▲ ▼ en ►.
Als het fabriekswachtwoord gewijzigd is, moet je het met een PC opnieuw instellen.

Ga naar "Bewoners" en bevestig door ► gedurende 2 seconden in te drukken.

Let op bij huisnummers

Je moet bij ieder adres een N-waarde en een huisnummer programmeren, waarmee de bezoeker kan aanbellen. Als het goed is, hoef je voor het huisnummer alleen woning W van maximaal 8 cijfers in te vullen. Bel Nelec als blok G of verdieping V moet invullen.

De N-waarde bestaat uit 4 cijfers.

Nieuw adres toevoegen

Kies "Bewoners" en bevestig met ►.

Kies "Nieuw" en bevestig met ►.

Toets bij "W" het huisnummer in en bevestig met ► (3 seconden)

Toets bij "Adres" de N-waarde van de deurtelefoon of videofoon in en bevestig met ► (3 seconden). De N-waarde bestaat altijd uit 4 cijfers.

Het nieuwe adres is toegevoegd.

Als je een verkeerd nummer intoetst, moet je op ► doordrukken tot je weer bij het goede zit.

Bestaand adres wijzigen

Kies "Bewoners" en bevestig met ►.

Kies "Aanpassen" en bevestig met ►.

Eerst moet je het bestaande adres selecteren:

Bij "Woning W" scroll je naar het huisnummer en bevestig met ►.

De display vraagt: "Wilt u aanpassen gekozen bewoner wijzigen?"

Bevestig met ►. Annuleren met ▲ ▼.

En nu kan je dit adres wijzigen:

Wijzig "W" = de cijfers van het huisnummer en bevestig met ► (3 seconden).

Wijzig "Adres" bij "Adres" de N-waarde van de deurtelefoon of videofoon en bevestig met ► (3 seconden).

De N-waarde bestaat altijd uit 4 cijfers.

bestaand adres wissen

Kies "Bewoners" en bevestig met ►.
Kies "Verwijderen" en bevestig met ►.
Eerst moet je het bestaande adres selecteren:
Bij "Woning W" scroll je naar het huisnummer en bevestig met ►.
De display vraagt: "Wilt u verwijderen bewoner wijzigen?" bevestig met ►.
Annuleren met ▲ ▼.

het menu verlaten

Om het menu te verlaten:
Scroll met ▲ ▼ naar "Uit "Afsluiten" en bevestig met ►.
Om de programmeerstand te verlaten:
Scroll met ▲ ▼ naar "Afsluiten" en bevestig met ►.
Je bent nu weer in de arbeidsstand.
Bij veel huisnummers is het handig om de nummers te programmeren met een PC. Download de gratis software en koop usb-linkkabel artikel 3559.

voorbeeld

Voorbeeld: N-waarde=1 bij huisnummer 7
Vul bij "W" in 7 en ►
Vul bij "Oproepadres" in: 0001 en druk op ►

kom je dit tegen bel dan Nelec

Voorbeeld: N-waarde=89 bij huisnummer 134
Vul bij "G" in 1 en ►
Vul bij "W" in 34 en ►
Vul bij "Oproepadres" in: 0089 en ►

De fabrieksinstelling voor het huisnummer is zeer onhandig: het huisnummer is opgebouwd uit huisblok G (1 cijfer), verdieping V (2 cijfers) en woning W (5 cijfers). Bel Nelec als je dit tegenkomt.

nelec
INTERCOM MADE EASY