
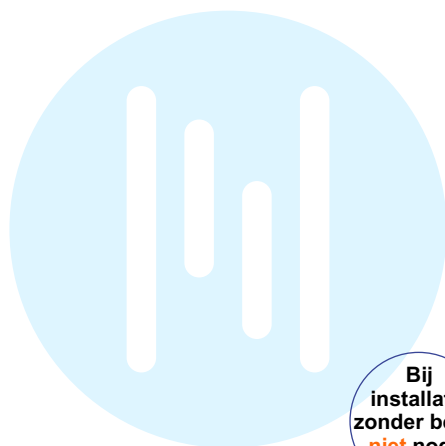


nelec
INTERCOM MADE EASY

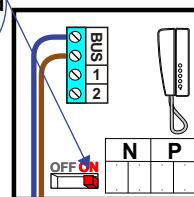
1 appartement deurtelefoon

 = systeemkabel
 Bij kabel 2 x 1 mm²:
180% afstand!
 Bij kabel 2 x 0,28 mm²:
60% afstand!
 UTP op aanvraag.

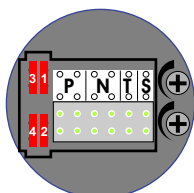
Bij installaties zonder beeld maakt het **niet** uit *hoe* je de bus aansluit. De telefoons hoeven **niet** in serie en eindweerstand zijn **niet** nodig.



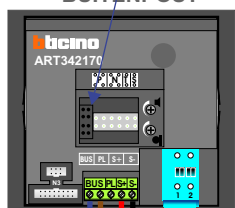
Bij installatie zonder beeld **niet** nodig



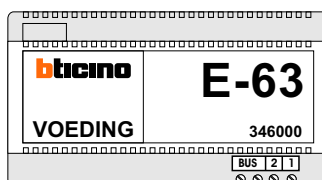
nelec
INTERCOM MADE EASY



BUITENPOST



12 Vdc opener



Max. 290meter

Max. 320 meter systeemkabel tot laatste deurtelefoon

N waarde

De Serie 31 krijgt tot 26 Bticino bedrukkers door maximaal zes drukkermodules aan te sluiten, waarop per stuk 4 bedrukkers passen. De buitenpost kent opeenvolgende adressen toe aan de bedrukkers en deze adressen noemen we N-waarden. Het beginadres N wordt ingesteld met de blauwe numerators, volg voor de nummering het schema van Nelec. Deze N-waarden moeten ook op de bijbehorende videofoons ingesteld worden.

Let op: het adres wordt pas opgeslagen na een reset (stroom onderbreken).

P waarde

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

S waarde

De S-waarde heeft drie functies:

S=9 wordt gebruikt bij een of twee bedrukkers en bij aanbellen gaan dan alle videofoons over.

Als er meerdere buitenposten zijn, kunnen de M-10X, de M-10C en de M-20 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 30 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 (T=0) en T=4 is zo lang als de knop ingedrukt wordt.

T1 is 1 sec

T2 is 2 sec etc.

Extra voeding E-63 of E-65

Het aantal videofoons en videoverdelers binnen een systeem-vak is beperkt doordat de voeding een beperkt vermogen heeft en genoeg stroom moet kunnen leveren voor alle componenten. Als de Serie 31 buitenpost een extra voeding E-63 of E-65 krijgt, telt de stroomafname van die buitenpost niet meer voor dat systeemvak. Sluit de voeding aan op klem 1 en 2 en verwijder jumper J3. De voedingsaders zijn gepolariseerd.

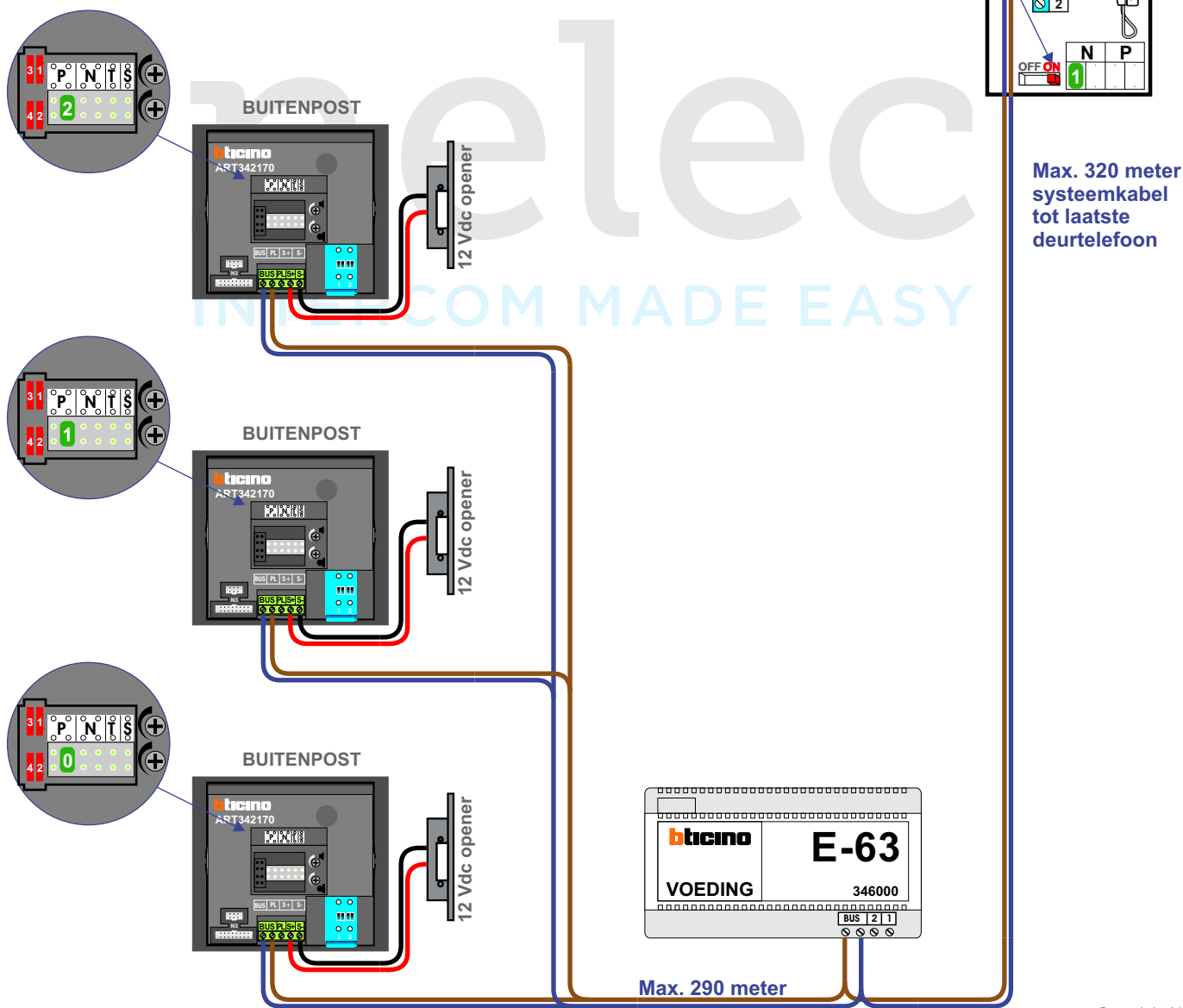
Jumpers

Met jumper J1 en J2 erop geeft klem S+ en S- 12 Vdc voor de deuropener. Zonder de jumpers vormen deze klemmen een NO potvrij contact. Jumper 3 moet blijven, omdat de Serie 30 altijd D-8 digitizers met externe bedrukkers heeft.

Met jumper J4 erop hoor je buiten een bevestiging als je aanbelt.

— = systeemkabel
 Bij kabel 2 x 1 mm²:
180% afstand!
 Bij kabel 2 x 0,28 mm²:
60% afstand!
 UTP op aanvraag.

Bij installaties zonder beeld maakt het **niet** uit *hoe* je de bus aansluit. De telefoons hoeven **niet** in serie en eindweerstand zijn **niet** nodig.



Bij installatie zonder beeld **niet** nodig

Max. 320 meter systeemkabel tot laatste deurtelefoon

Max. 290 meter



De Bticino buitenpost 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 sparing heen en wordt niet ingebouwd. Zorg ervoor dat de buitenpost niet nat kan worden aan de binnenkant. De onderkant buitenpost moet op **minimaal 151 cm** van de grond zitten.

Buitenposten monteren

De Serie 30 buitenpost bestaat uit een of meer DosModules waar de elektronica in zit, een of meer frontjes, een houder en een raam.

Klik ieder frontje op zijn module

Op de zijkant van ieder frontje zit links en rechts twee nokjes. Op de boven- en onderkant zit een nokje. De DosModule 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.

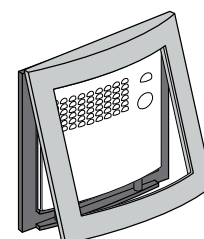
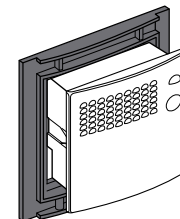
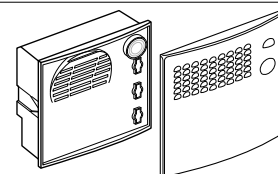
Klik de DosModule met front in de houder

Druk de DosModule met front in de houder tot hij links en rechts vastklikt. Aan beide zijkanten van de DosModule zitten dubbele lipjes. Zorg dat de module goed vast zit in de houder. Als er aan de zijkanten 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 Dosmodule te drukken. Als het goed is, krijg je er geen beweging in.

Monteer het raam

Schuif de bovenkant van de 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.



Buitenposten demonteren

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.

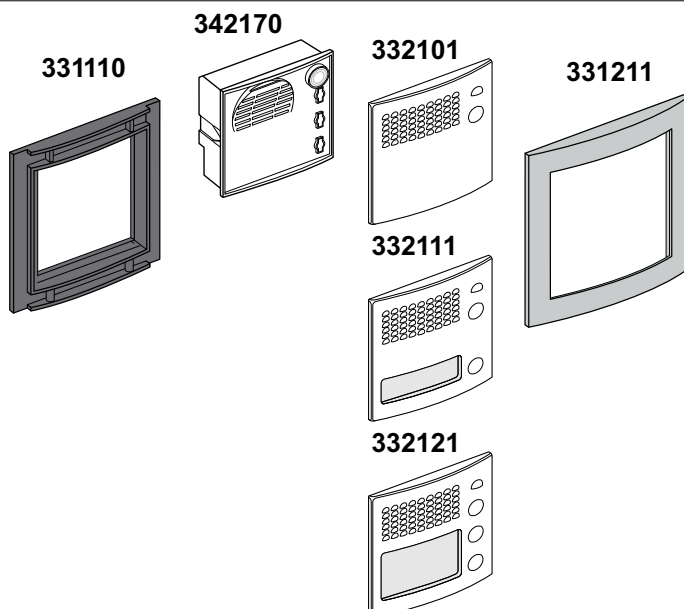
DosModule met front uit houder halen

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

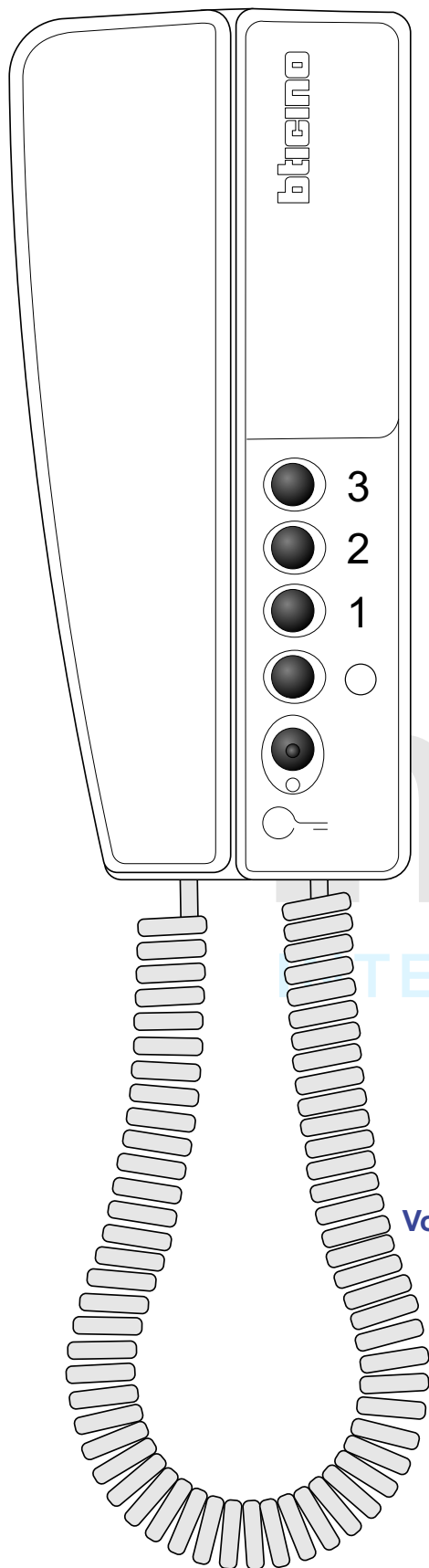
Als er aan de zijkanten niet twee lipjes zitten, maar een lipje van metaal, gebruik dan een schroevendraaiertje om het lipje in te drukken.

Front van DosModule losmaken

Begin bij een zijkant van de DosModule. Aan de zijkant van het frontje zitten twee nokjes, die je niet goed kan zien. Druk tussen de nokjes een kleine fittingschroevendraaier tussen de DosModule en het frontje. Draai de schroevendraaier een beetje, zodat de zijkant van het frontje iets omhoog komt. Trek tegelijkertijd met je andere hand aan het frontje, zodat het niet terugschiet. Maak daarna de nokjes aan de boven- en onderkant van het frontje ook los met de schroevendraaier. Het frontje is nu los.



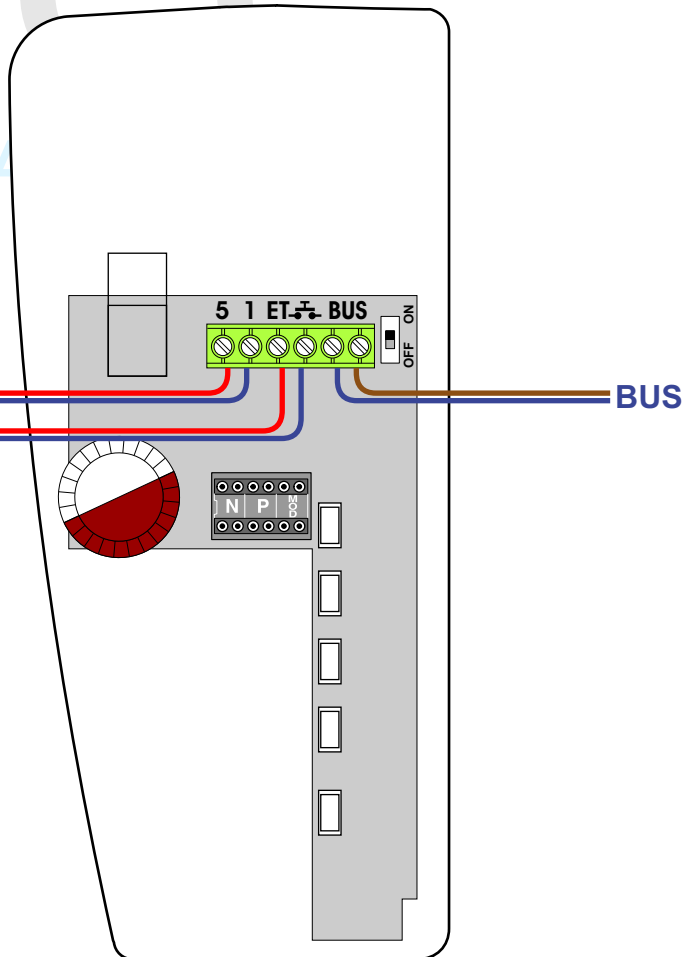
Swing deurtelefoon 344704

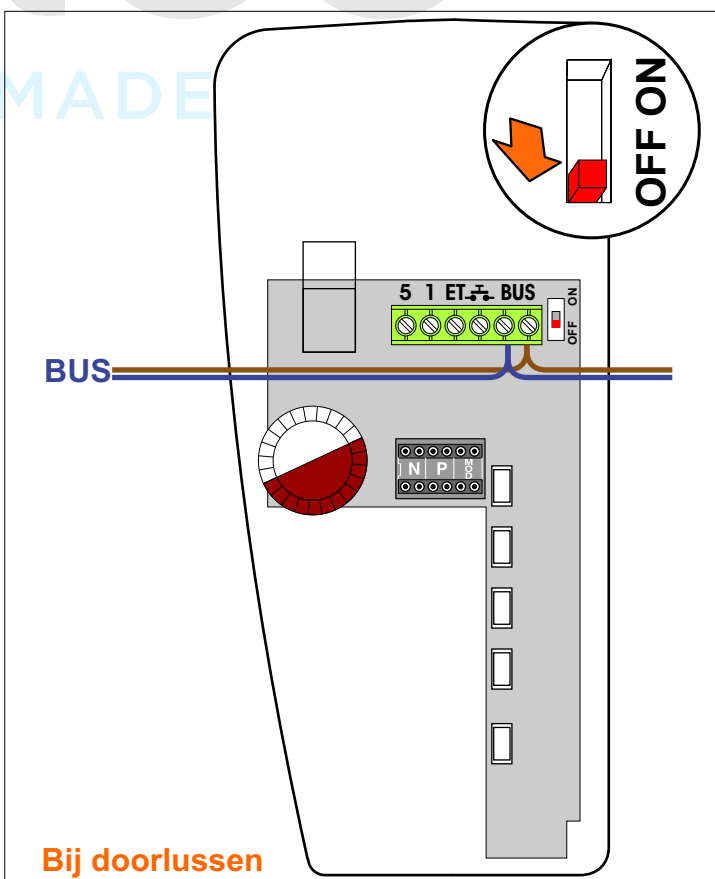
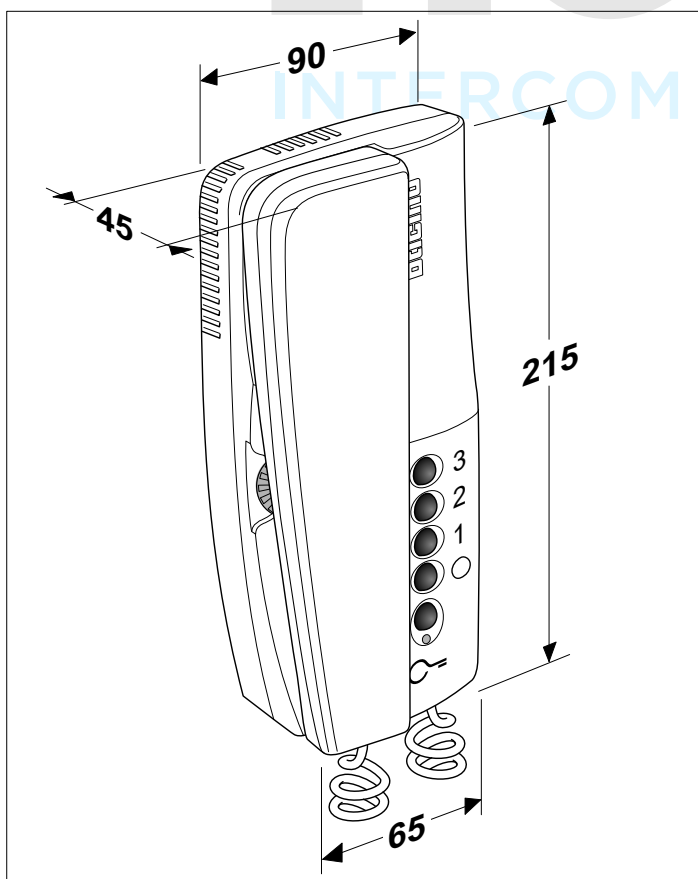
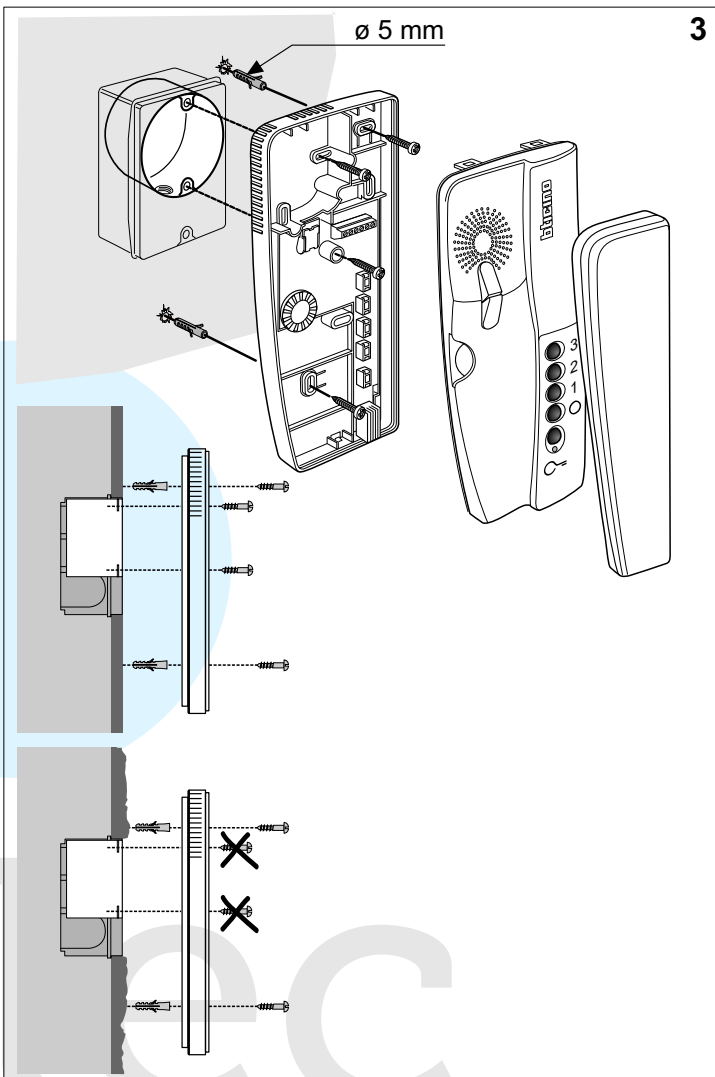
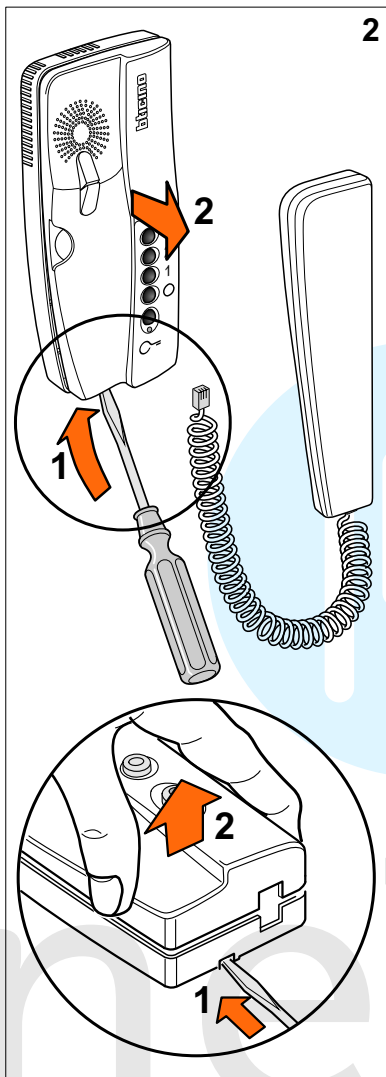
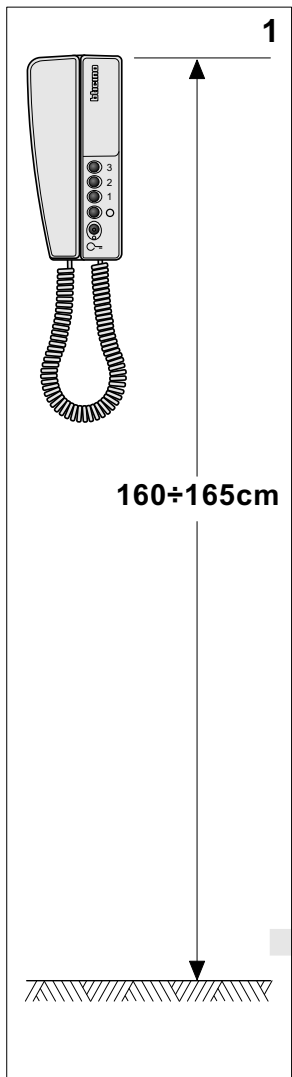


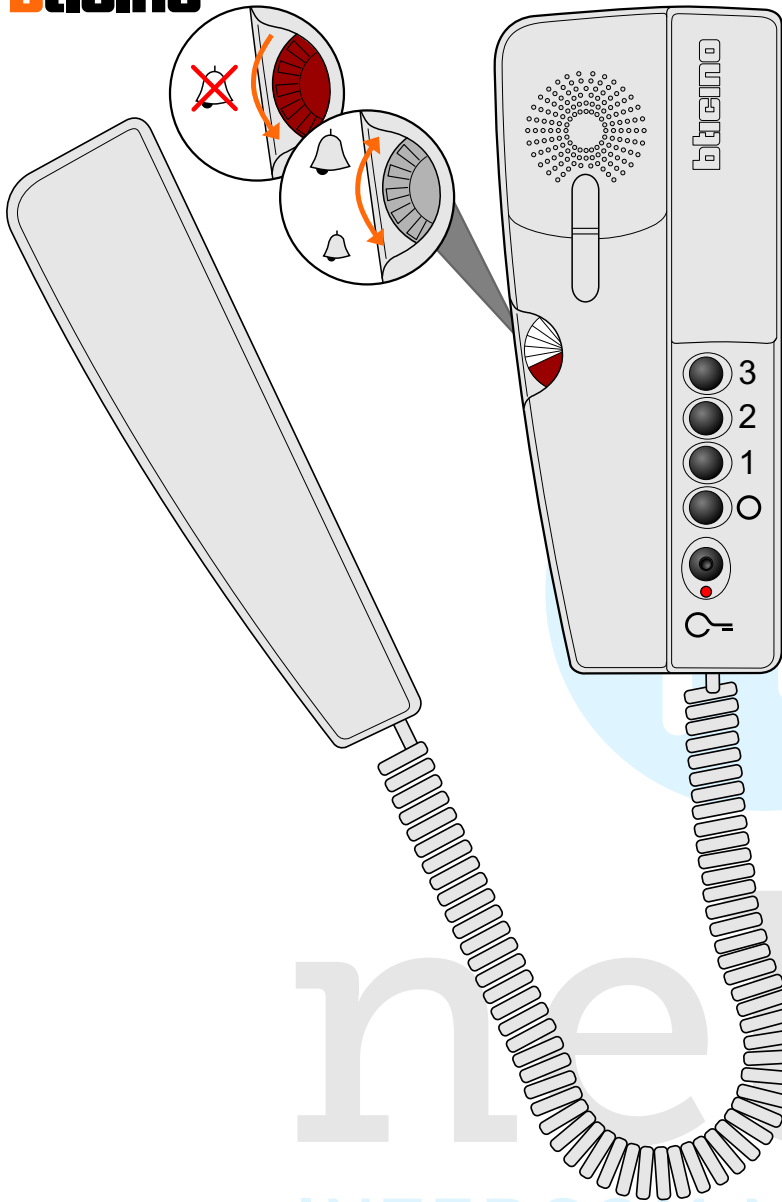
nelec
INTERCOM MADE EASY

BINNENKANT

Extra bel
zoals 336910
Voordeurdrukker





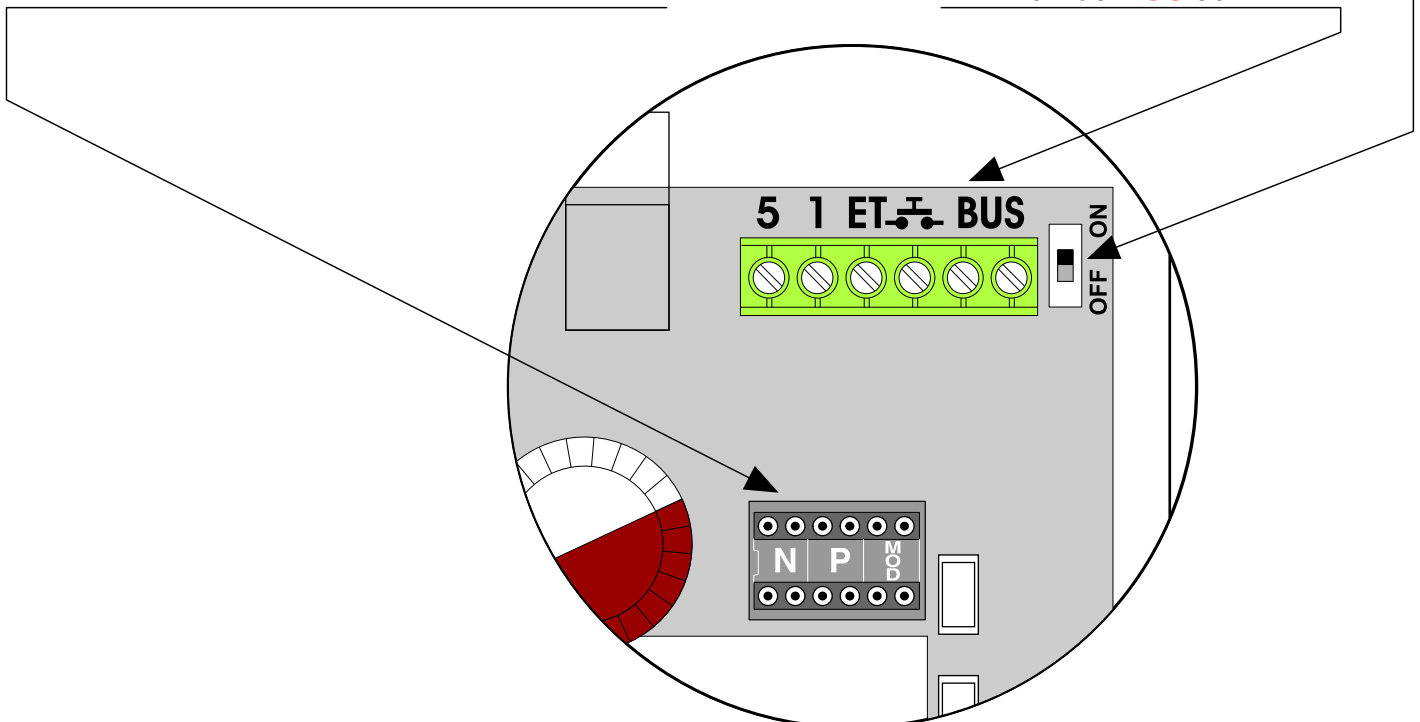


LET OP!
De nummerators werken pas na een **reset** (spanning eraf en erop)

Bij de laatste deurtelefoon van een stijger moet de switch op **ON** (check het schema). Als de BUS verder gaat moet de switch op **OFF**

Hier komen de **nummerators** zoals in het schema
Geen nummerator betekent dat waarde nul is

Sluit hier de twee aders van de **BUS** aan



N waarde

Op iedere deurtelefoon moet een VTD ingesteld worden met de N waarde, die overeenkomt met de bijbehorende drukker van de buitenpost.

P waarde

Deze kan op de deurtelefoon ingesteld worden als er meerdere buitenposten zijn, maar instellen hoeft niet. Als er meerdere buitenposten zijn heeft iedere buitenpost een unieke P waarde. Als de bewoner op knop O (beeld aanzetten) drukt, wordt het beeld van buitenpost P getoond. Als er nog een keer op de knop wordt gedrukt, verschijnt het beeld van buitenpost P+1 enzovoort.

Meerdere deurtelefoons tegelijk

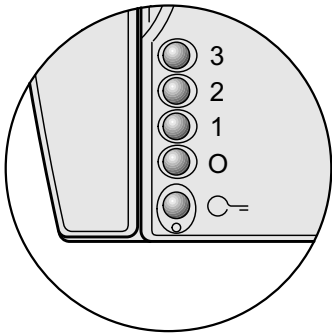
Bij installaties met 1 beldrukker:

Als de buitenpost S=9 heeft, gaan bij aanbellen alle T-10's over. Maximaal vijf T-10's krijgen oplopende VTD's, bijvoorbeeld N=0 t/m N=4. Voor meer dan vijf videofoons is een AUI interface met voeding nodig. Op de AUI passen vijf deurtelefoons, die tegelijk aangaan.

Bij installaties met 2 of meer beldrukkers:

Maximaal drie deurtelefoons mogen dezelfde VTD hebben. Voor meer dan drie toestellen is een AUI met voeding nodig. Op de AUI passen vijf deurtelefoons, die tegelijk aangaan.

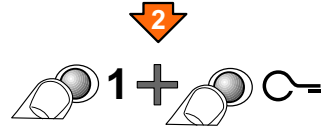
Een videofoon en een AUI tellen ook als een deurtelefoon samen dus max. 3 of 5.



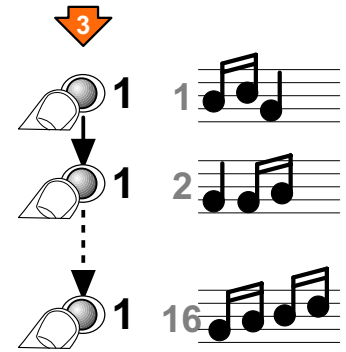
Ophangen



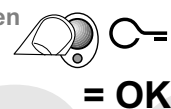
Tegelijk indrukken



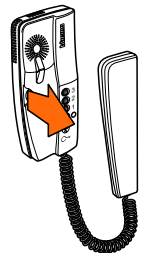
Keuze maken



Afsluiten



RESET



Ringtone voor gewoon aanbellen

Zo stel je in hoe de bel klinkt als er bij de buitenpost wordt aangebeld.

(Bij meerdere buitenposten: als er bij buitenpost P=0 wordt aangebeld)

Ringtone voordeurbel

De Btcino videofoon heeft een tweede belsignaal voor als er wordt aangebeld bij de voordeur van het appartement. Als dit gebruikt wordt, kan deze ringtone ook veranderd worden.

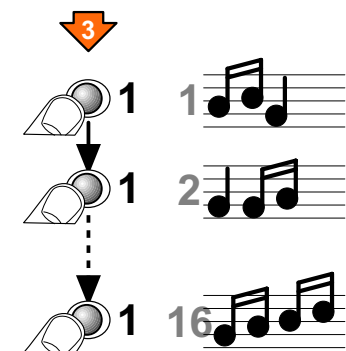
Ophangen



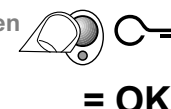
Tegelijk indrukken



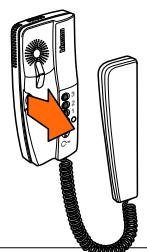
Keuze maken



Afsluiten



RESET



Maximale kabellengte deurtelefonie met systeemkabel

Bij het aanleggen van een deurtelefoon-installatie moet je rekening houden met twee afstanden: die van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon. De kabel hoeft niet getwist te zijn, omdat er geen hoog frequente video-data is. Nelec geeft maximale afstanden voor Btcino systeemkabel, kabel 2 x 1 mm² en kabel 2 x 0,28 mm². De afstanden gelden voor het aantal deurtelefoons per installatie en niet per stijger. Bij gebruik van een AUI of SUI interface gelden andere waarden. Je kan niet meerdere bussignalen door een kabel leiden.

T-10, T-5 of T-20 bij 2 x 0,28 mm²

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig **per installatie**.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	180 meter	200 meter
50 deurtelefoons	150 meter	150 meter
64 deurtelefoons	120 meter	130 meter

T-10, T-5 of T-20 bij systeemkabel

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig **per installatie**.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	320 meter	290 meter
50 deurtelefoons	250 meter	250 meter
64 deurtelefoons	190 meter	240 meter

T-10, T-5 of T-20 bij 2 x 1 mm²

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig **per installatie**.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	500 meter	500 meter
50 deurtelefoons	450 meter	450 meter
64 deurtelefoons	380 meter	420 meter

INTERCOM MADE EASY

Als er wordt aangebeld, gaat de deurtelefoon over. Het toestel heeft ook een tweede belsignaal voor de voordeurbel. Als daar wordt aangebeld is er geen gesprek mogelijk.

Pak de hoorn op om te praten en luisteren. Hang de hoorn op om het gesprek te beëindigen.

De drukker met het **sleutelteken** bedient de deuropener 

Door deze toets in te drukken wordt het slot bij de buitenpost bediend. Werkt ook als er niet aangebeld is. Als er meerdere buitenposten zijn dan zal het slot bediend worden vanwaar de oproep afkomstig is.

De toets daarboven "**0**" activeert de buitenpost

Met deze toets kunt u het buitenstation activeren. Als er meerdere buitenposten zijn dan zullen deze achter elkaar geactiveerd worden door meerdere keren op deze toets te drukken.

De **toetsen 1, 2 en 3** zijn buiten gebruik

Standaard worden deze toetsen niet gebruikt. Deze kunnen eventueel gebruikt worden om bijvoorbeeld een extra deurslot te sturen. Neemt u voor de mogelijkheden contact op met uw installateur.

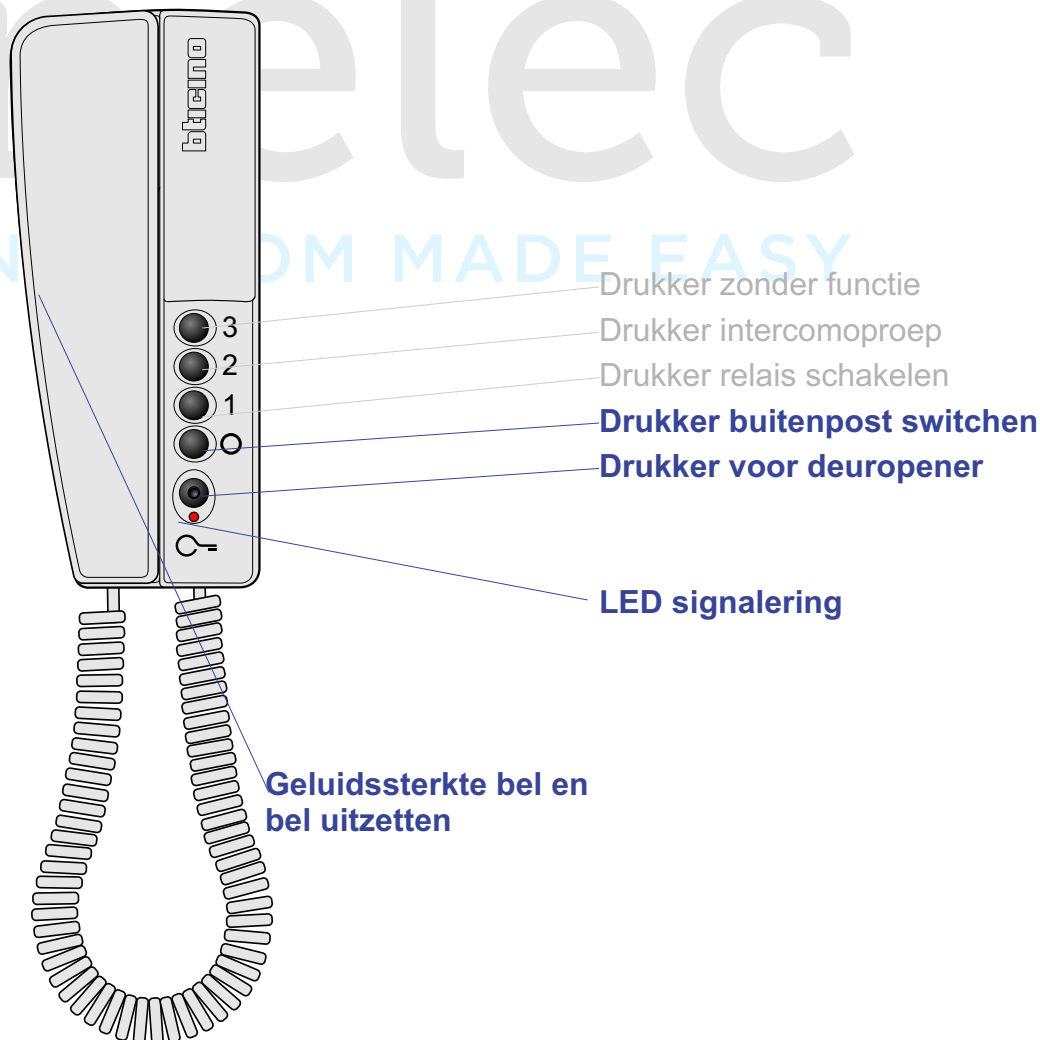
Volume van de beltoon

Aan de onderzijde van de videofoon bevindt zich een draaischakelaar waarmee u het volume van de beltoon kunt instellen. Als het rode deel op de knop zichtbaar is, dan staat de bel uit.

Volume van de spraak

Het volume van de hoorn en de speaker van de buitenpost wordt door de installateur op de buitenpost ingesteld.

Voor eventuele uitbreidingen op de BTicino deurcommunicatie installatie kunt u contact opnemen met uw elektrotechnisch installateur.



T-10 Deurtelefoon
"Noordwijk"
Code 344704
Swing Deurtelefoon