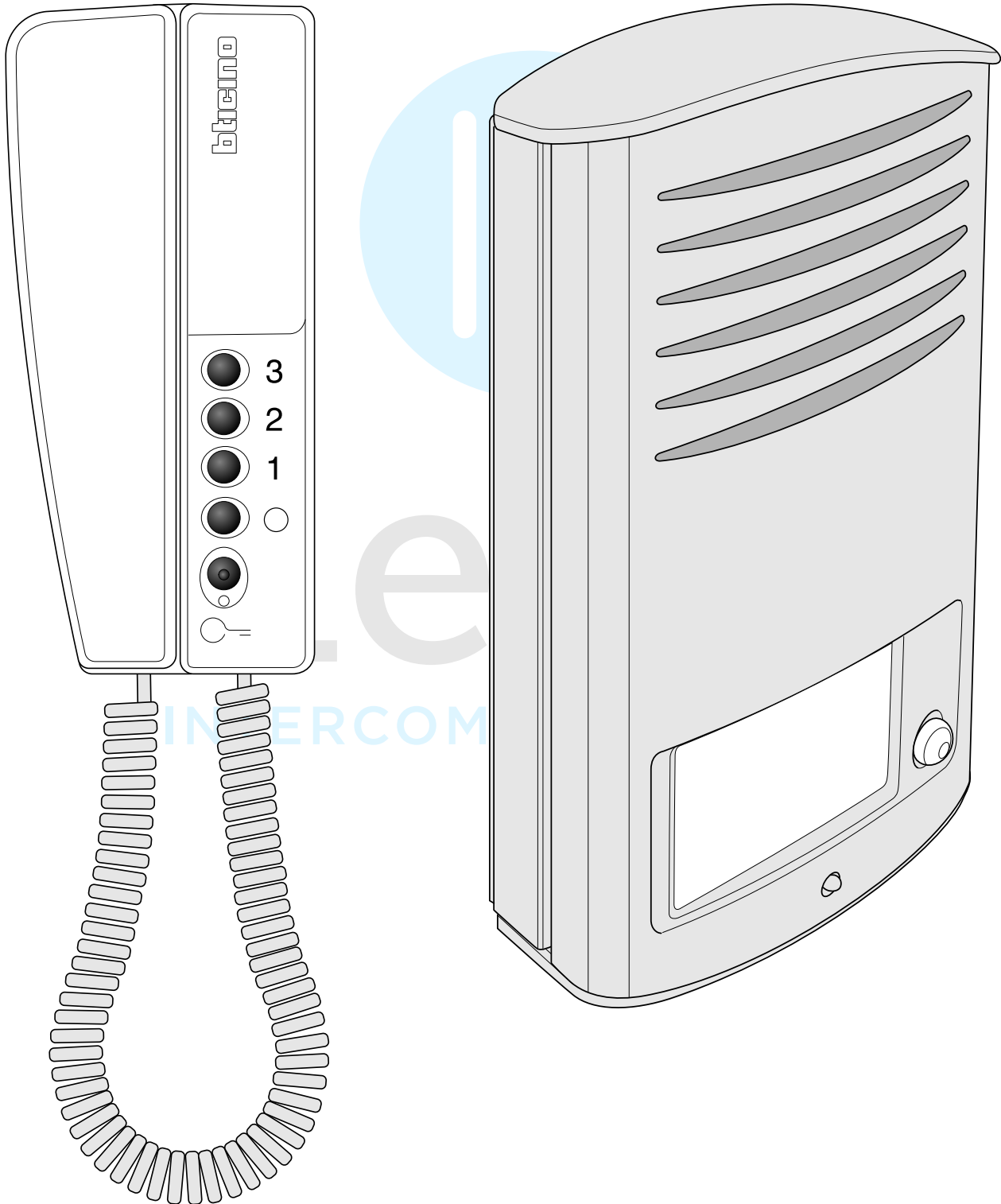


BT367111



Gefeliciteerd!

Je hebt een BTicino audiokit gekocht. Ik heb zelf dit boekje voor je gemaakt, omdat je niks hebt aan schemerige fabrieksschema's met een vage vertaling. Als je op de eerste pagina klikt, vindt je op www.nelec.com nog meer schema's.

Op- en aanmerkingen zijn welkom op info@nelec.com.

Succes ermee.

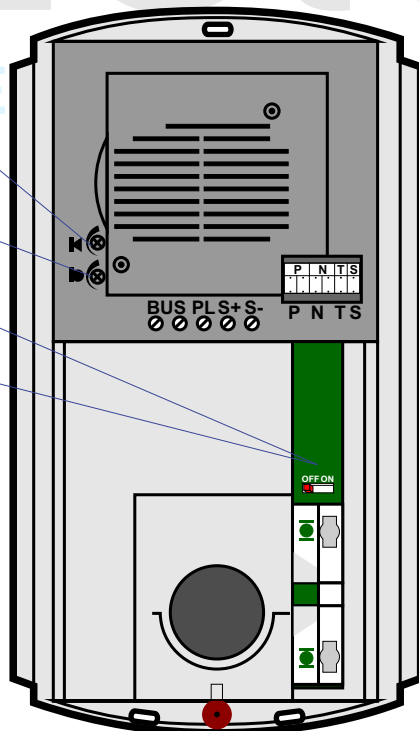

F.N.Meershoek
Directeur Nelec BV,
Importeur Tegui/wholesale BTicino
Gyroscoopweg 106
1042 AX Amsterdam
020 - 6 352 350


342911 Serie 19 buitenpost audio 1 drukker

Geluidssterkte speaker
buitenpost

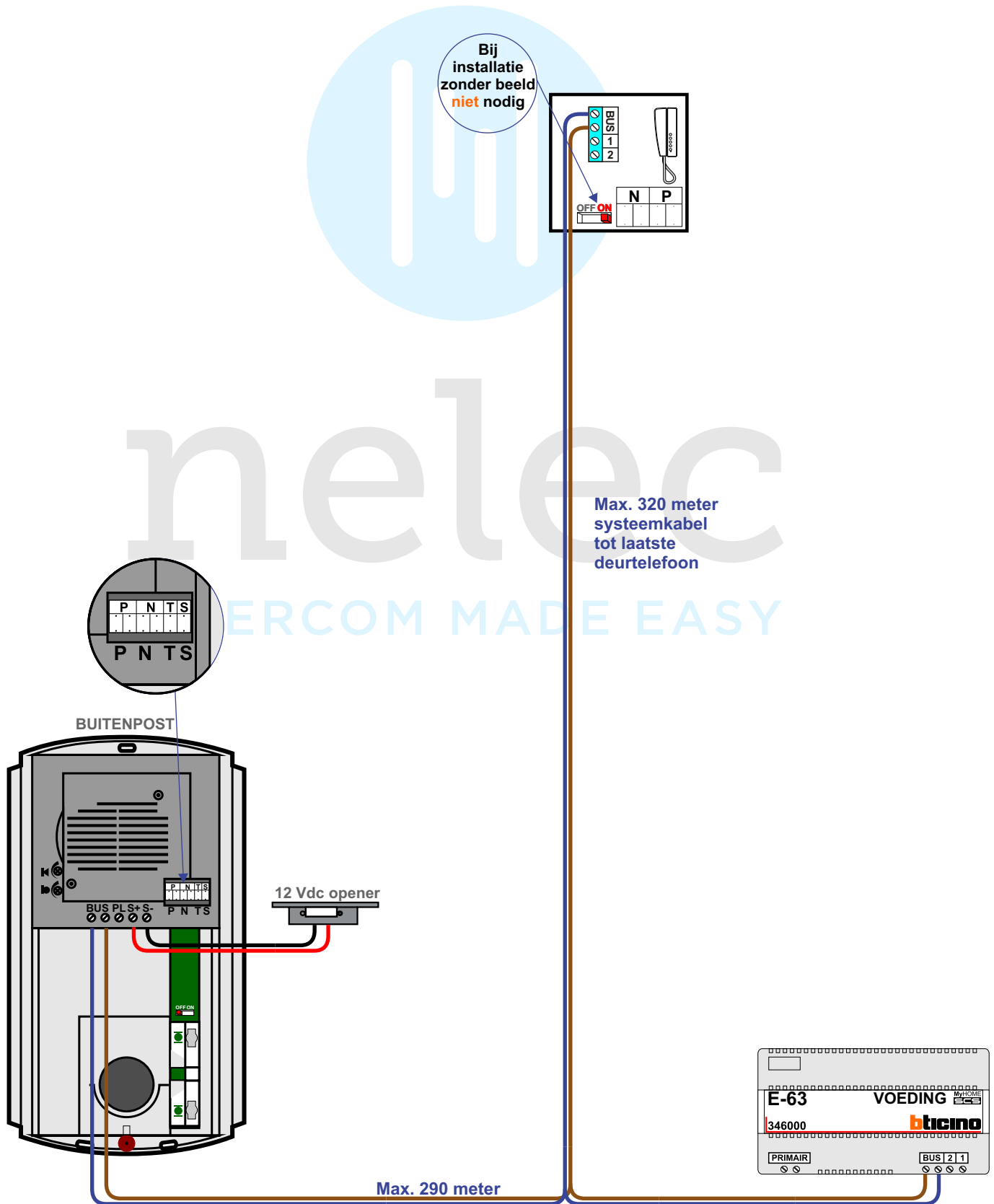
Geluidssterkte hoorn
videfoon


ON =
Toon tijdens aanbellen
OFF =
Stil tijdens aanbellen



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

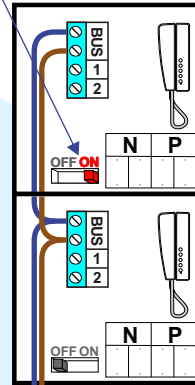
Bij installaties zonder beeld maakt het **niet** uit *hoe* je de bus aansluit. De telefoons hoeven **niet** in serie en eindweerstand zijn **niet** nodig.



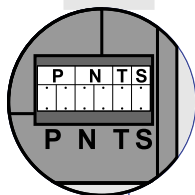
 = systeemkabel
 Bij kabel 2 x 1 mm²:
180% afstand!
 Bij kabel 2 x 0,28 mm²:
60% afstand!
 UTP op aanvraag.

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

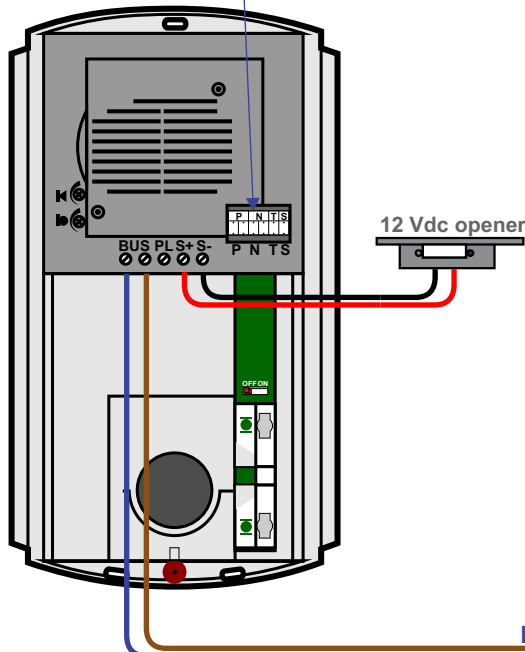
Bij installatie zonder beeld **niet** nodig



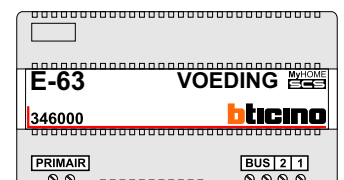
Max. 320 meter systeemkabel tot laatste deurtelefoon



BUITENPOST



Max. 290 meter



Nummerators

Het DOS systeem werkt met nummerators

Het DOS systeem van BTicino heeft maar twee aders nodig. Als een installatie meerdere videofoons of meerdere buitenposten heeft, moeten er bepaalde instellingen gemaakt worden. BTicino heeft hiervoor speciale nummerators met waarde 0 t/m 9. Als er geen nummerator zit, is de waarde nul. Nelec zet altijd de nummerators in het schema. Als een project is geleverd met nummerator-service, heeft Nelec alle nummerators gemonteerd.

Nummerators niet nodig

Deze set heeft maar een buitenpost en een deurtelefoon. Alle waarden kunnen op nul blijven staan. De set heeft dus geen nummerators nodig.

Nummerators eerst reset

Nummerators werken alleen na reset. Als je een nummerator plaatst, verandert of weghaalt, wordt de waarde pas opgeslagen na een reset. Een reset is gewoon 60 seconden de spanning eraf halen.

Kabel

Te gebruiken kabel

De twee aders voeden de buitenpost en de deurtelefoon. Als er geen videofoons in de installatie zitten, kan er ook gewone niet-getwiste signaalkabel gebruikt worden. Gebruik van systeemkabel is niet nodig.

N waarde

Op iedere deurtelefoon wordt de N waarde ingesteld. Als er geen groene nummerator opzit, is de waarde nul. Deze N waarde is tussen 0 en 99 en moet overeenkomen met de bijbehorende drukker van de buitenpost.

De adressering werkt pas na een reset (spanning eraf).

S waarde

De S-waarde heeft meerdere functies: Als er meerdere buitenposten zijn, kunnen de T-10 en de T-40 twee verschillende ringtones weergeven. Zet bij iedere buitenpost de S-waarde op 0 of 1.

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

- Bepaalt voor de T-5 deurtelefoon 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 |

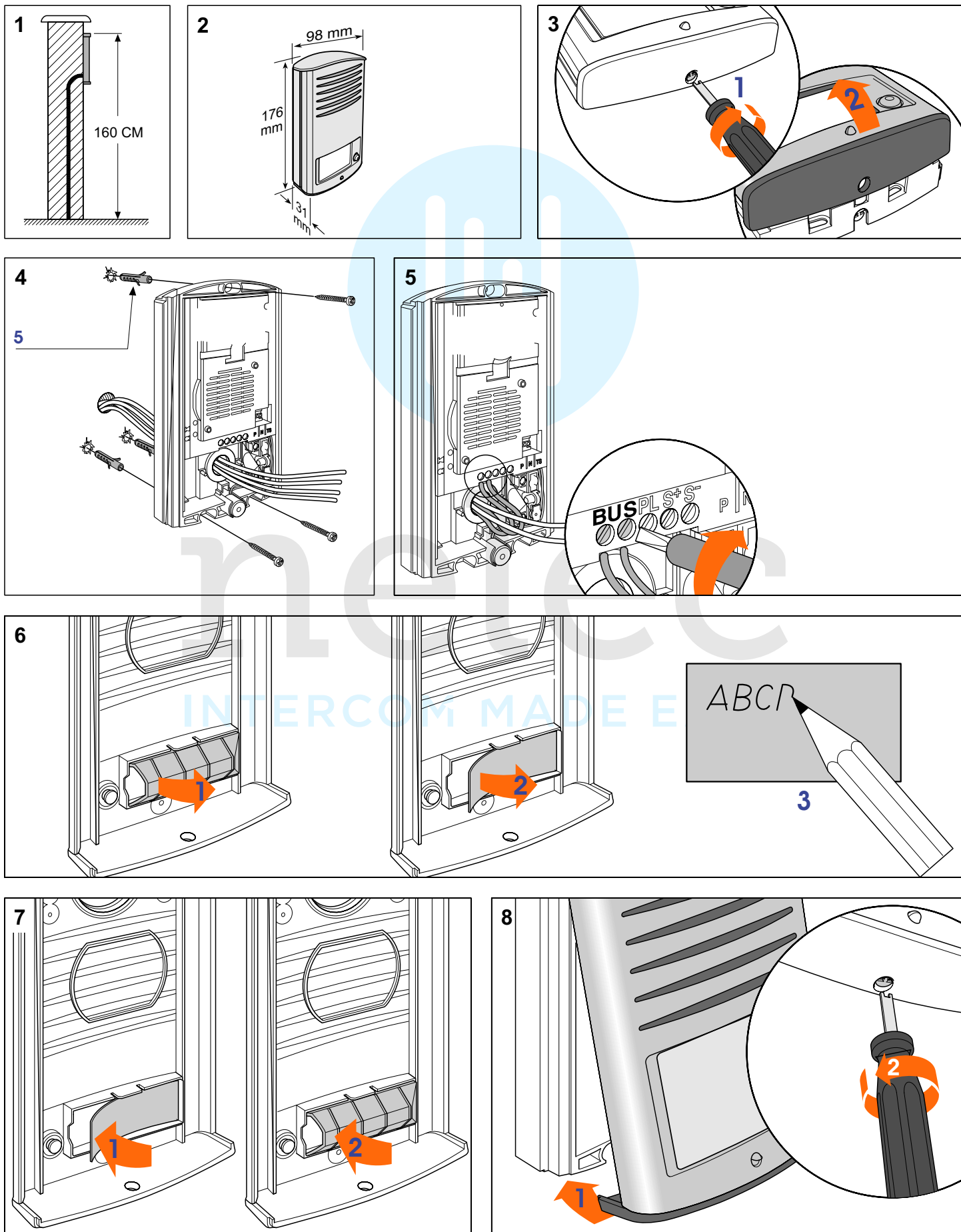
T waarde

De buitenpost 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 die tijd zo lang als de knop ingedrukt wordt.

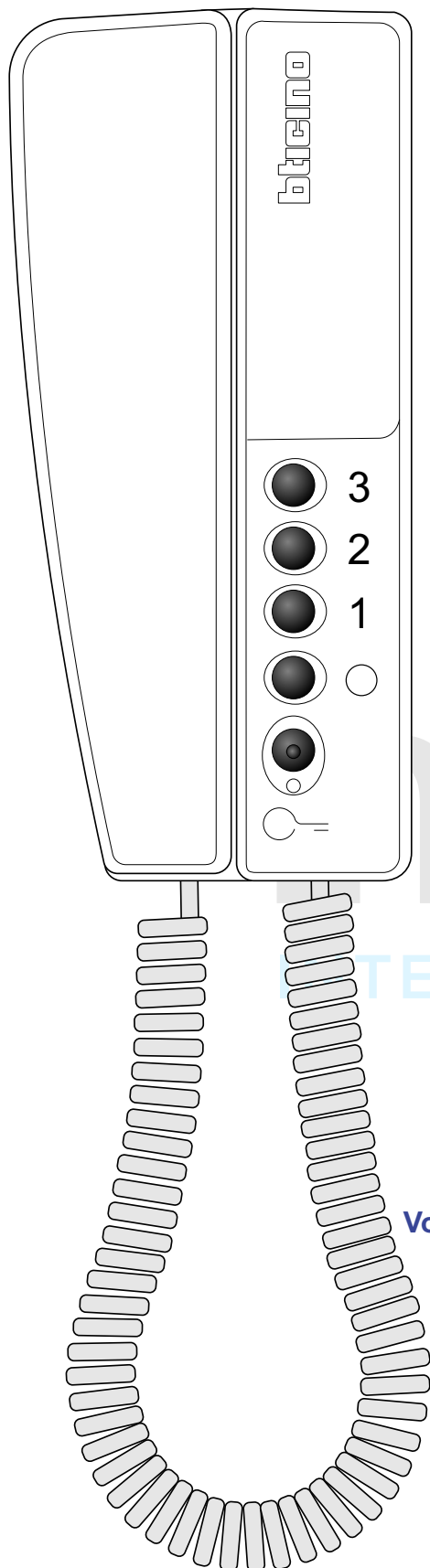
| | | |
|-------------|-------------|--------------|
| T1 is 1 sec | T3 is 3 sec | T6 is 8 sec |
| T2 is 2 sec | T5 is 6 sec | T7 is 10 sec |

Bevestiging beltoon

Als de ON/OFF switch op de groene print rechts op ON staat, klinkt er een bevestigingstoon als er wordt aangebeld.

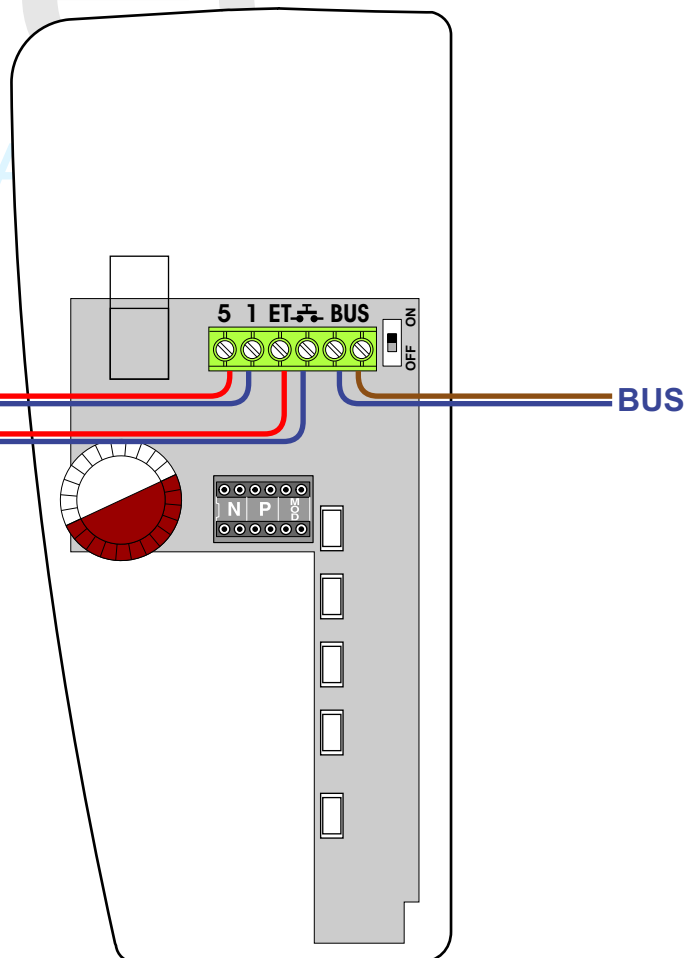


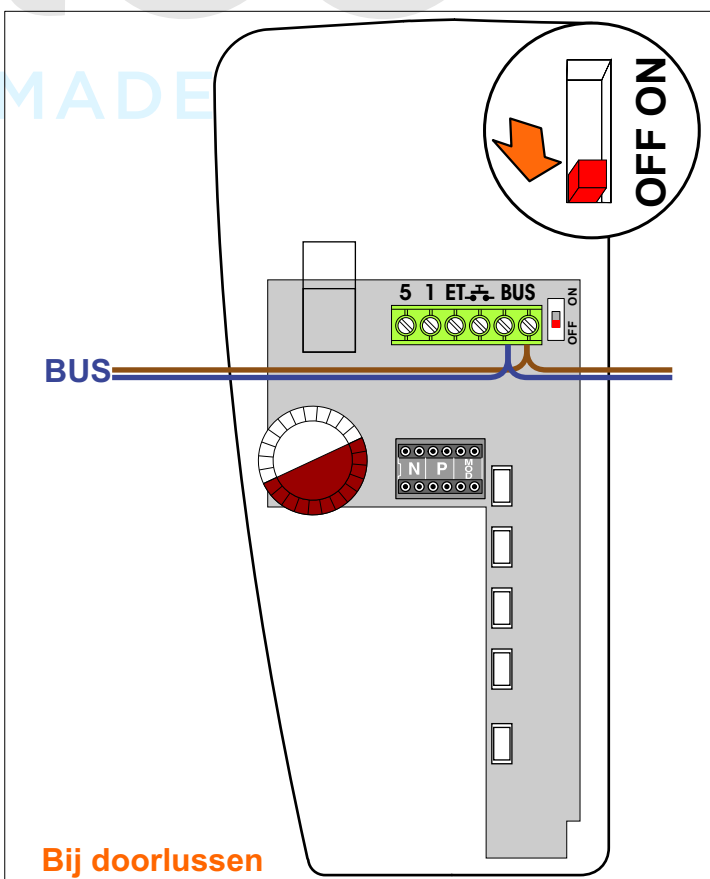
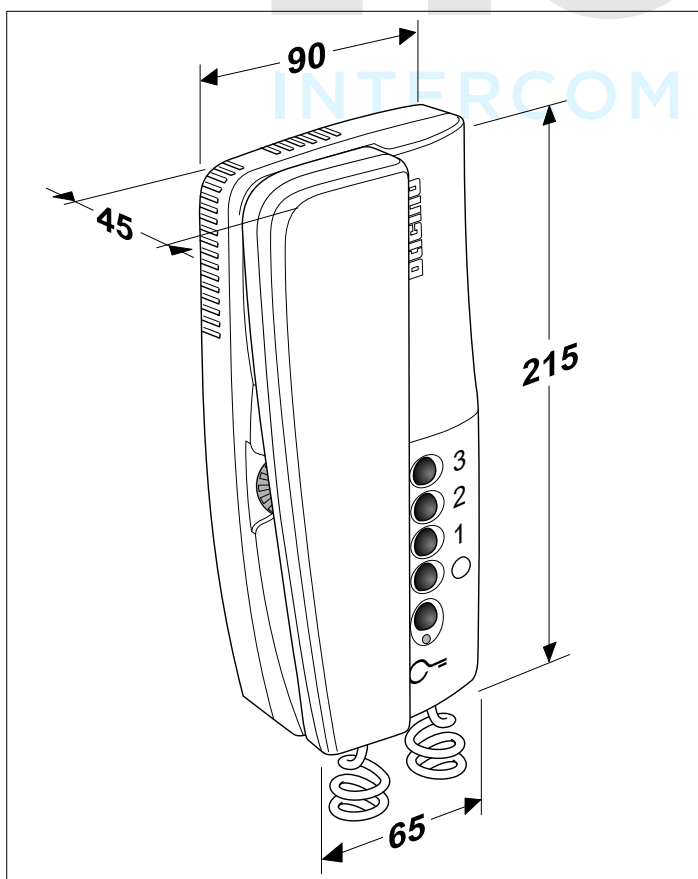
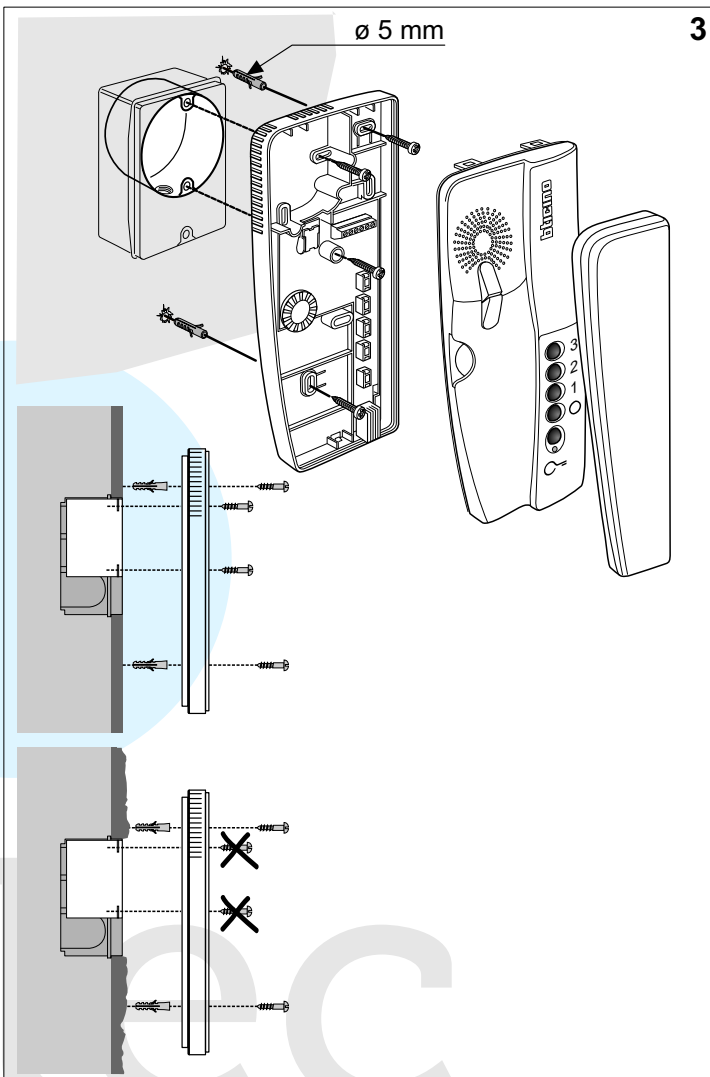
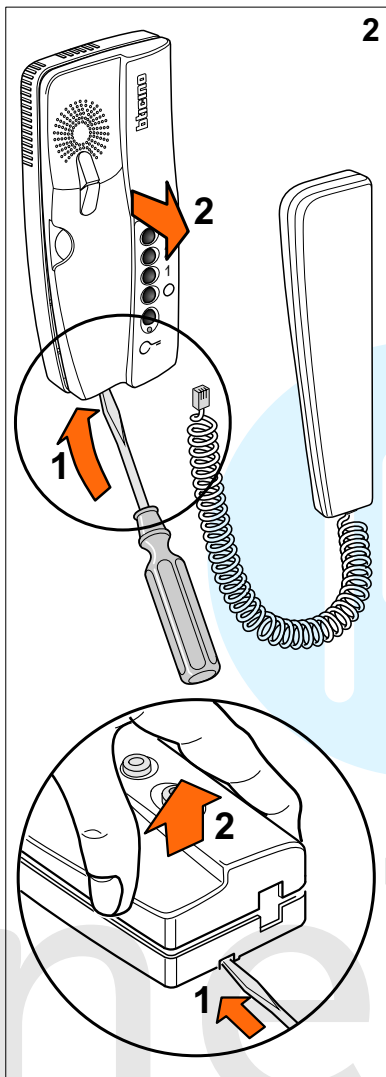
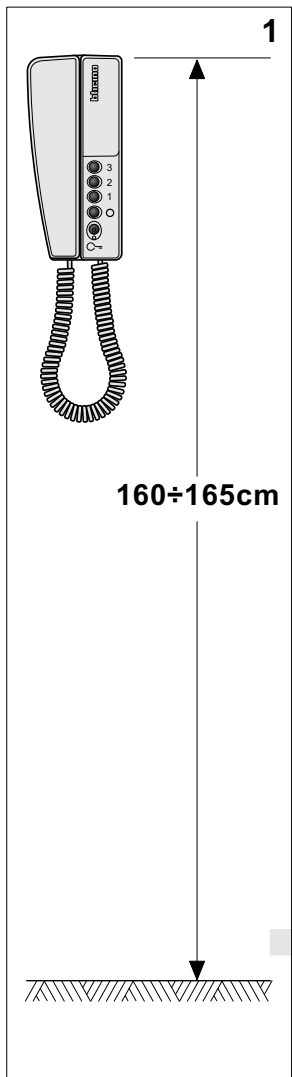
Swing deurtelefoon 344704

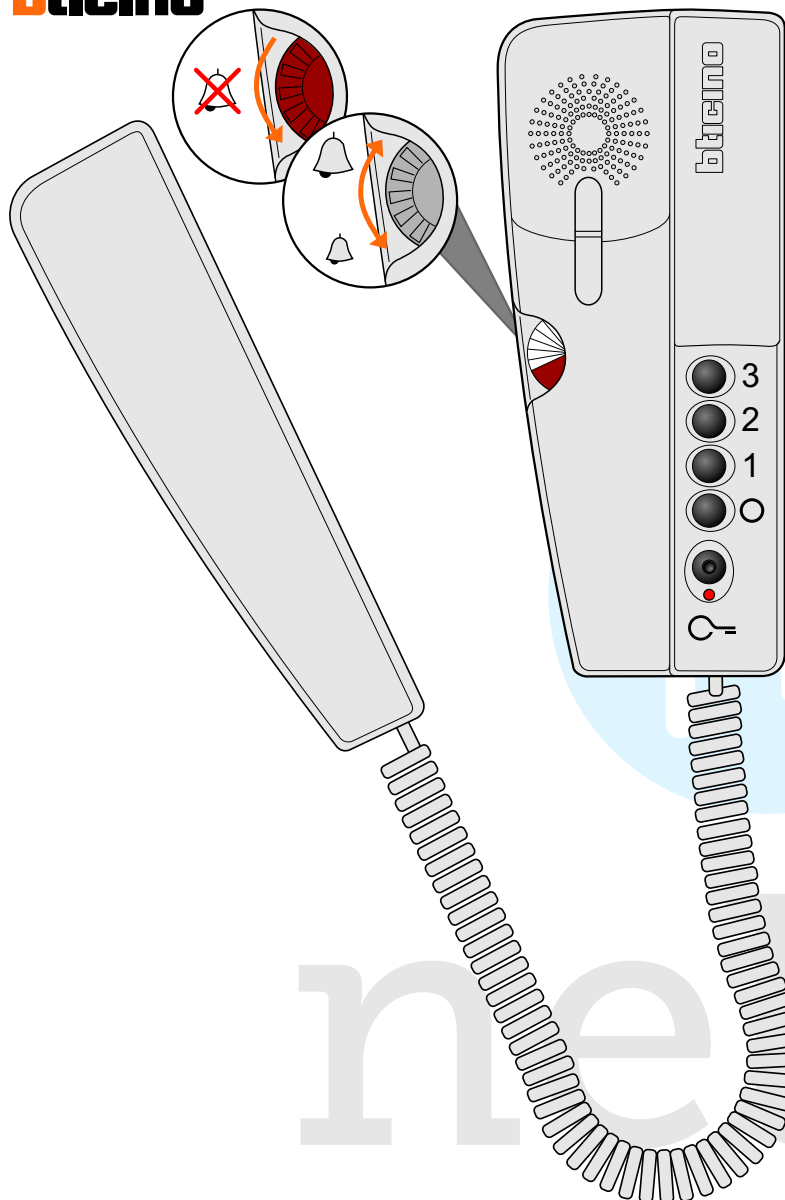


BINNENKANT

Extra bel
zoals 336910
Voordeurdrucker





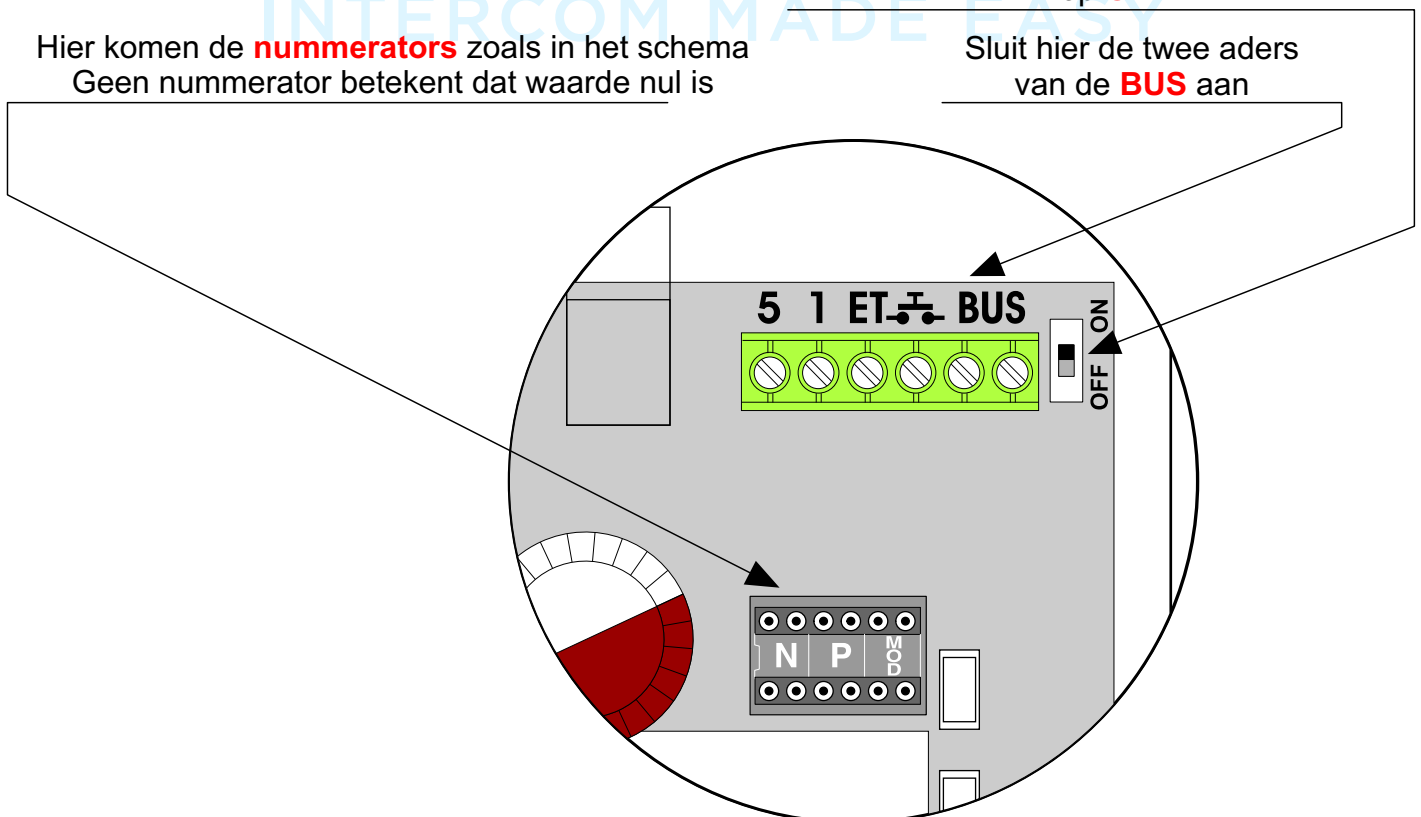


LET OP!
De nummerators werken pas na een **reset** (spanning eraf en erop)

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 N waarde ingesteld worden, 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 drukt, wordt buitenpost P geactiveerd. Als er nog een keer op de knop wordt gedrukt, wordt buitenpost P+1 geactiveerd 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.

Maximale lengte kabel

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. De afstanden gelden voor het aantal deurtelefoons per installatie. Bij gebruik van een AUI of SUI interface gelden andere waarden. Je kan niet meerdere bussignalen door één 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 BTicino systeemkabel

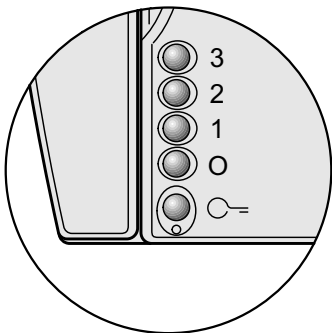
Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig **per installatie**.

| 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 |



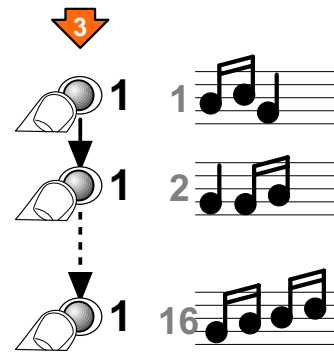
Ophangen



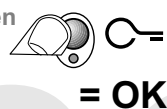
Tegelijk indrukken



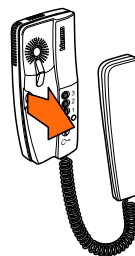
Keuze maken



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 BTicino 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.

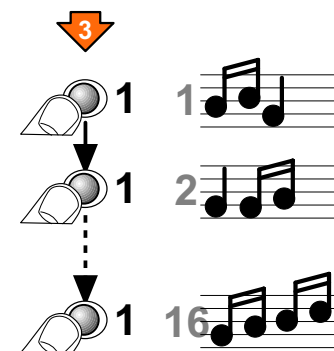
Ophangen



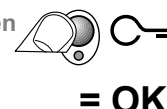
Tegelijk indrukken



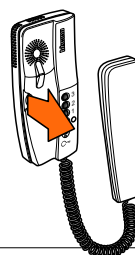
Keuze maken



Afsluiten



RESET



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