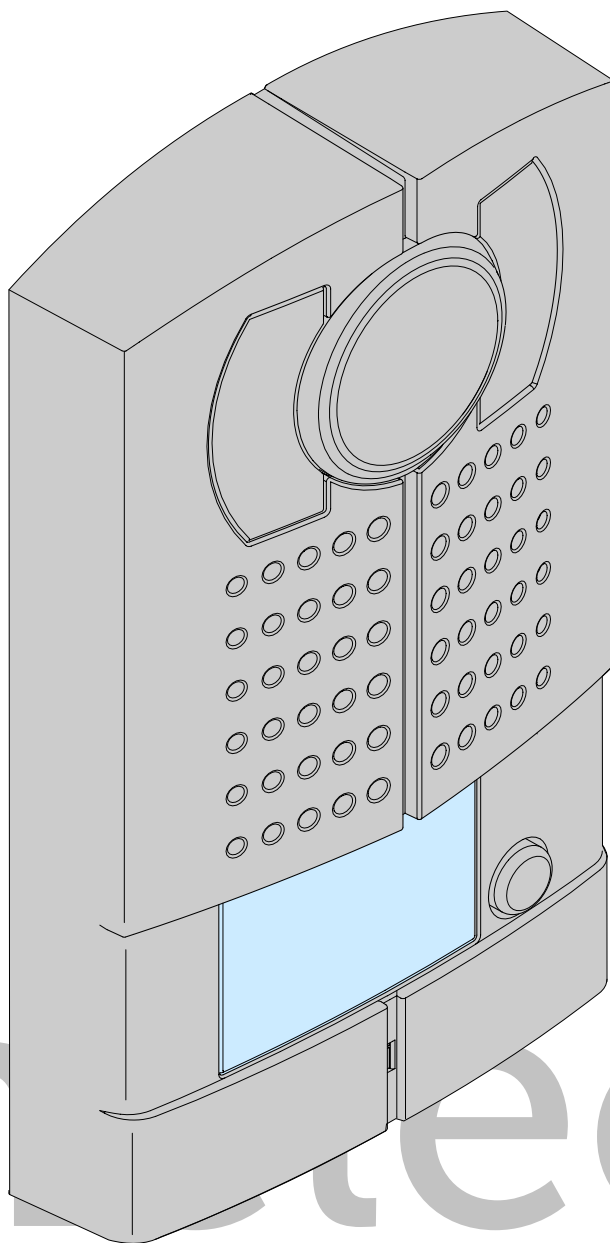


- 342981 Zamak video buitenpost zw/w 1 drukker
- 342982 Zamak video buitenpost zw/w 2 drukkers
- 342991 Zamak video buitenpost color 1 drukker
- 342992 Zamak video buitenpost color 2 drukkers



nelec
INTERCOM MADE EASY

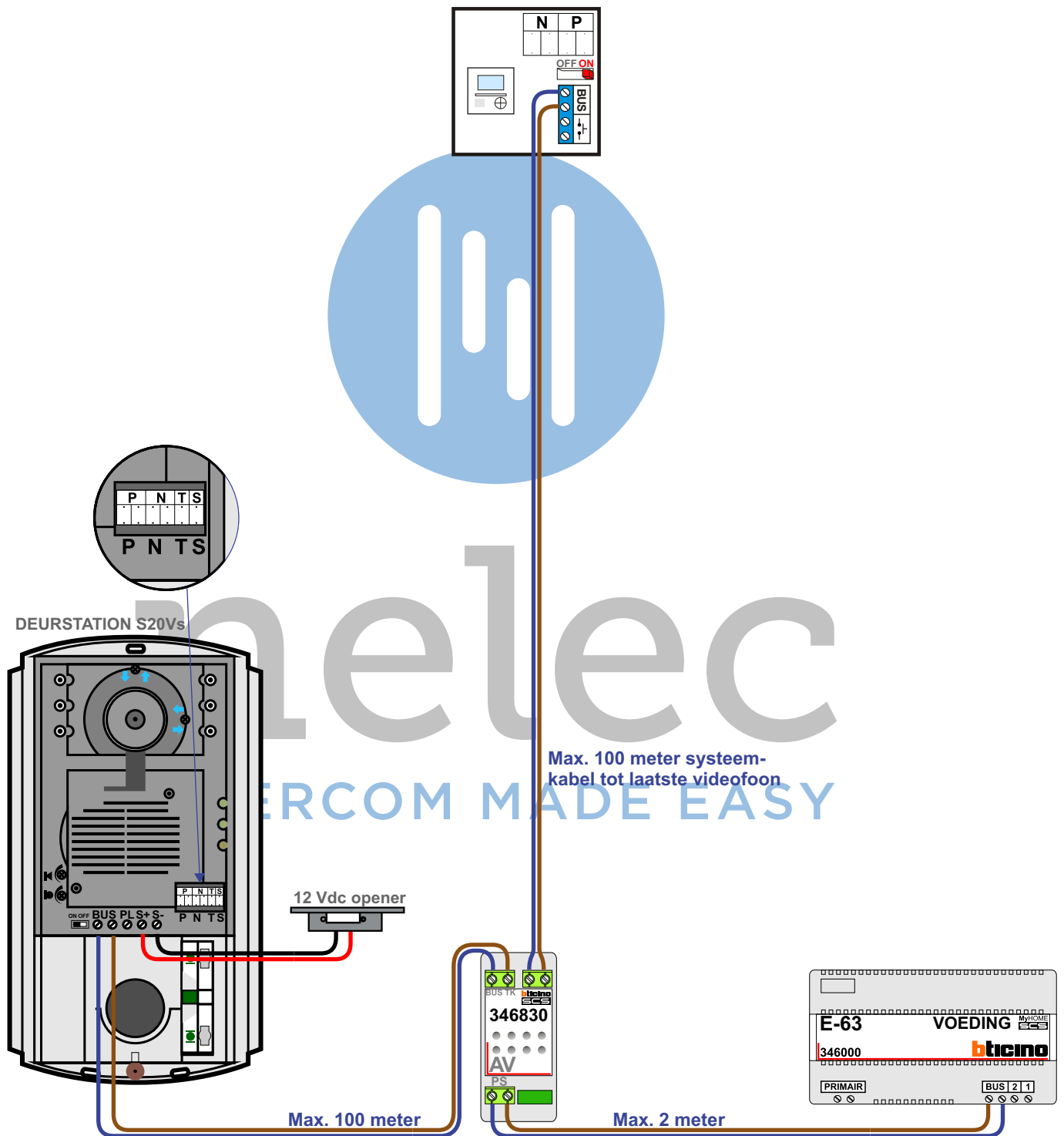
Rust stroomafname 20 mA

Actief stroomafname 260 mA

1 appartement deurvideo

 = systeemkabel

Bij andere getwiste kabel 66% afstand!
Bij ongetwiste kabel max. 50 meter buitenpost naar videofoon.
UTP op aanvraag.



Nummerators

Het DOS systeem werkt met nummerators

Het DOS systeem van BTicino heeft maar twee aders nodig. BTicino heeft speciale (groene) nummerators met waarde 0 t/m 9 voor het maken van instellingen. Als er geen nummerator zit, is de waarde nul. Nelec tekent altijd de nummerators in het schema. Nelec monteert bij ieder project alle nummerators.

De adressering werkt pas na een reset (spanning 90 sec. eraf).

P waarde

Een installatie met één buitenpost krijgt geen nummerator voor de P en heeft dan P=0. Bij meerdere buitenposten moet iedere buitenpost een unieke en oplopende P-waarde krijgen (tussen 0 en 39).

N waarden

De buitenpost kent een adres of twee opeenvolgende adressen toe aan de beldrukker(s) en die noemen we N-waarden. Het beginadres N wordt ingesteld met nummerators, zie het Nelec schema op maat. De N-waarden moeten ook op de bijbehorende videofoons ingesteld worden.

S waarde

De S-waarde heeft twee functies:

- S=9 zorgt ervoor dat bij aanbellen alle videofoons overgaan.
- Als er meerdere buitenposten zijn, kunnen alle videofoons en deurtelefoons twee verschillende ringtones weergeven. Zet bij iedere buitenpost de S-waarde op 0 of op 1.

T waarde

Als de deuropener bediend wordt, klinkt er een pieptoon en licht het icoon deuropener groen op. De T-waarde staat voor de tijd dat de deuropener bekrachtigd wordt. Zonder nummerator is die tijd 4 seconden.

T=0 betekent 4 seconden (bij geen nummerator geldt T=0)

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

Uitgang deuropener

De BTicino buitenpost heeft een uitgang voor een 12 Vdc deuropener op klem S+ en S-. Plaats een blusdiode als er een spoel geschakeld wordt. Meestal werken 12 Vac openers ook, **max. 250 mA**. Doordat er geen wisselspanning op komt te staan, zal de ac-opener weinig geluid maken. Zet daarom de stich op ON voor toon tijdens openen deur.

Als-ie bediend wordt, geeft de buitenpost een puls van 18 Vdc met 4 A om de opener in beweging te krijgen en geeft daarna 250 mA bij 12 Vdc gedurende 10 sec. Vervolgens gaat de buitenpost zich automatisch opladen om opnieuw beide spanningen te kunnen leveren. Bij herhaald bedienen, heeft de buitenpost zich niet opgeladen en is er niet genoeg power om de deur te openen. De enige oplossing is de DZ-Rel (346250) op S+ en S- aan te sluiten en hiermee een aparte voeding voor de deuropener te schakelen.

Potmeters

De buitenpost heeft twee pot.meters om het geluid buiten en binnen af te stellen. Al het geluid te hard staat, gaat het systeem rondzingen.

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.

Switch ON/OFF

De buitenpost heeft een ON/OFF schakelaartje waarmee de pieptoon tijdens het openen van de deur aan en uitgezet kan worden.

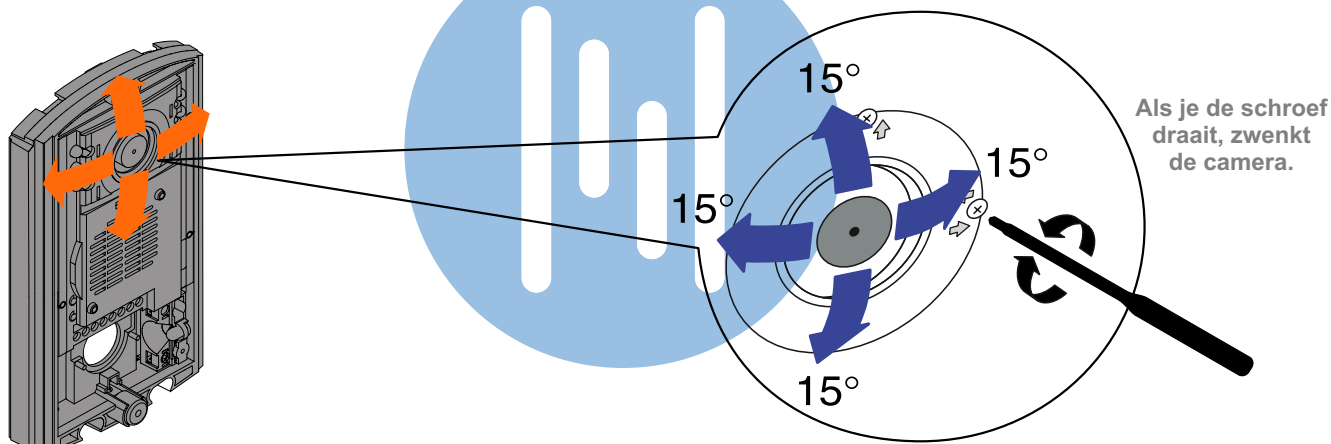
Potentiaalvrij contact

Gebruik de DZ-Rel (art. 346250) als de buitenpost niet een 12 Vdc deuropener moet schakelen, maar een potentiaalvrij contact (voor een schuifdeur, slagboom etc).

LET OP

Productiedatum tot 1-1-2015: de camera is stelbaar en kan gericht worden.

Productiedatum na 1-1-2015: de camera is voorzien van een groothoeklens en kan niet gesteld worden.

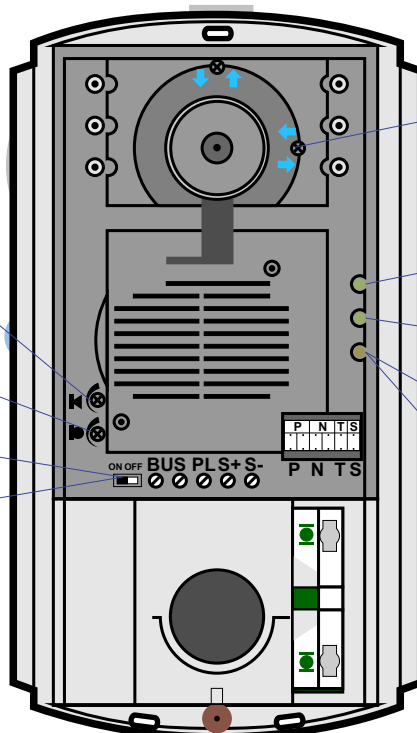


Productiedatum voor 2015: de camera is stelbaar en kan gericht worden.

Geluidssterkte speaker buitenpost

Geluidssterkte hoorn videofoon

ON =
toon tijdens openen deur
OFF =
Stil tijdens openen deur



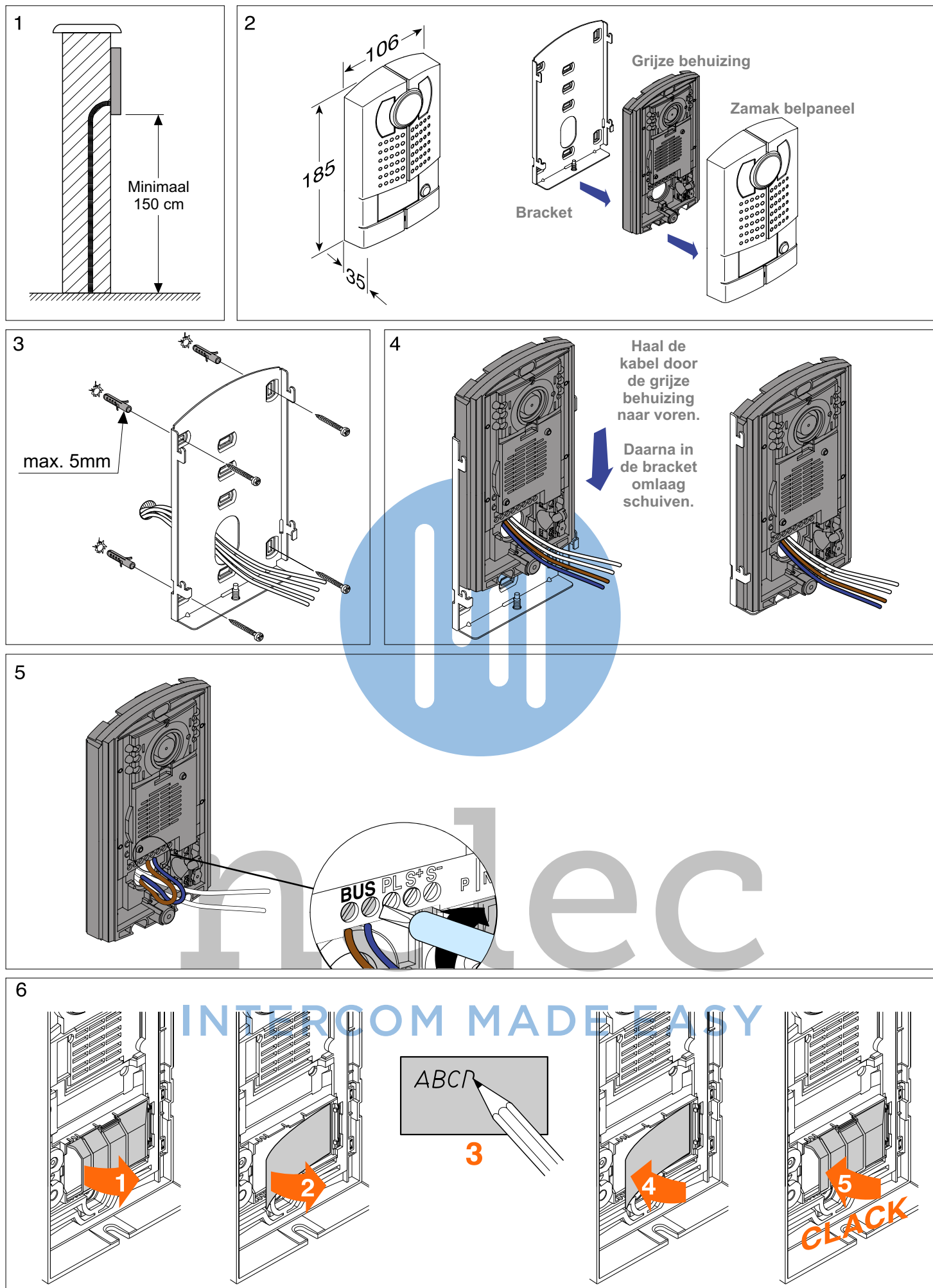
LED is groen =
deur wordt geopend

LED is groen =
communicatie actief

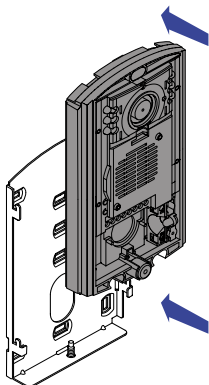
LED knippert groen =
aan het aanbellen

LED knippert rood =
systeem in gesprek

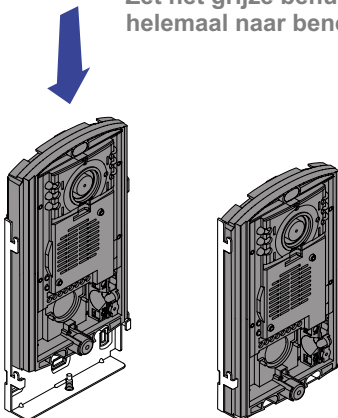




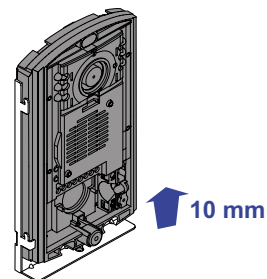
Zet de grijze behuizing tegen de metalen bracket.



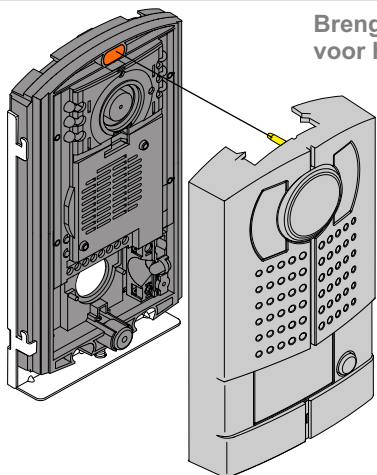
Zet het grijze behuizing helemaal naar beneden.



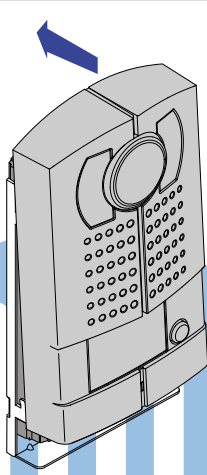
Schuif de grijze behuizing vervolgens 10 mm omhoog



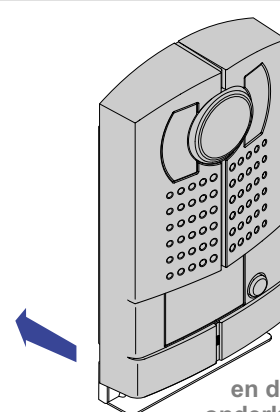
Breng de pin voor het gat.



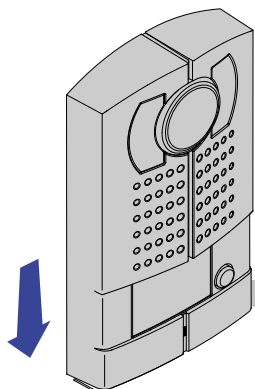
Druk de bovenkant van de Zamak aan...



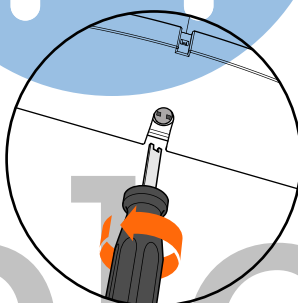
en de onderkant ook.



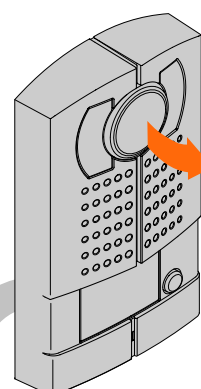
Schuif het Zamak belpaneel naar beneden



Vastzetten met de schroef onderaan



Haal de folie van het venster af



Potentiaal vrij contact

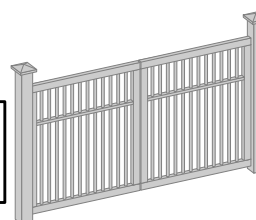
346250 geeft potentiaal vrij contact t.b.v. elektrische deur of hek

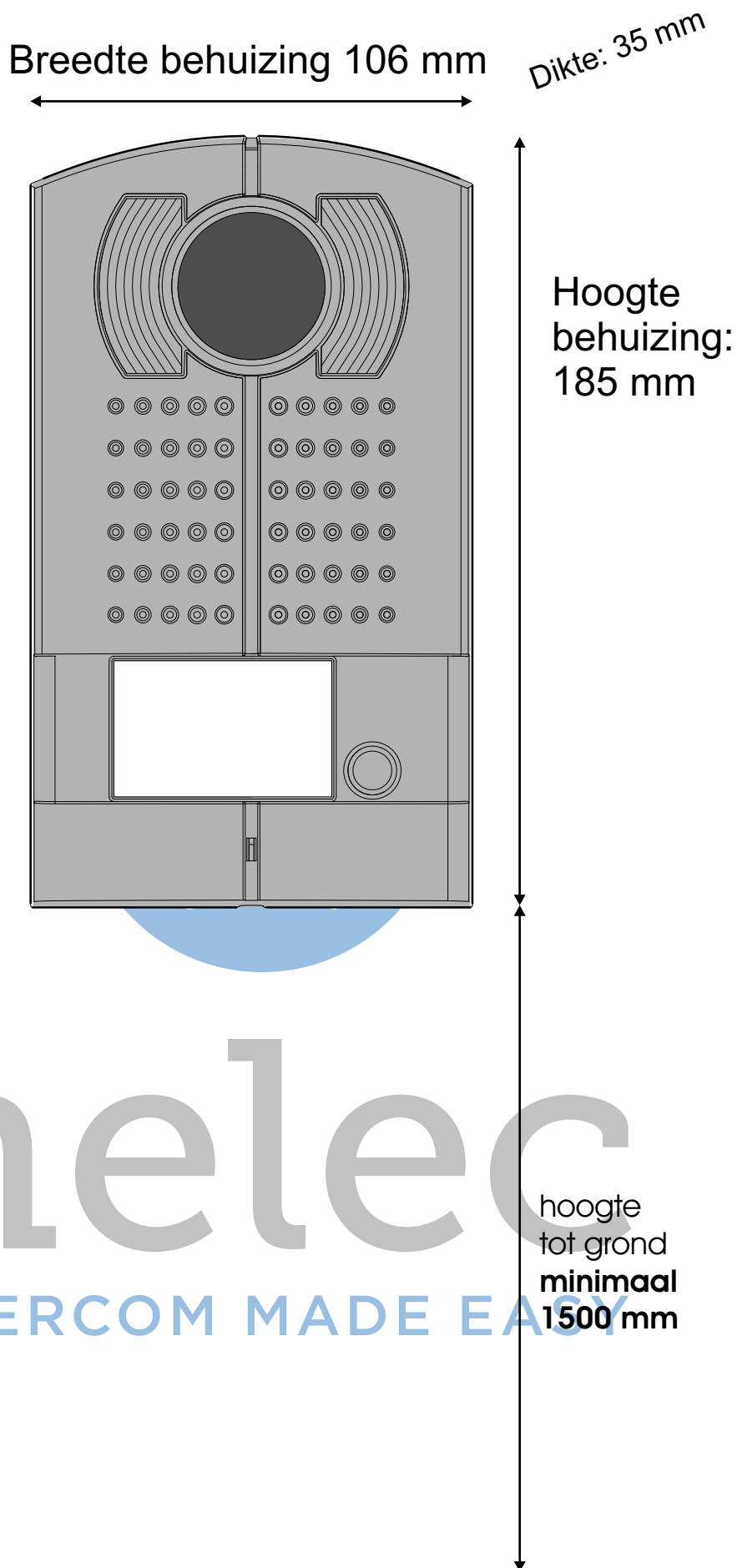
PL
S+
S-

S- S+ C NC NO
+ + + + +

8A cosφ = 1 24Vdc
4A cosφ = 0,7 24Vac
3A cosφ = 0,4 24Vac

NO
NC
C





De Bticino buitenpost Serie 20 Zamak bestaat uit een metalen bodemplaat, een grijze electronica-behuizing en het metalen Zamak belpaneel. In het schema staat beschreven hoe je deze moet monteren en demonteren. De onderkant buitenpost moet op minimaal 150 cm van de grond zitten.