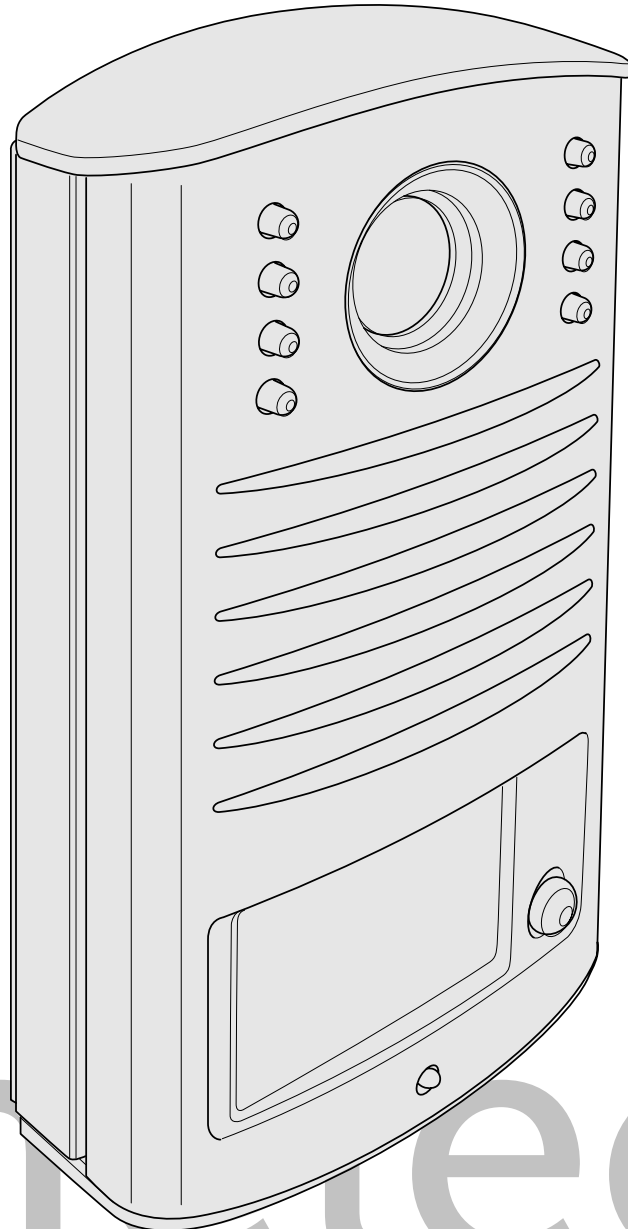


343031 Serie 19V deurstation



nelec
INTERCOM MADE EASY

Rust stroomafname 20 mA

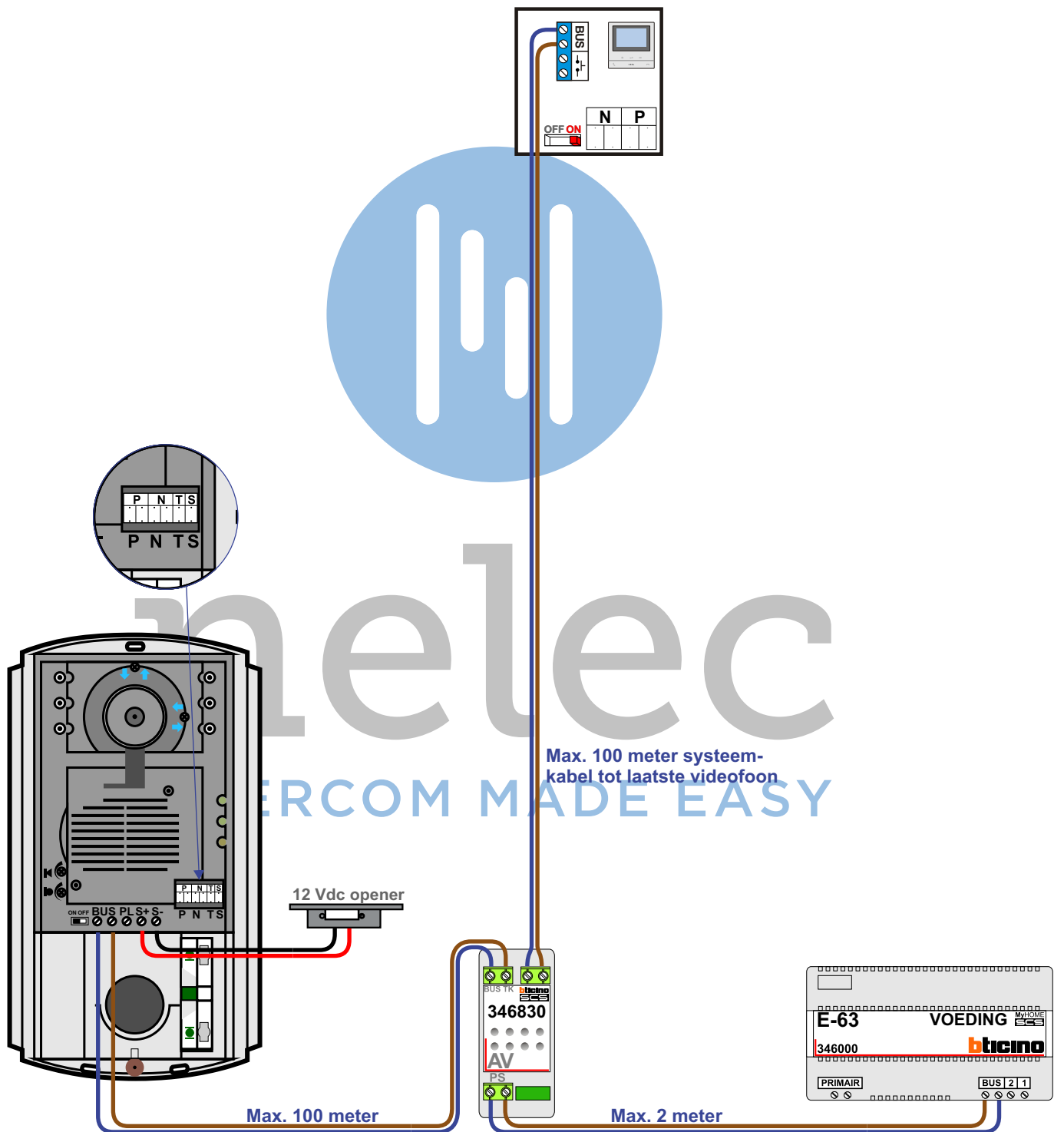
Actief stroomafname 240 mA

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

TWEEDRAADS BUS



Bij monteren/demonteren spanning eraf voorkomt defecten!



Nummerators

Het systeem van BTicino heeft maar twee aders nodig. Als een installatie meerdere videofoons of meerdere deurstations heeft, moeten er bepaalde instellingen gemaakt worden. BTicino heeft hiervoor speciale (groene) nummerators met waarde 0 t/m 9. Als er geen nummerator zit, is de waarde nul. Nelec tekent altijd de nummerators in het schema. Nelec monteert bij ieder project alle nummerators.

Deze set heeft maar één deurstation en één videofoon. Alle waarden kunnen op nul blijven staan. De set heeft dus geen nummerators nodig.

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

Kabel

De twee aders voeden het deurstation en de videofoon. Daarnaast transporteren ze het digitale spraak- en videosignaal. De maximale afstanden staan in het schema, maar in het algemeen geldt...

- aders dubbelen is **verboden** en gebruik **nooit** afgeschermd kabel
- gewone kabel is toegestaan tot 50 meter, gebruik bij voorkeur twisted pair
- gebruik een twisted pair bij afstanden groter dan 50 meter
- gebruik systeemkabel bij afstanden groter dan 100 meter

P waarde

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

N waarde

Het deurstation kent een adres toe aan de beldrukker en dat heet de N-waarde. De N-waarde wordt ingesteld met een nummerator. De N-waarde moeten ook op de bijbehorende videofoon ingesteld worden.

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

S waarde

De S-waarde heeft twee functies:

- S=9 zorgt ervoor dat bij aanbellen alle videofoons overgaan.
- Als er meerdere deurstations zijn, kunnen alle videofoons en deurtelefoons twee verschillende ringtones weergeven.

Zet bij ieder deurstation de S-waarde op 0 of op 1.

Switch ON/OFF

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

Potmeters

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

Uitgang deuropener

het BTicino deurstation 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 switch op ON voor toon tijdens openen deur.

Als-ie bediend wordt, geeft het deurstation 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 het deurstation zich automatisch opladen om opnieuw beide spanningen te kunnen leveren. Bij herhaald bedienen, heeft het deurstation 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.

Belichting colorcamera

Als de camera overdag tegen een hel verlicht vlak kijkt, kan dit een overbelicht beeld veroorzaken. De enige oplossing is de camera te verplaatsen. 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.

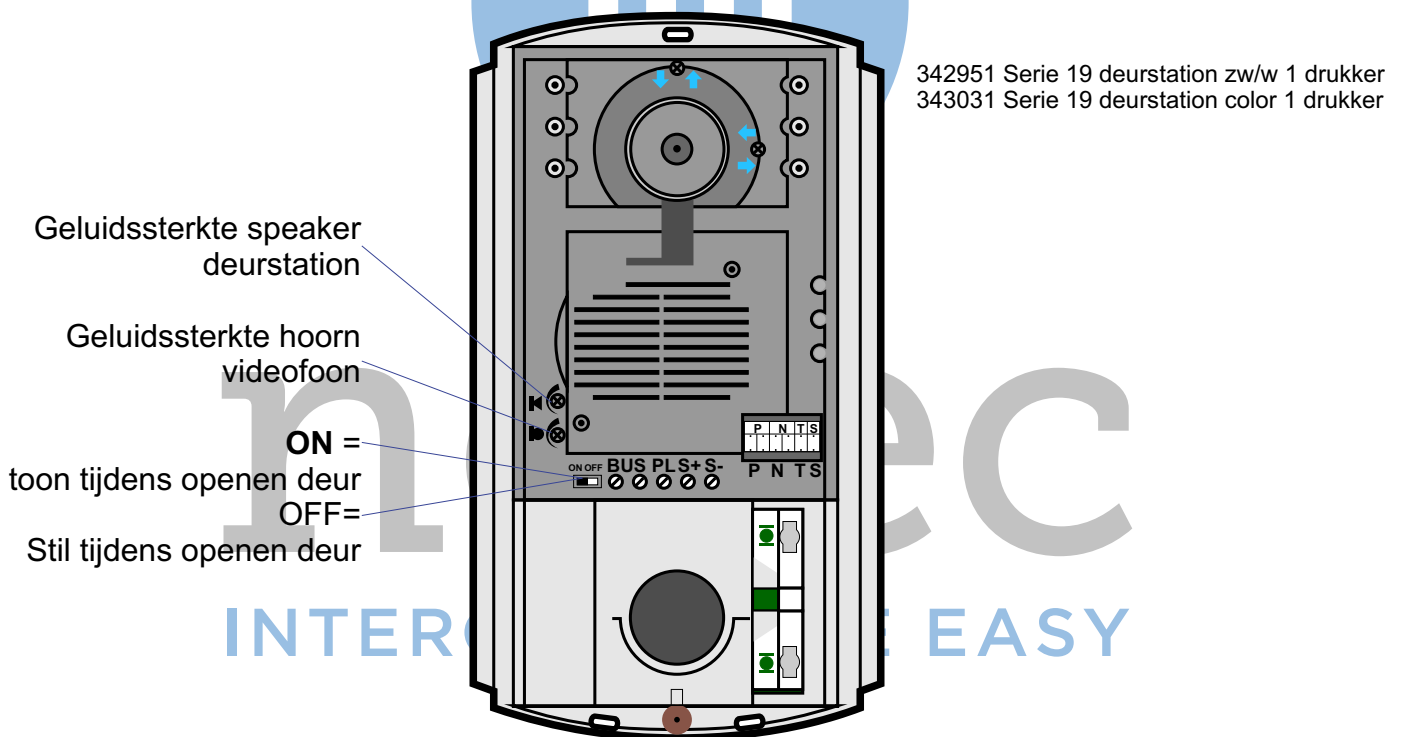
Potentiaalvrij contact

Gebruik de DZ-Rel (art. 346250) als het deurstation 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.

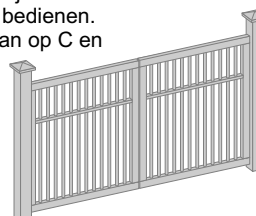
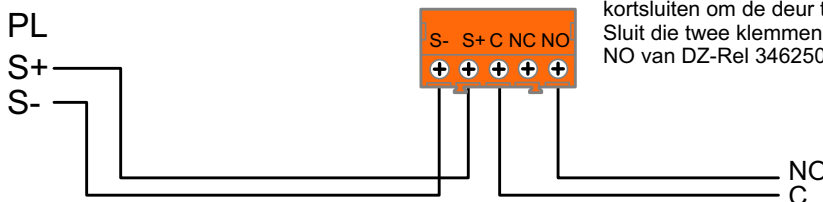
Productiedatum na 1-1-2015: de camera is voorzien van een groothoeklens en kan niet gesteld worden.

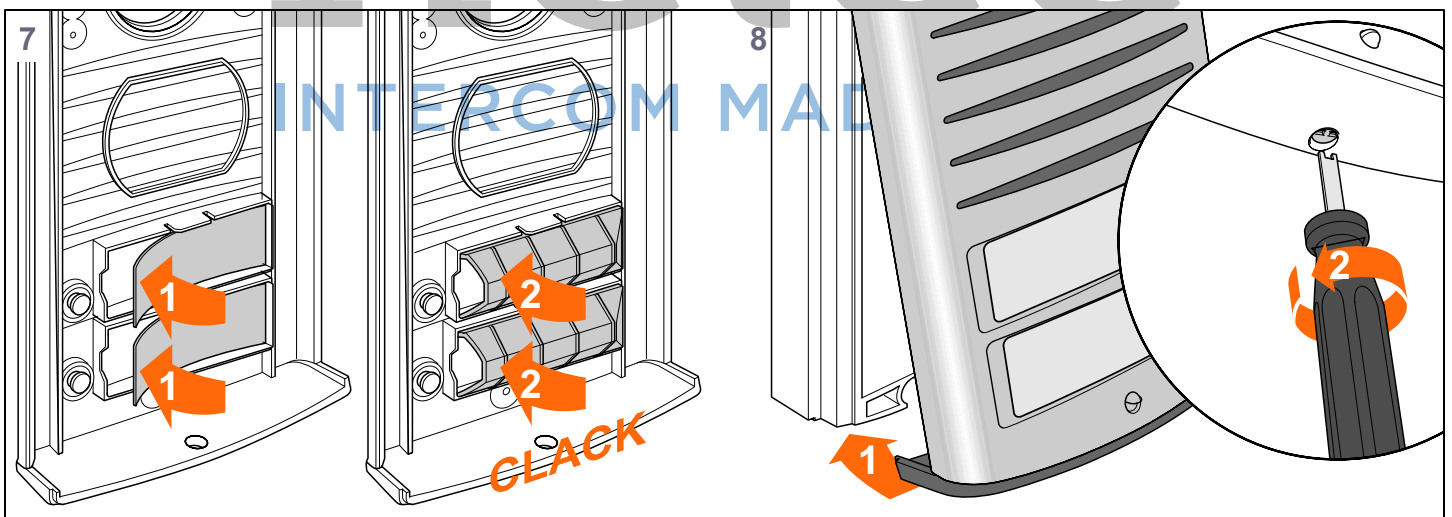
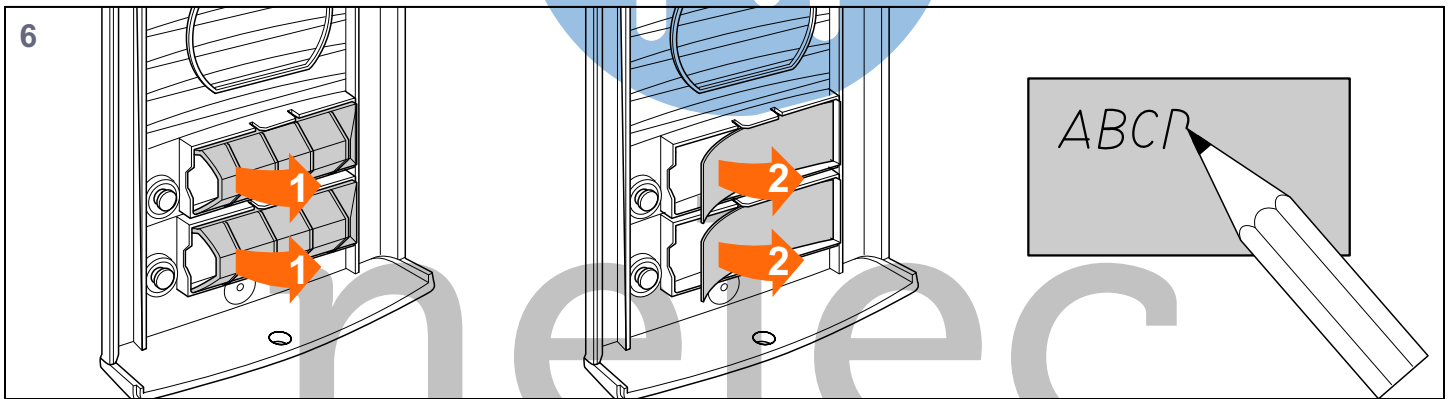
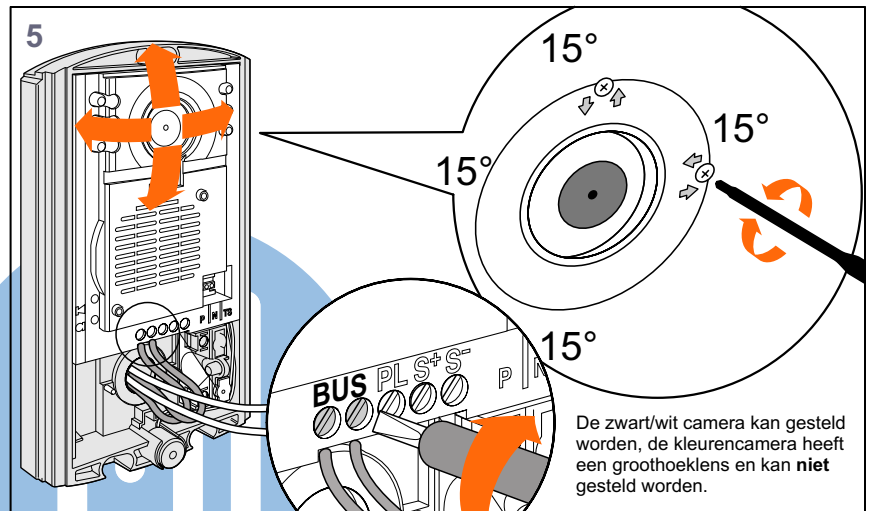
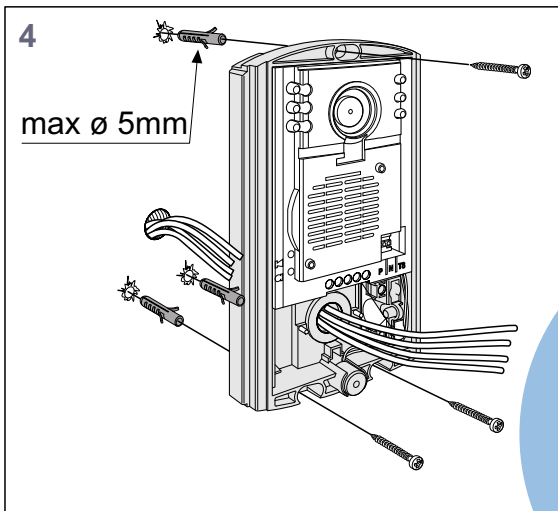
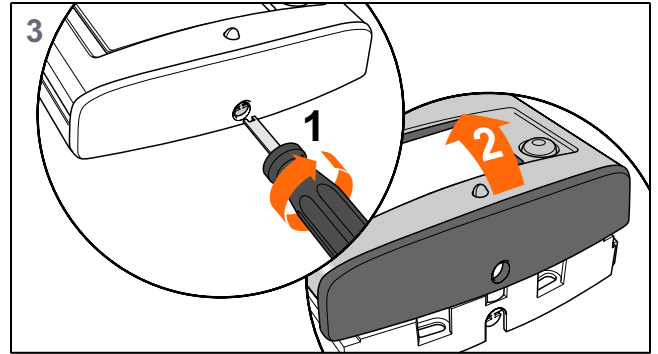
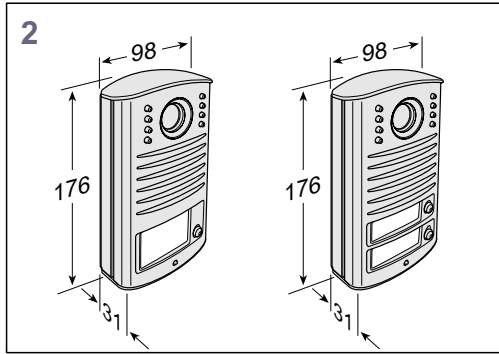
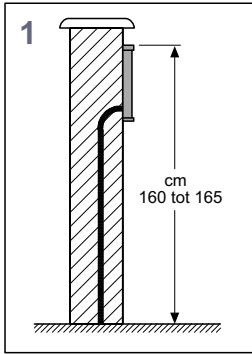


346250 geeft potentiaal vrij contact tbv elektrische deur of hek

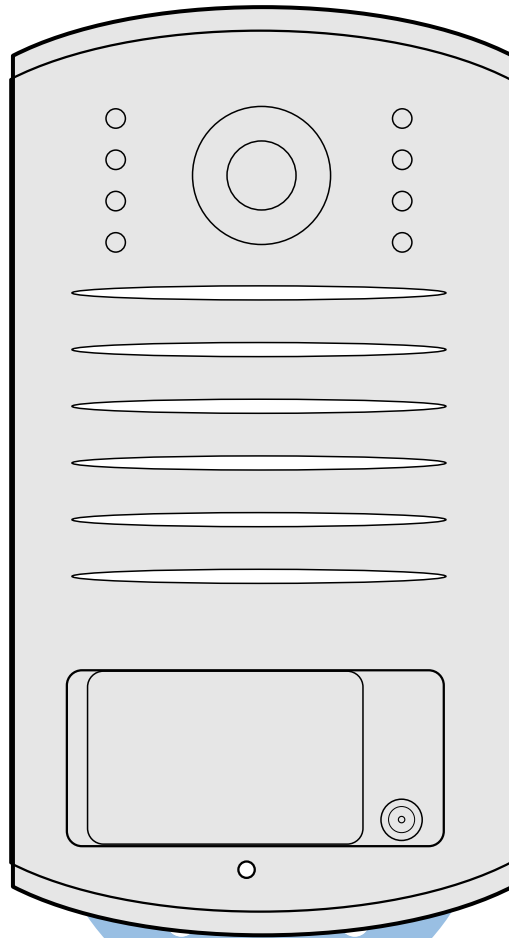
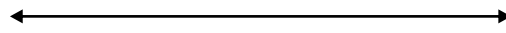
De meeste hekken en schuifdeuren hebben twee klemmen die je moet kortsluiten om de deur te bedienen. Sluit die twee klemmen aan op C en NO van DZ-Rel 346250.

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

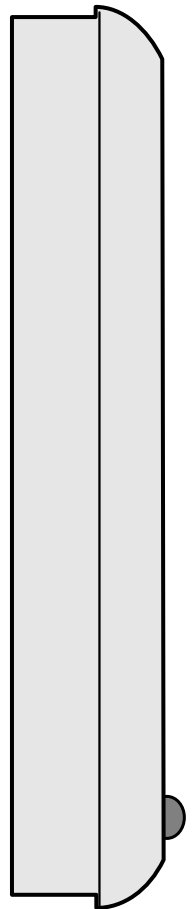
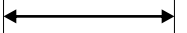




Breedte behuizing 98 mm



31 mm



Hoogte
behuizing:
176 mm



nelec
INTERCOM MADE EASY

hoogte
tot grond
minimaal
1500 mm

