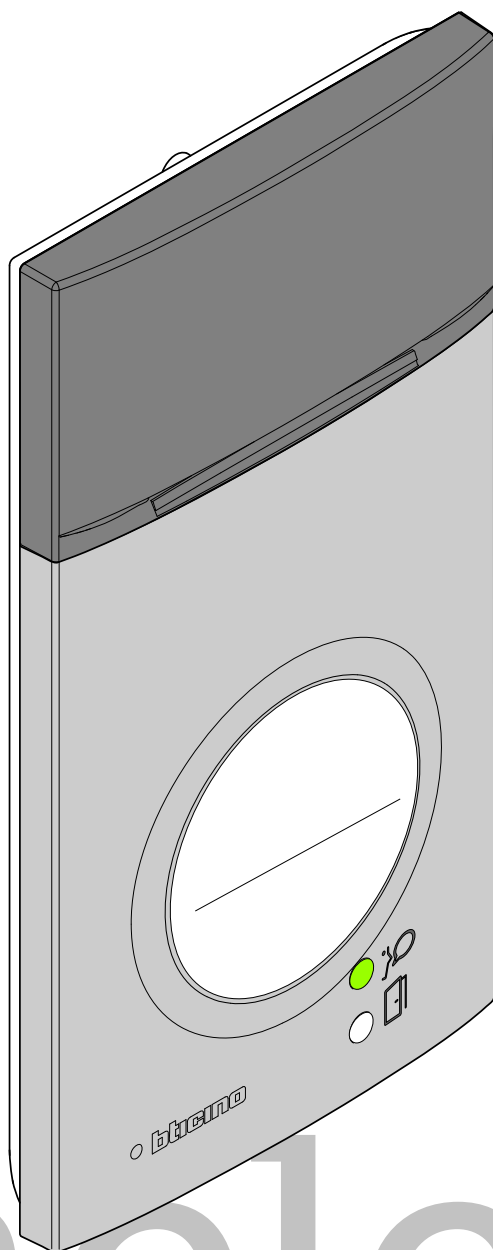
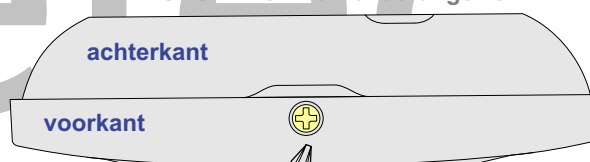


343081 deurstation
deurstation instelbaar 1 of 2 drukkers



DEURSTATION van onderaf gezien



Klok mee = ontgrendelen
Tegen klok in = vergrendelen

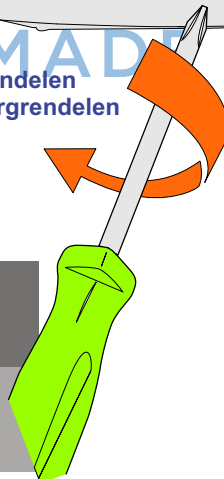
Contra-intuïtieve vergrendeling!

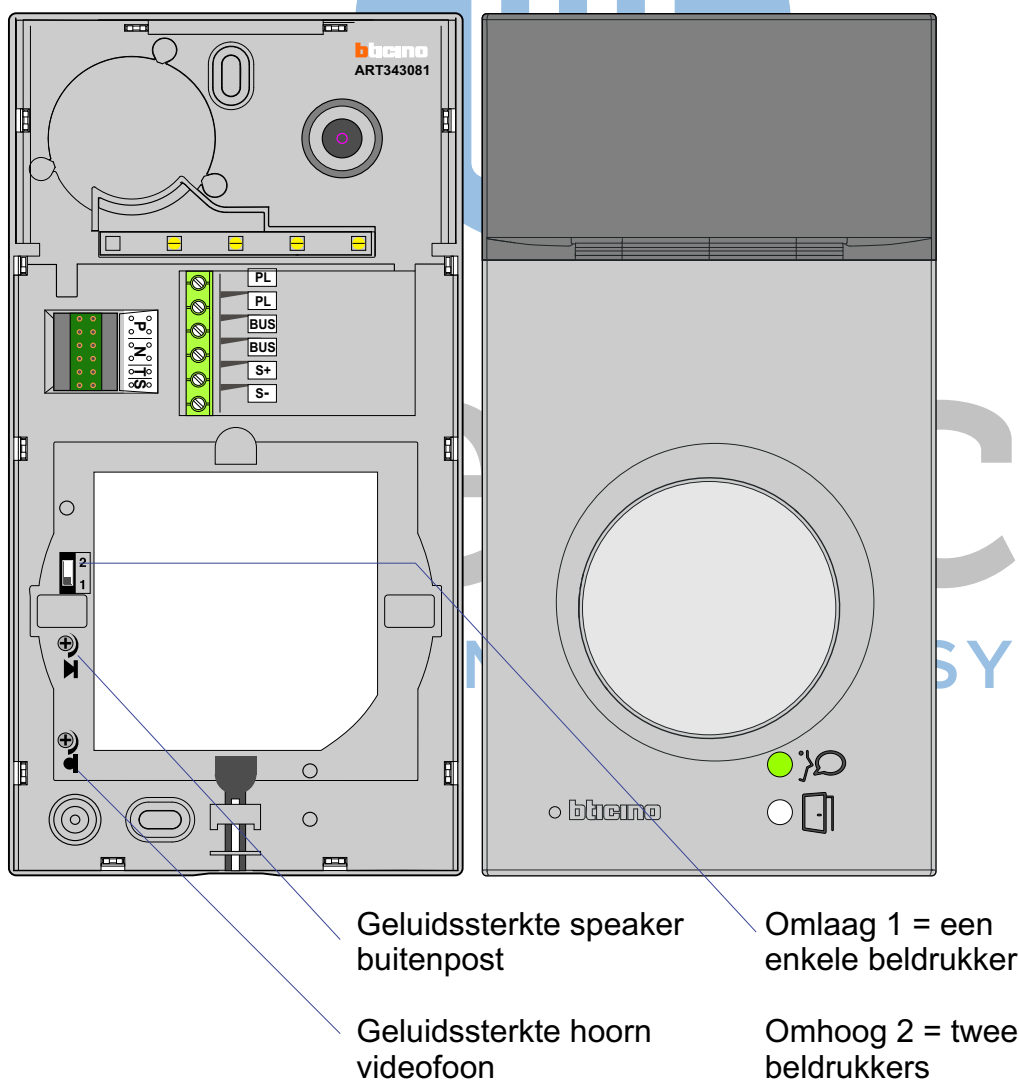
Om de buitenpost open te maken moet je de schroef met de klok mee aandraaien. De kop gaat dan omhoog en je kan de onderkant van de voorkant naar voren toe scharnieren.

Om de buitenpost te sluiten, moet de schroef ook aangedraaid zijn. Zet de voorkant er weer op en draai de schroef tegen de klok in. De kop komt naar beneden en vergrendelt de buitenpost.

Rust stroomafname 25 mA

Actief stroomafname 245 mA





1 appartement deurtelefoon

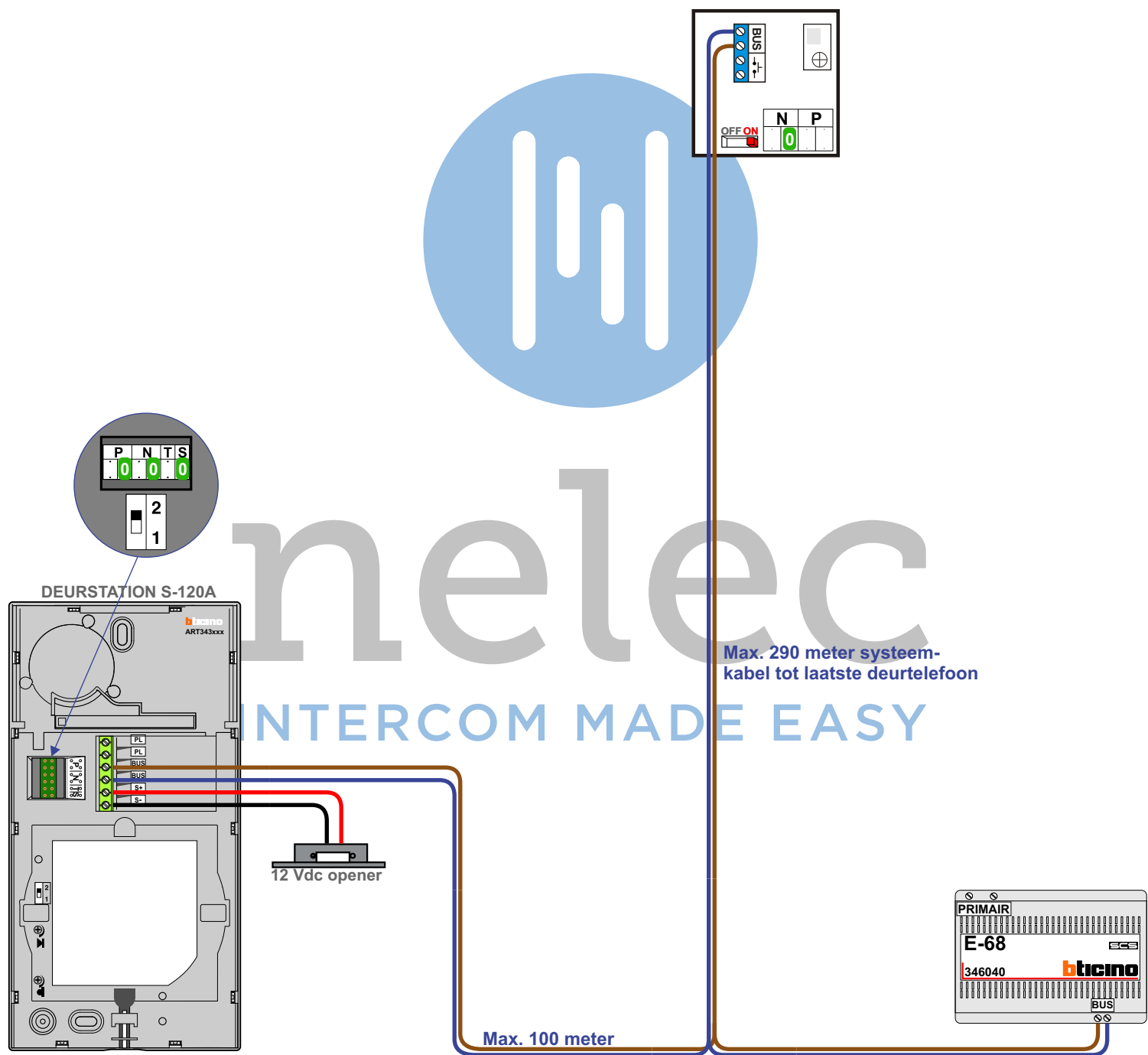
= systeemkabel
Bij kabel 2 x 1 mm²:
180% afstand!
Bij kabel 2 x 0,28 mm²:
60% afstand!
UTP op aanvraag.

TWEEDRAADS BUS



Bij monteren/demonteren
spanning eraf
voorkomt defecten!

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





Kabel

Het tweedraads systeem van BTicino werkt op twee aders, die het deurstation en de deurtelefoon voeden. Daarnaast transporteren ze het digitale spraaksignaal. De maximale afstanden staan in de installatiewijzer, maar in het algemeen geldt (bel Nelec bij twijfel)...

- aders dubbelen is **verboden** en gebruik liever geen afgeschermd kabel
- gebruik systeemkabel bij afstanden groter dan 400 meter



Nummerators

Deze kit heeft één deurstation en één deurtelefoon. Alle waarden kunnen op nul blijven staan. Er zijn geen nummerators nodig, want als er geen nummerator zit, is de waarde nul. Als een installatie meerdere deurtelefoons of meerdere deurstations heeft, moeten er bepaalde instellingen gemaakt worden. BTicino heeft hiervoor groene nummerators met waarde 0 t/m 9. Nelec tekent de nummerators in het schema en monteert ze bij ieder project.

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



P waarde

Als er maar één deurstation is, moet deze P=00 krijgen en dat betekent geen nummerators voor de P. Bij meerdere deurstations moet ieder deurstation een unieke en oplopende P-waarde krijgen (tussen 0 en 39).



N waarde

Het deurstation moet N=00 krijgen, dus geen nummerator. De Serie 120V heeft 1 of 2 drukkers. Het beginadres wordt ingesteld met nummerators in N. Het deurstation kent dan N=0+0 en N=0+1 toe aan de beldrukken en deze adressen noemen we ook N-waarden. Deze N-waarden worden door Nelec op de bijbehorende deurtelefoons ingesteld.



S waarde

De S-waarde heeft twee functies:

- S=8 en S=9 zorgt ervoor dat bij aanbellen *alle* deurtelefoons overgaan.
- Als er meerdere deurstations zijn, kunnen de deurtelefoons verschillende ringtones weergeven. Zet bij ieder deurstation de S-waarde op 0 of 1.



T waarde

Het deurstation heeft een 12 Vdc uitgang voor de deuropener. 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



Potmeters

Het deurstation heeft twee potmeters om het geluid buiten en binnen af te stellen.



Uitgang deuropener

Dit 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.

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.



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).



Switch 1-2

Met de minischakelaar 1-2 bepaal de op de beldrukker van het deurstation naar één of naar twee woningen aanbelt. In het laatste geval wordt er aangebeld bij N=1 en N=2.



Piepton tijdens openen deur

Sommige deuropeners maken geen geluid als ze bediend worden. Standaard maakt het deurstation een piepton als de deuropener bediend wordt. Met waarde S bepaal je op deze functie aan of uit staat:

S=0-1-2-3-9 Piepton **aan**

S=4-5-6-7-8 Piepton **uit**

nelec

INTERCOM MADE EASY

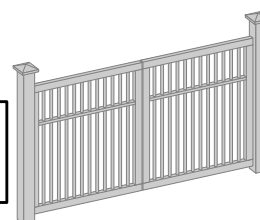
346250 geeft potentiaal vrij contact tbv elektrische deur of hek

PL
S+
S-

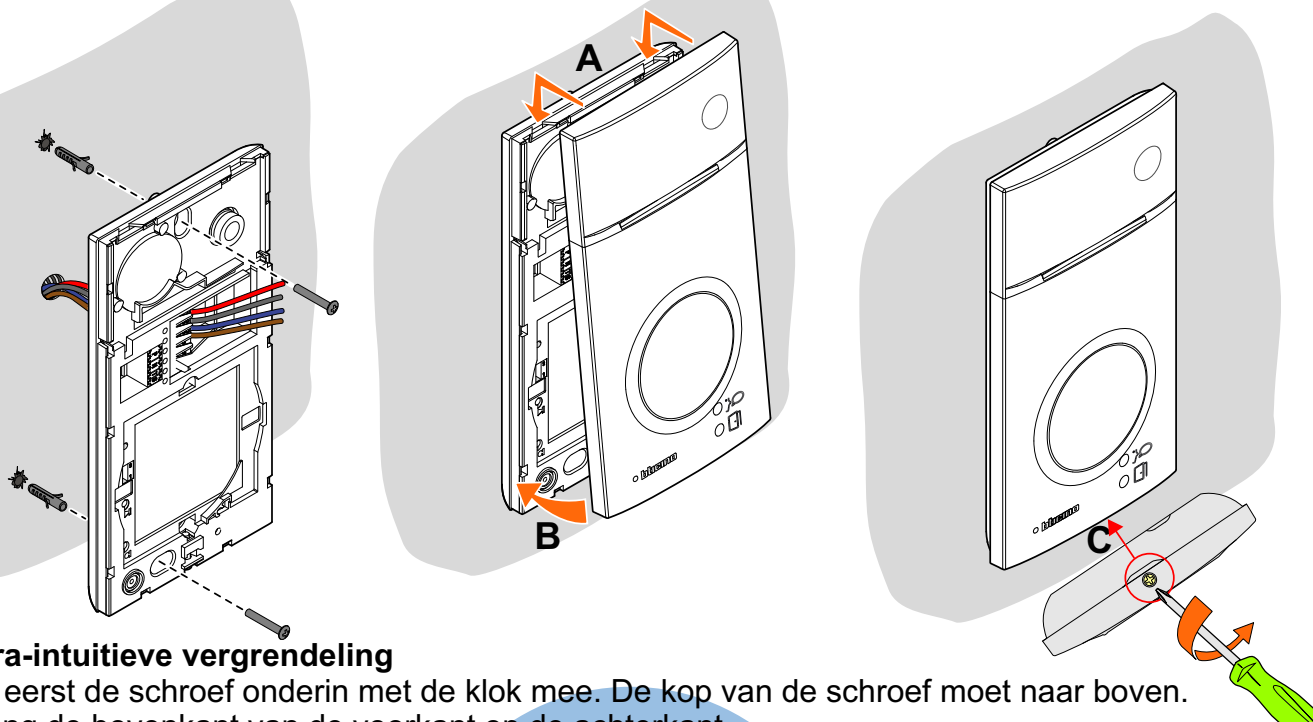
S- S+ C NC NO
+ + + + +

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

NO
NC
C



Potentiaal vrij contact



Contra-intuïtieve vergrendeling

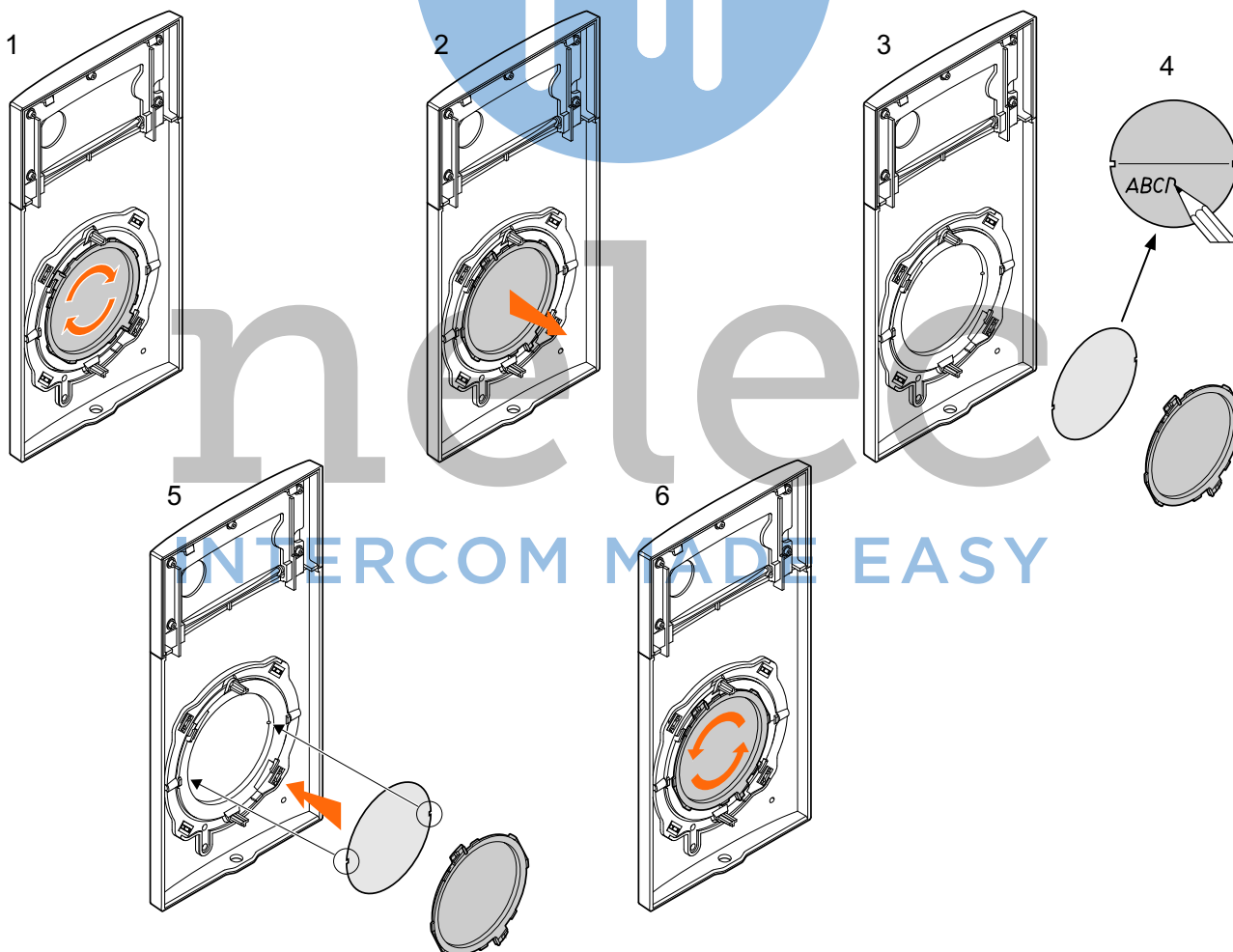
Draai eerst de schroef onderin met de klok mee. De kop van de schroef moet naar boven.

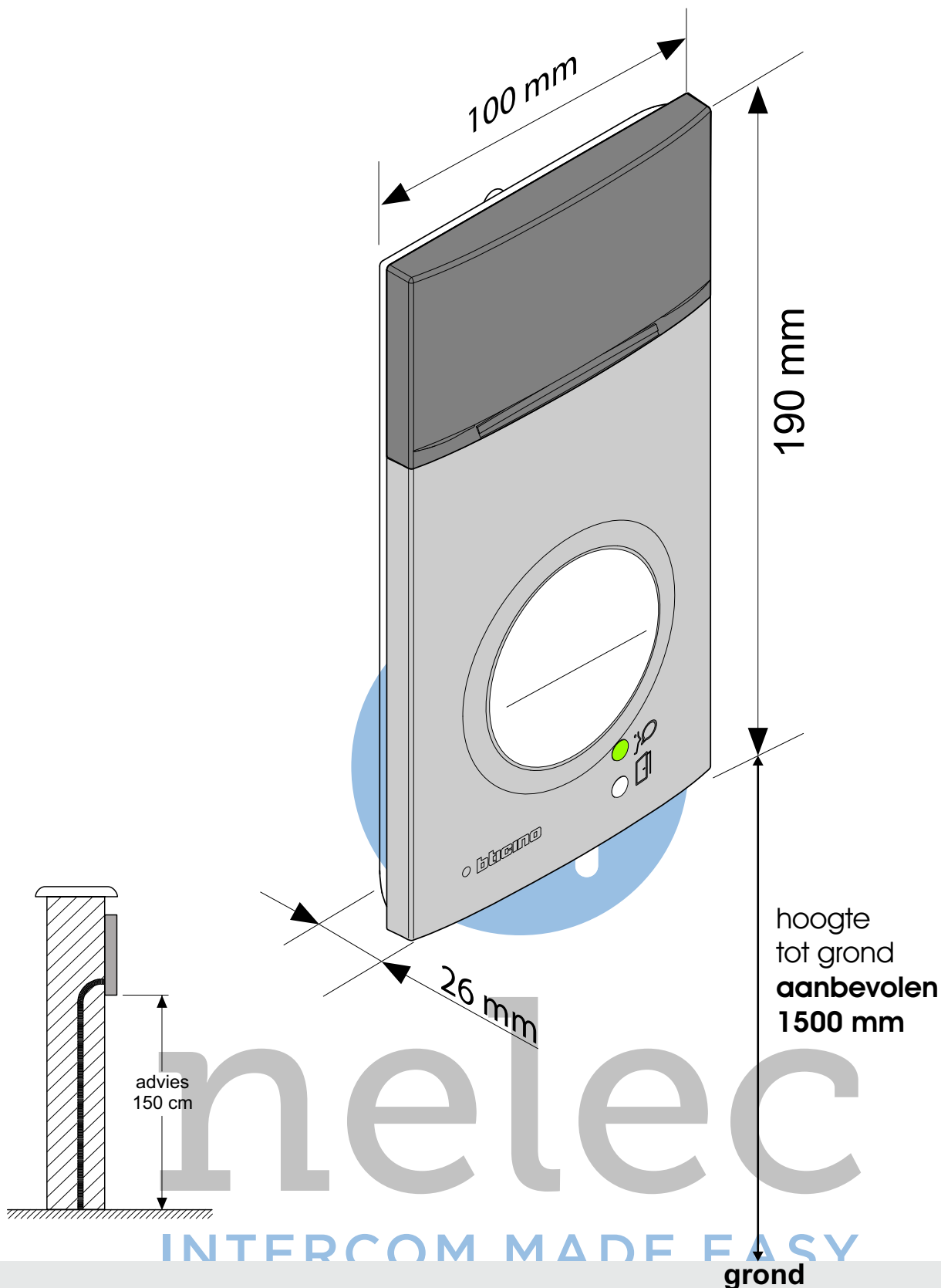
A: Hang de bovenkant van de voorkant op de achterkant.

B: Kantel vervolgens de onderkant van de voorkant naar achteren. Nogmaals:

Draai de schroef onderop helemaal aan voordat je de voorkant kantelt.

C: Als de voorkant erop zit, draai je de schroef tegen de klok in om de voorkant vast te zetten. De kop van de schroef moet naar beneden om te vergrendelen.

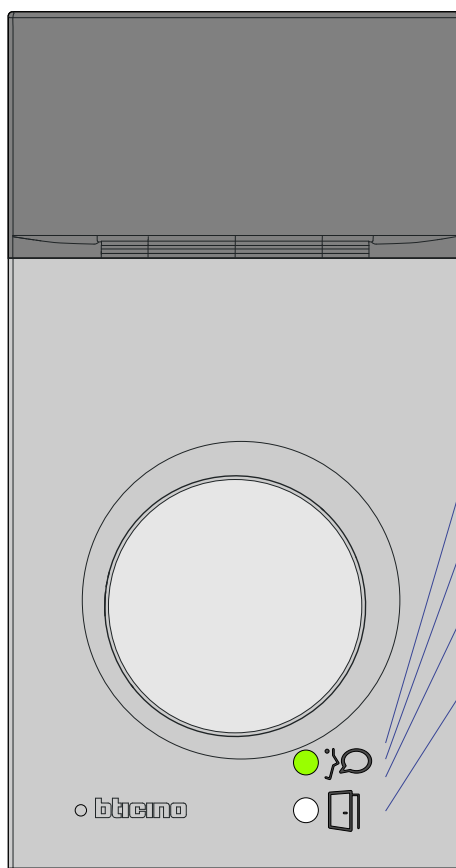




grond

Zorg ervoor dat de buitenpost niet nat kan worden via de achterkant.

Deze BTicino buitenpost is voor opbouw montage. Er is een inbouwdoos met afwerkrand leverbaar.



LED is groen =
communicatie actief

LED knippert groen =
aan het aanbellen

LED knippert rood =
systeem in gesprek

LED is groen =
deur wordt geopend

nelec
INTERCOM MADE EASY