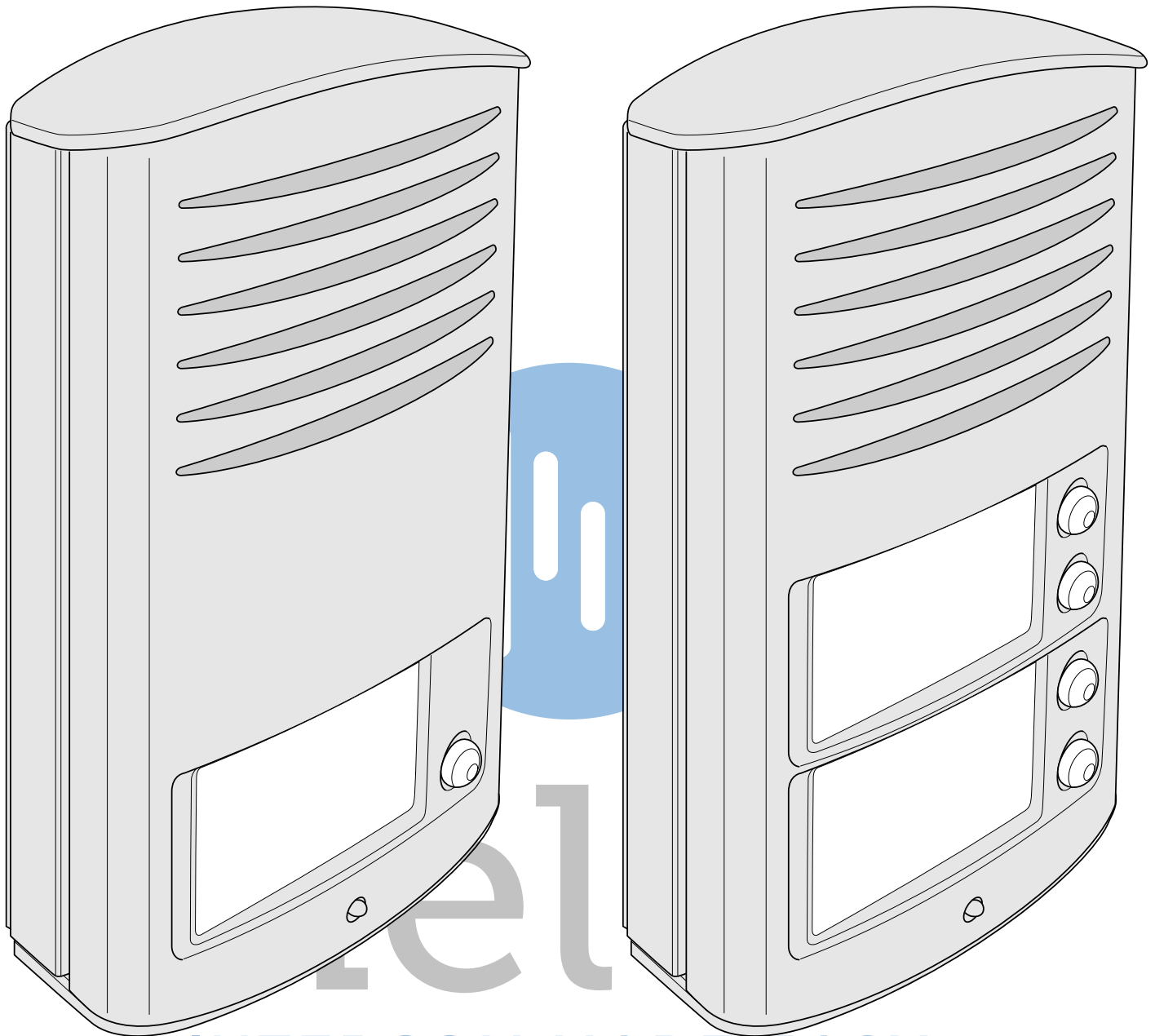


opbouw



INTERCOM MADE EASY

342921 Serie 19 deurstation audio 2 drukkers
342931 Serie 19 deurstation audio 3 drukkers
342941 Serie 19 deurstation audio 4 drukkers
In Nederland niet los verkrijgbaar, alleen als onderdeel van een audiokit.

— = systeemkabel

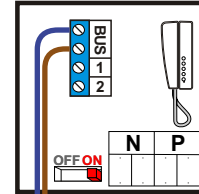
Bij kabel 2 x 1 mm²:
180% afstand!
Bij kabel 2 x 0,28 mm²:
60% afstand!
UTP op aanvraag.

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

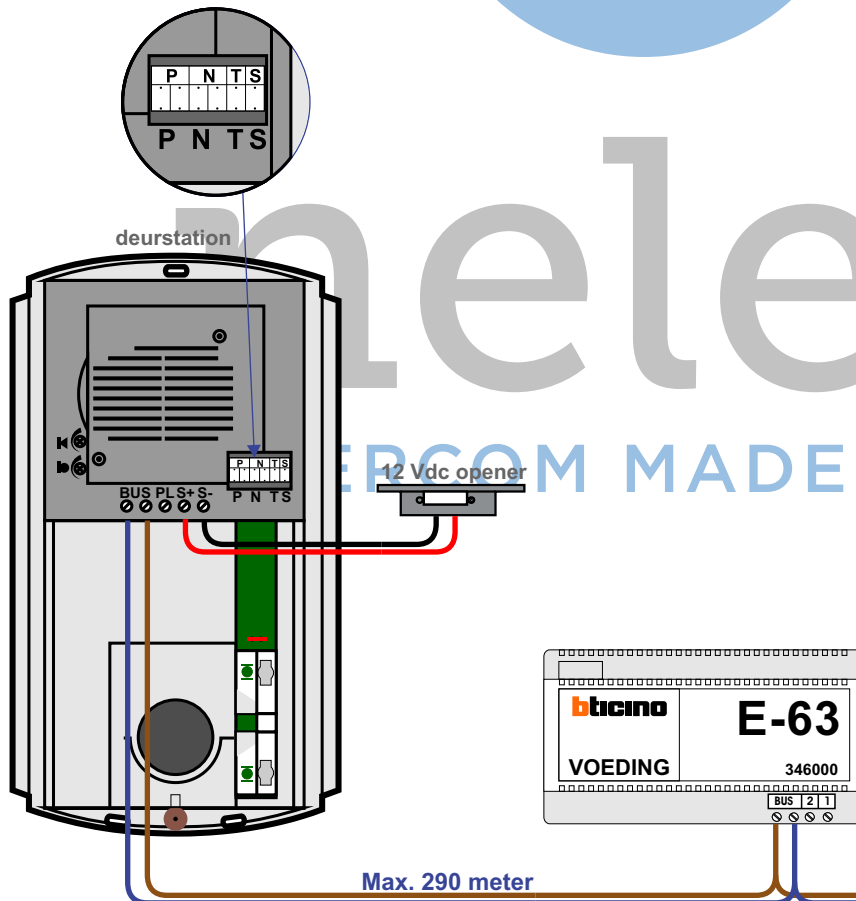
TWEEDRAADS BUS



Bij monteren/demonteren spanning eraf voorkomt defecten!



Max. 320 meter systeemkabel tot laatste deurtelefoon



Max. 290 meter

— = systeemkabel

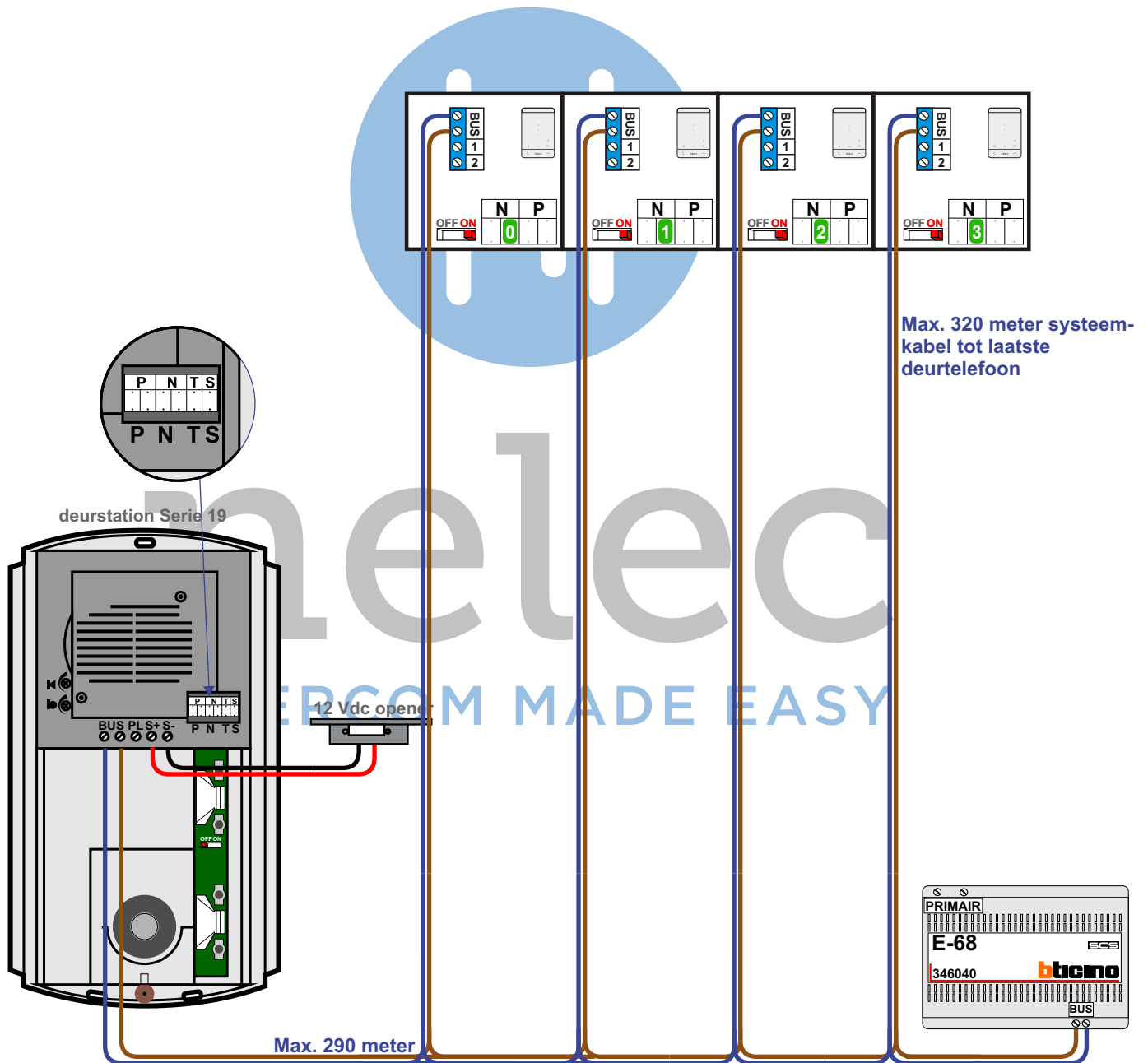
Bij kabel 2 x 1 mm²:
180% afstand!
Bij kabel 2 x 0,28 mm²:
60% afstand!
UTP op aanvraag.

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

TWEEDRAADS BUS



Bij monteren/demonteren spanning eraf voorkomt defecten!





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)...

- anders 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 beginadres wordt ingesteld met nummerators in N. Het deurstation moet N=00 krijgen, dus geen nummerator. Dit deurstation heeft 1, 2, 3 of 4 drukkers met de bijbehorende N waarden zijn 0, 1, 2 en 3. 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.



Bevestiging beltoon

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



Uitgang deuropener

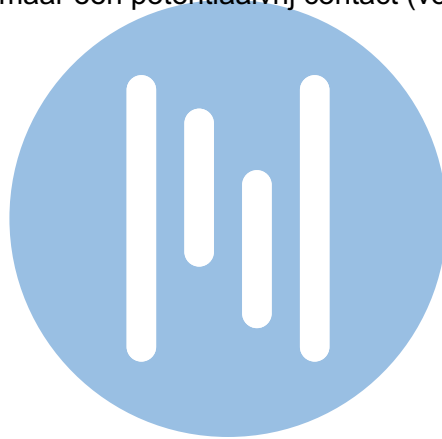
Dit BTicino deurstation heeft een uitgang voor een 12 Vdc deuropener op klem S+ en S-. Plaats een blusdiode als er een spoel geschakeld wordt. Meestal werken 12 Vac openers ook, **max. 250 mA**. Doordat er geen wisselspanning op komt te staan, zal de ac-opener weinig geluid maken.

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).



nelec

INTERCOM MADE EASY

346250 geeft potentiaal vrij contact tbv elektrische deur of hek

