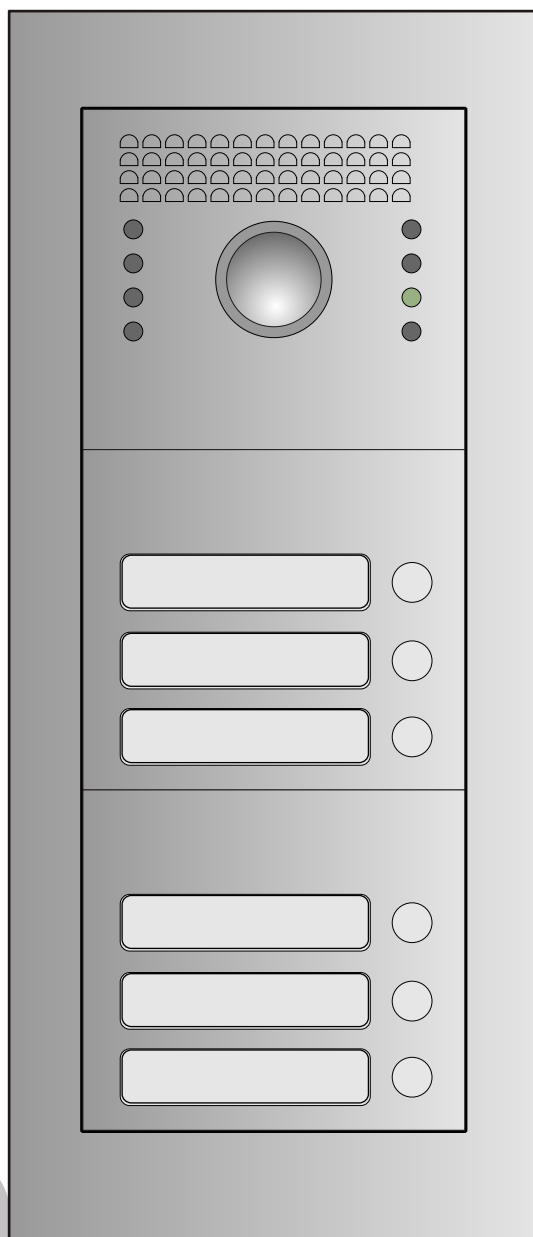
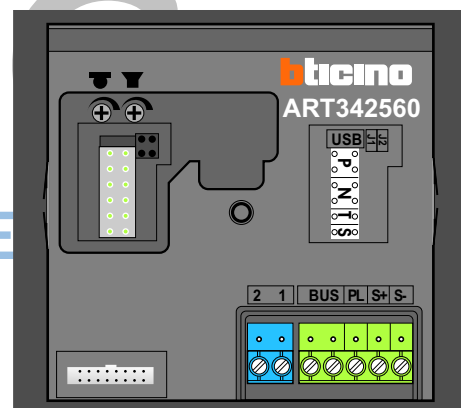




De buitenpost Serie 31V heeft maximaal 48 beldrukkers. De buitenpost is voor inbouwmontage en heeft een luister/spreek unit, kleurencamera en een uitgang 12 Vdc voor de deuropener.



Rust stroomafname 40 mA

Actief stroomafname 160 mA

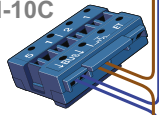
+ 15 mA x aantal modules

+15 Ma x aantal modules

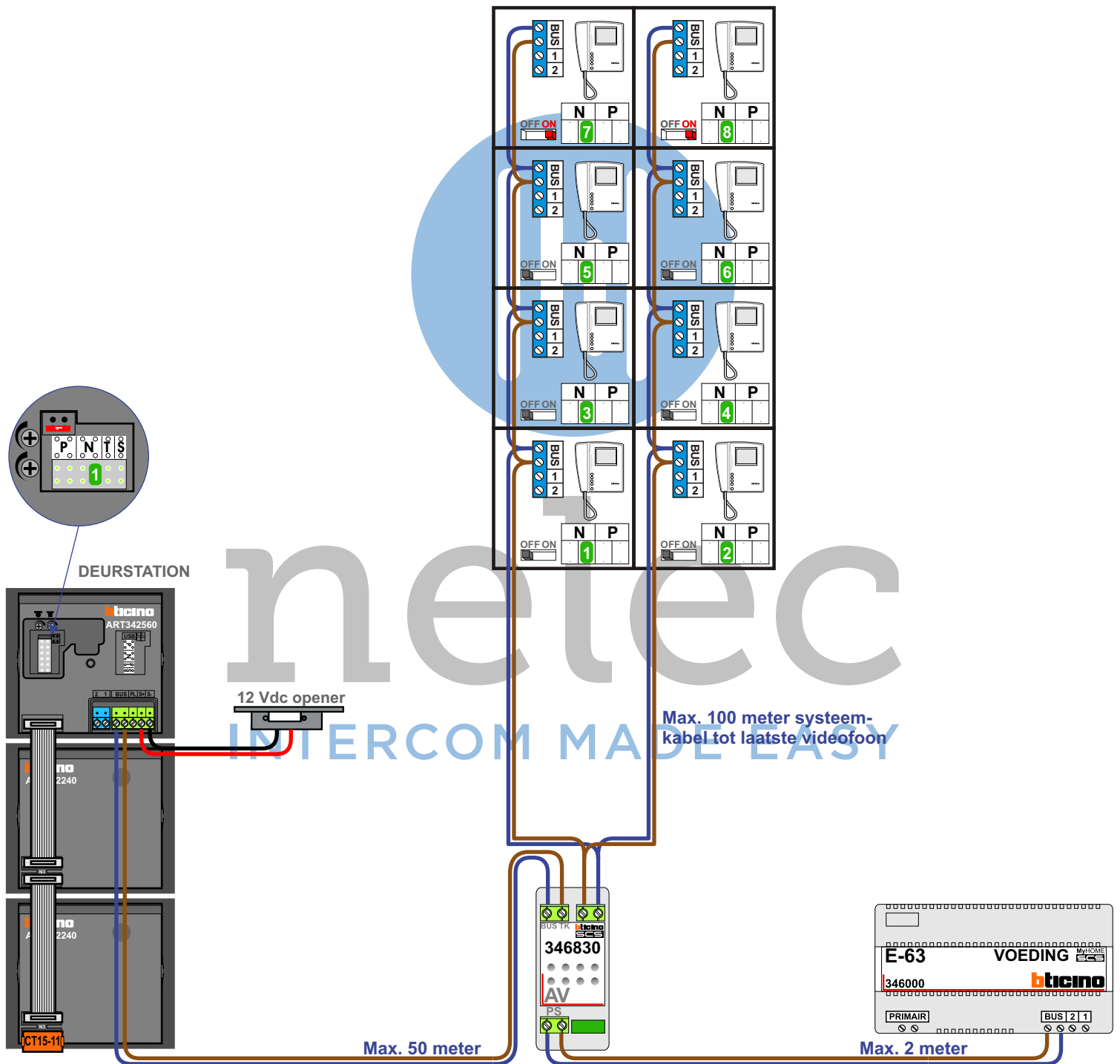
 = **systeemkabel**

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

M-10/M-10C



De aders moeten echt **OP** de connector doorgelust worden!



N waarden

De Serie 31 heeft maximaal 6 drukkerModules met een totaal van 25 bel-drukkers. Een drukkerModule heeft 4 beldrukkers. Het beginadres N wordt ingesteld met groene numerators. De buitenpost kent opeenvolgende adressen toe aan de beldrukkers en deze adressen noemen we N-waarden. Volg voor de nummering het schema van Nelec. Deze N-waarden moeten ook op de bijbehorende videofoons ingesteld worden. De laatste digitizer wordt afgesloten met een oranje CT15/11.
 De adressering werkt pas na een reset (spanning 90 sec. eraf).
 Er zijn ook drukkermodules met 8 drukkers verdeeld over 2 kolommen, waarbij het maximale aantal drukkers 50 is. Nelec verkoopt deze niet, omdat de naamschilden te klein zijn.

P waarde

Een installatie met één buitenpost krijgt geen nummerator voor de P. Deze buitenpost heeft dan P00. Bij meerdere buitenposten moet iedere buitenpost een unieke en oplopende P-waarde krijgen (tussen 0 en 39).

S waarde

De S-waarde heeft drie functies:
 S=9 zorgt ervoor dat bij aanbellen alle videofoons overgaan.
 Als er meerdere buitenposten zijn, kunnen de M-10, M-10X, M-10C en M-20 twee verschillende ringtones weergeven. Zet bij iedere buitenpost de S-waarde op 0 of 1.
 De S-waarde bepaalt voor de T-5 deurtelefoon Sprint 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 Serie 31 heeft een uitgang voor een 12 Vdc deuropener op klemmen S+ en S-. Als de deuropener bediend wordt, klinkt er een pieptoon.
 De T-waarde staat voor de tijd dat de deuropener bekrachtigd wordt. Zonder nummerator wordt de deuropener 4 seconden bekrachtigd.
 T=0 betekent 4 seconden
 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
 Als klemmen PL en S+ worden kortgesloten, wordt de deuropener bekrachtigd zolang als de kortsluiting duurt (T-waarde telt niet).

Extra voeding E-63 of E-65

Het aantal videofoons en videoverdelers binnen een systeem-vak is beperkt doordat de voeding genoeg stroom moet kunnen leveren voor alle componenten. Als de Serie 30 buitenpost een extra voeding E-63 of E-65 krijgt, telt de stroomafname van die buitenpost niet meer. Sluit de voeding aan op klem 1 en 2 en verwijder jumper J1. De voedingsaders zijn gepolariseerd.

Jumpers J1 en J2

Jumper J2 moet weg, Nelec gebruikt alleen drukkermodules met 4 drukkers. Laat **jumper J1 zitten** als de buitenpost door de bus gevoed wordt.

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

Deze buitenpost heeft een kleurencamera met LED verlichting. Als het donker is, registreert de camera minder of geen kleuren, en geeft zwart/wit beeld. Voor een optimale beeldkwaliteit moet een donkere entree voorzien worden van extra verlichting.

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.

Potentiaalvrij contact

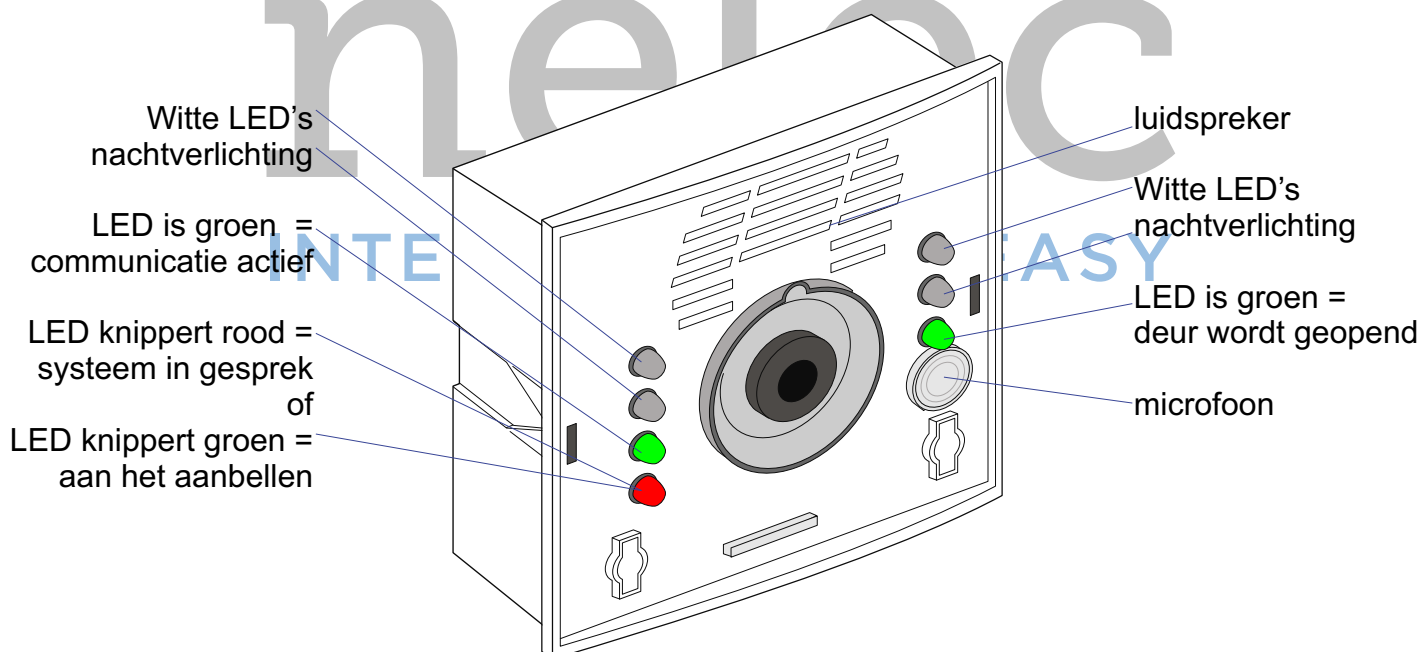
Gebruik de DZ-Rel 346250 als de buitenpost niet een 12 Vdc deuropener moet schakelen, maar een potentiaalvrij contact (voor een schuifdeur, slagboom etc).

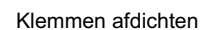
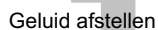
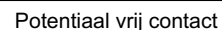
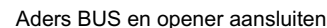
Uitloop-knop

Automatische deuren moeten ook vaak bediend kunnen worden door binnen op een zogenaamde uitloopknop te drukken, bijvoorbeeld een tulpknop in de hal. Sluit deze knop aan op klem PL en S+ van de buitenpost.

Gebruik de klemmen PL en S+ ook als de deur door een ander systeem, zoals bijvoorbeeld een kaartlezer of sleutelkontakt, geopend moet kunnen worden. Gebruik hiervoor een potentiaalvrij NO kontakt.

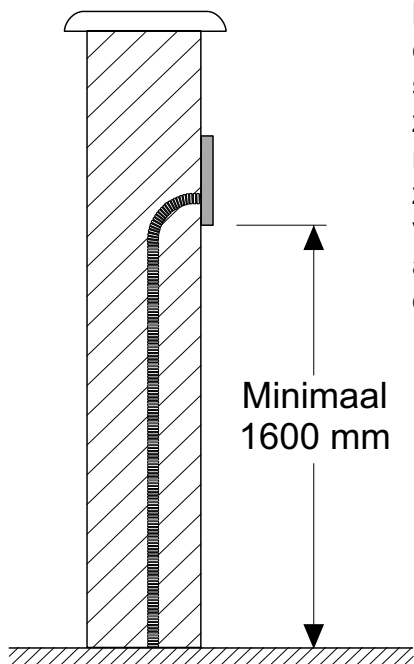
Zo lang als de klemmen PL en S+ worden kortgesloten, blijft de deuropener bekrachtigd. De tijd T is hier niet van toepassing!



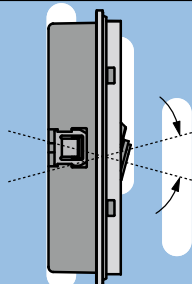
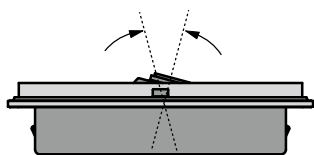
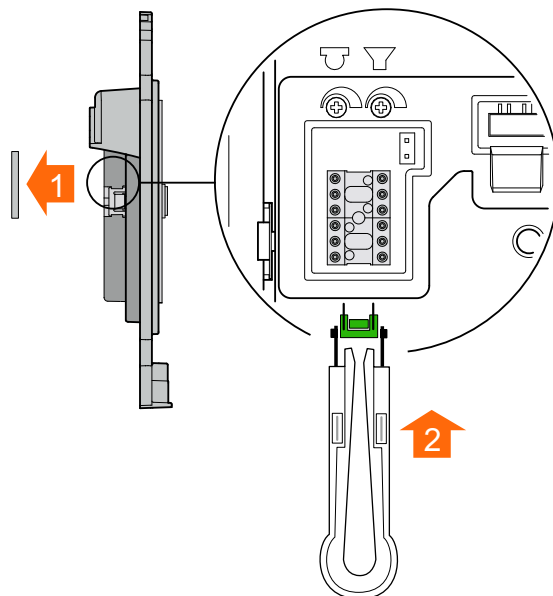


Opmerking:
kleurencamera's hebben
een kleuren-CMOS-
sensor en die is bij een
zwakke verlichting
minder gevoelig dan een
zwart-wit camera. Zorg
voor extra verlichting in
als de omgeving erg
donker is.

Minimaal
1600 mm

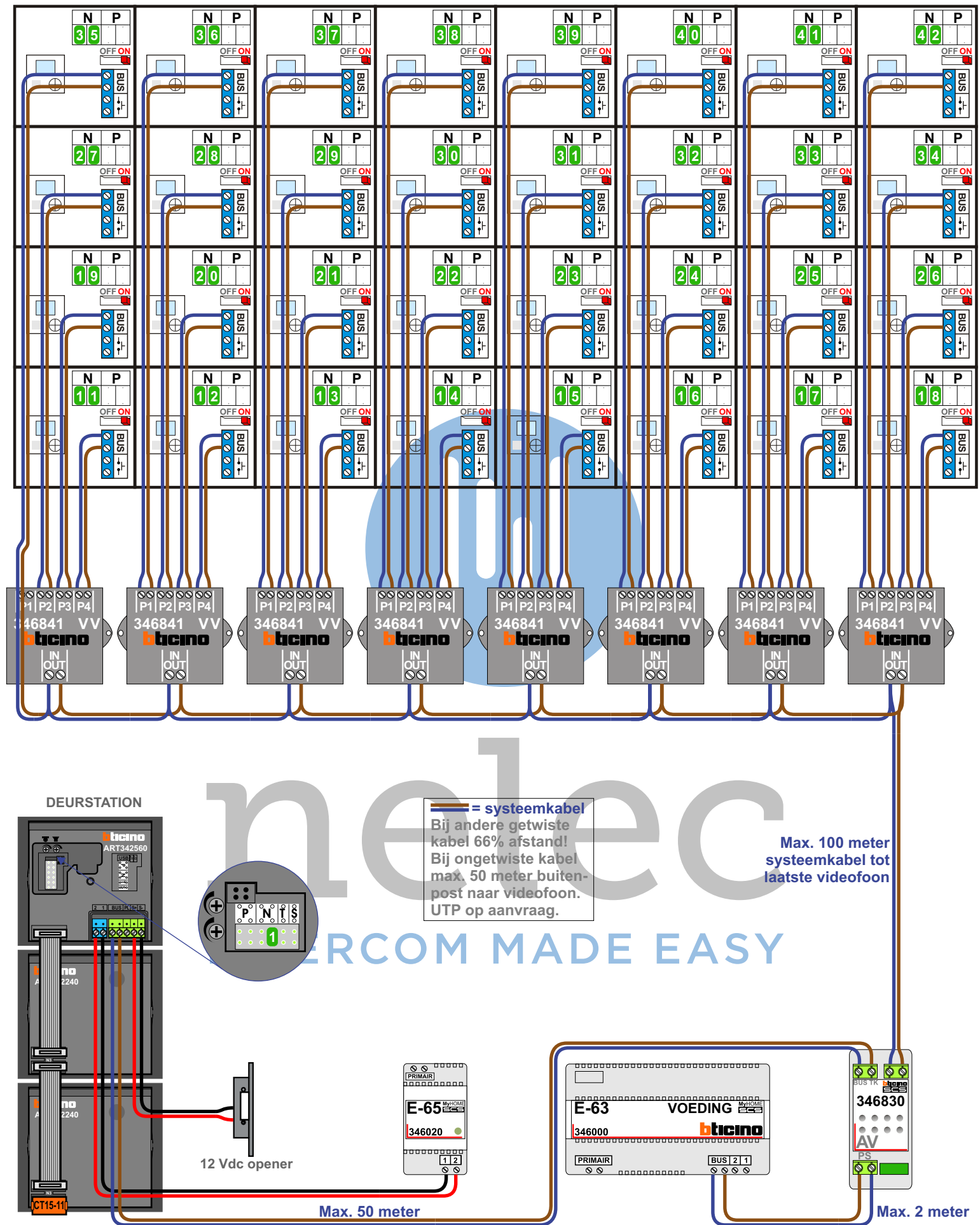


Monteer de nummerators



De camera is stelbaar
Draai het borgschroefje
boven de lens een beetje
los en dus de camera met
je duim in de juiste richting

nelec
INTERCOM MADE EASY



De Serie 30 buitenpost bestaat uit een DosModule waar de elektronica in zit, een frontje, een houder en een raam. De externe beldrukkers zitten in de postkast en worden op digitizers aangesloten.

Klik het frontje op de module

Op de **zijkan**ten van ieder frontje zittent links en rechts **twee** nokjes. Op de boven- en onderkant zit een nokje. De DosModule heeft uitsparingen waar de nokjes invallen. Plaats het frontje precies recht voor de module. Druk het frontje goed aan zodat de nokjes in de uitsparingen klikken.

Klik de DosModule met front in de houder

Druk de DosModule met front in de houder tot hij links en rechts vast klikt. Aan beide zijkanten van de DosModule zitten dubbele lipjes. Zorg dat de module goed vast zit in de houder. Als er aan de zijkanten niet twee lipjes zitten, maar een lipje van metaal, wip dan de metalen lip met een schroevendraaier op het randje van de houder.

Check of hij goed zit door vanachter op de Dosmodule te drukken. Als het goed is, krijg je er geen beweging in.

Monteer het raam

Schuif de bovenkant van het raam van boven op de houder en druk dan de onderkant van het raam aan.

Aan de onderzijde van het raam zitten twee openingen. Als je erin kijkt zie je de koppen van twee schroefjes. Draai deze schroeven met een kruiskop linksom (los) tot de koppen gelijk komen met de rand van het raam. Het raam zit nu vast.

Het raam demonteren

Draai de twee kruiskop schroeven in de onderrand aan (rechtsom). Haal de onderkant van het raam naar voren en schuif vervolgens de bovenkant naar boven.

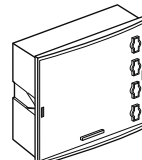
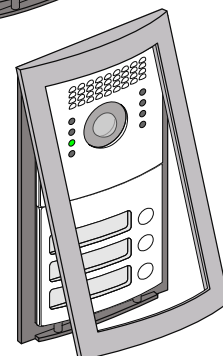
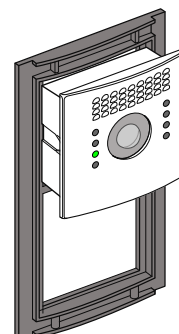
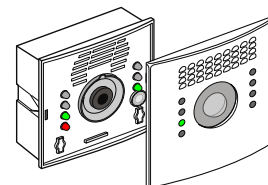
De houder demonteren

Maak de houder los van de inbouwdoos of uit het belpaneel. Op de zijkanten van de DosModule zitten twee lipjes geklemd achter de houder. Druk met je duim de lipjes aan een kant plat tegen de zijkant en duw tegelijkertijd de DosModule naar voren terwijl je de houder tegenhoudt. Druk dan de lipjes aan de andere kant plat tegen de zijkant en de DosModule komt los.

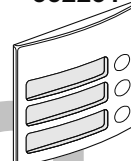
Als er aan de zijkanten niet twee lipjes zitten, maar een lipje van metaal, gebruik dan een schroevendraaiertje om het lipje in te drukken.

Het front van de DosModule losmaken

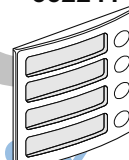
Prik een schroevendraaier scheef naast de rubberen rand, **precies zoals op de tekening hieronder**. **342240**
 Beweeg de schroevendraaier voorzichtig naar buiten en het frontje wijpt eraf.



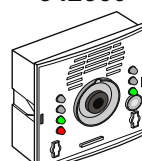
332231



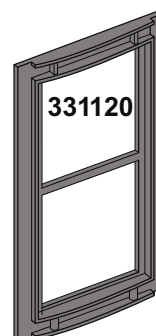
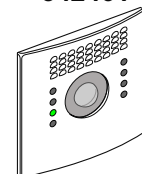
332241



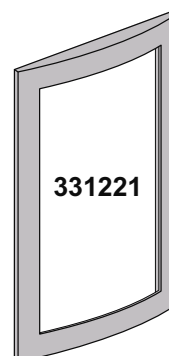
342560



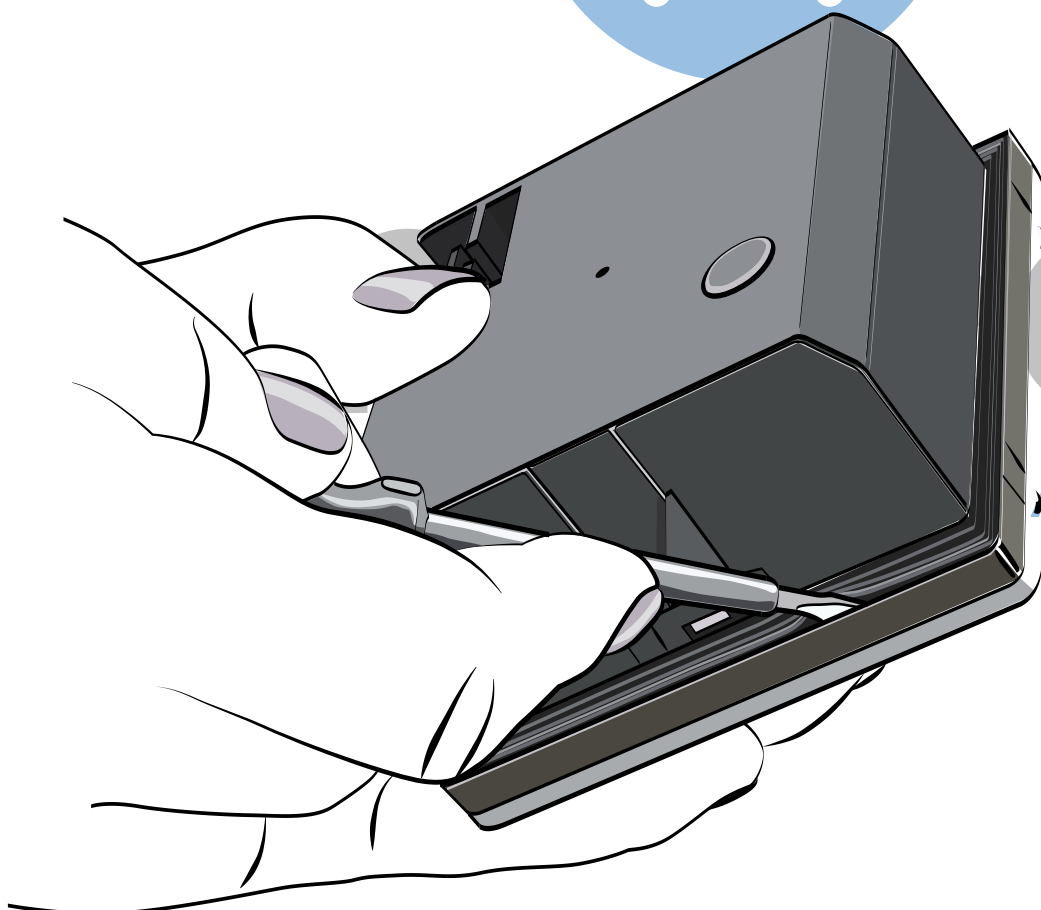
342461

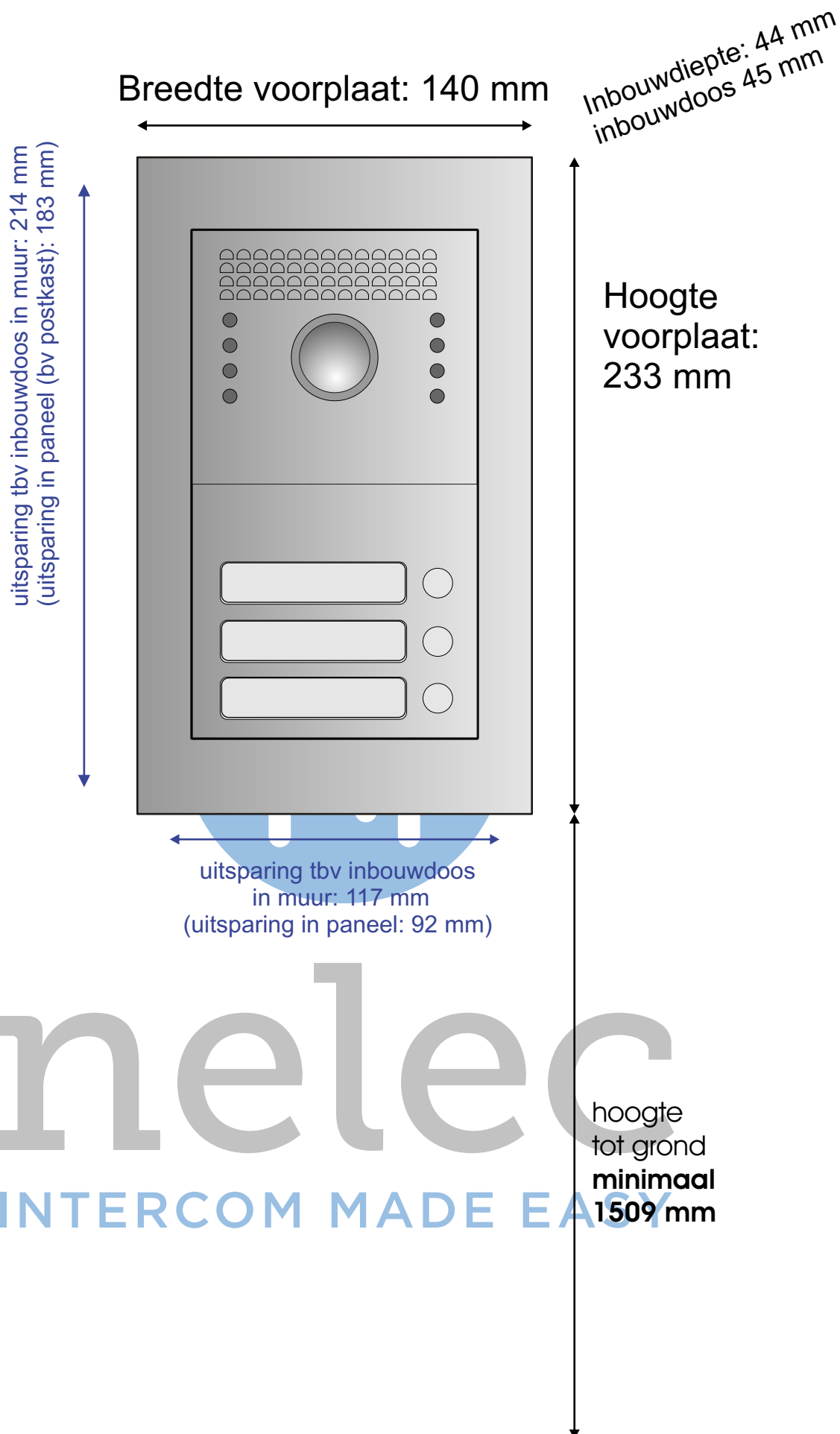


331120



331221





De Bticino buitenpost bestaat uit een of meer frontjes. De luister/sprek unit en de camera unit worden aan de binnenkant tegen de frontjes aan geklikt. De frontjes worden in een raam geklikt en vormen dan een geheel. Er kunnen meerdere ramen naast elkaar gekoppeld worden. Het geheel kan ingebouwd worden in een paneel of in een muur met inbouwdozen. De frontplaat zit dan op het paneel over de sparring heen en wordt niet ingebouwd. Zorg ervoor dat de buitenpost niet nat kan worden aan de binnenkant. De onderkant buitenpost moet op **minimaal 151 cm** van de grond zitten.

