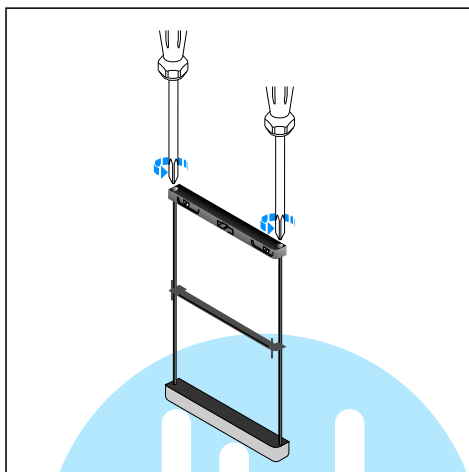
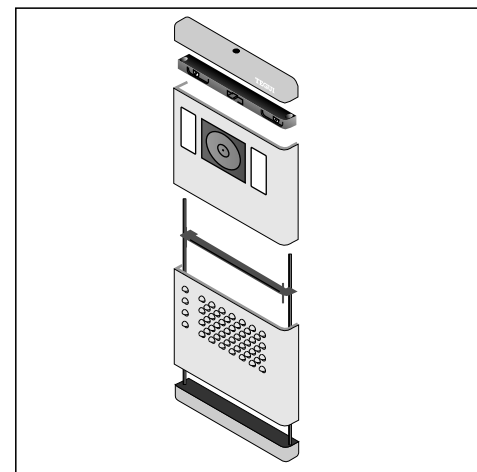


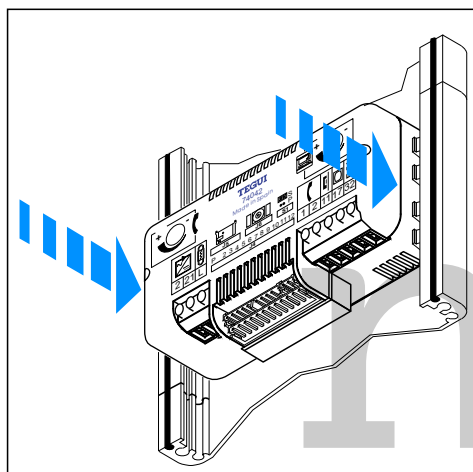
1) Schroef de plastic bovenrand los met de schroef in het midden.



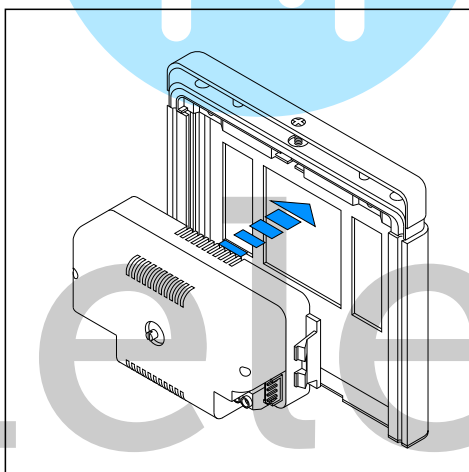
2) Maak de twee schroeven, die in de metalen buisjes gedraaid zitten, los.



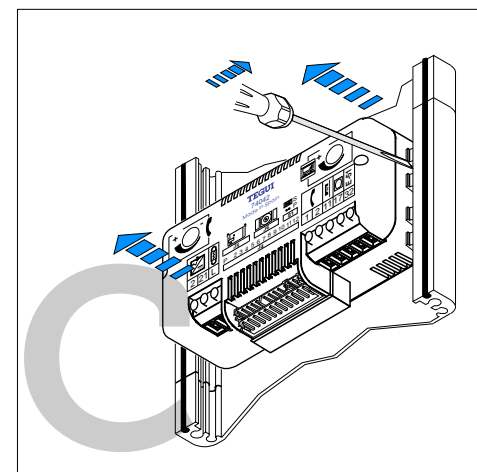
3) Schuif een frontje, de tussenscheiding, een frontje en de bovenkant op de buisjes. Monteer de schroefjes weer in de buisjes.



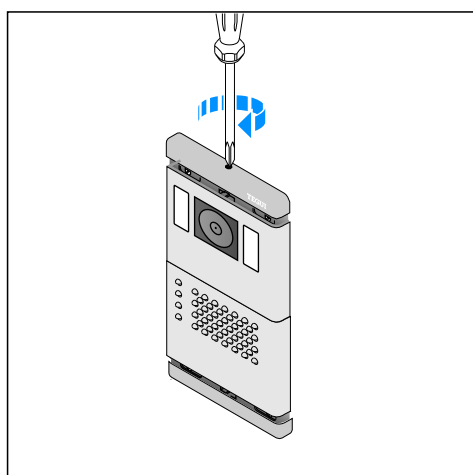
4) Klik de audio unit (0740 42) aan de achterkant in het audiofrontje (0E13 21) .



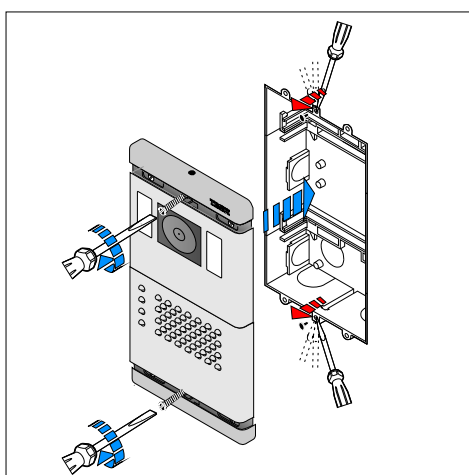
5) Klik de camera (3744 50) aan de achterkant in het videofrontje (0E13 09) .



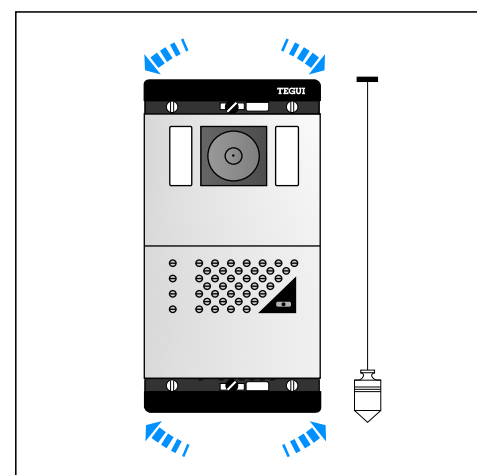
6) Als je de audio-unit eraf wil halen, duw de lipjes opzij met een schroevendraaiertje.



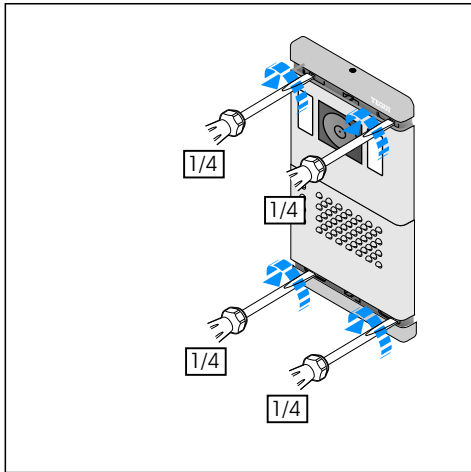
7) Zet de bovenrand erop, draai de schroef in midden half aan zodat alleen het wit van het stickertje te zien is. Onderrand idem.



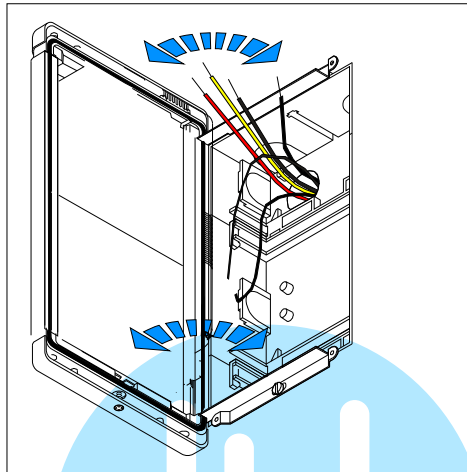
8) Zet de buitenpost met twee schroeven vast in de inbouwdoos of in het belpaneel.



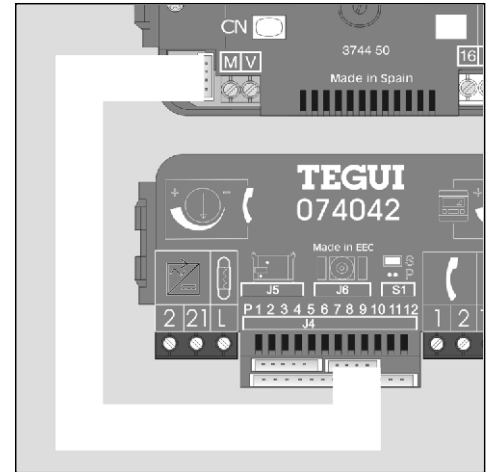
9) Stel de buitenpost. Het moet in de inbouwdoos of achter het belpaneel droog zijn en blijven.



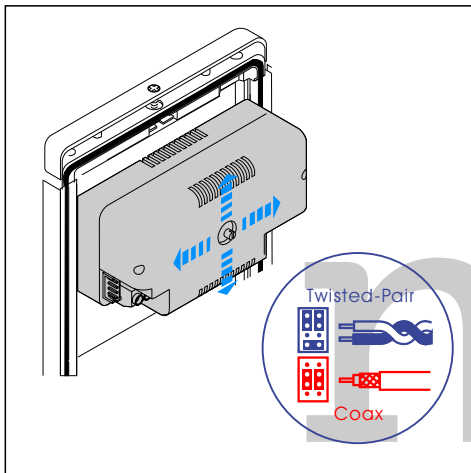
10) Draai de vier schroeven aan de voorkant een kwartslag naar links.



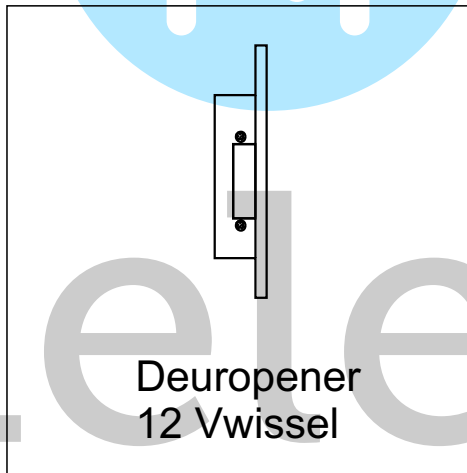
11) Het hele paneel draait open. Monteer de digitale bus, drukkers en de voeding volgens schema.



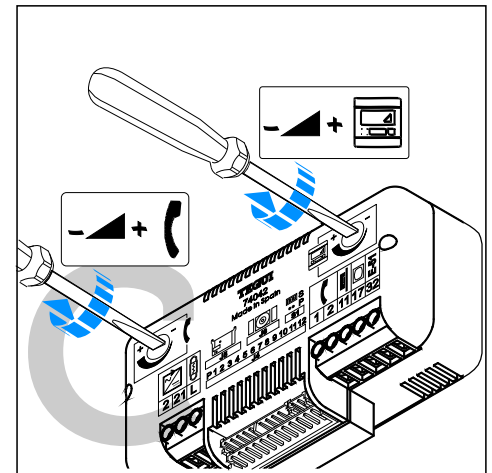
12) Monteer de 4-aderige flatcable tussen J6 van de audio-unit en de camera. Maak volgens schema een brug tussen klem 2 en klem 2.



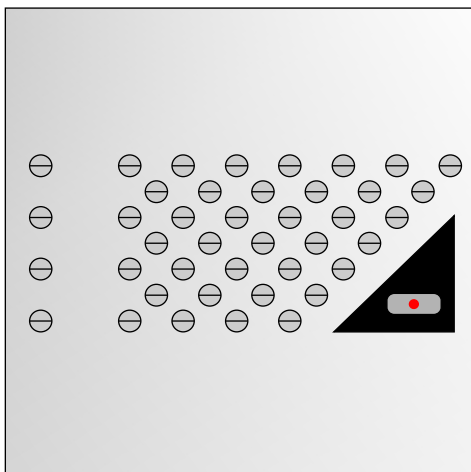
13) Stel de camera. Het video-signaal wordt altijd verstuurd over 2 aders en nooit met coax. Camera en videofoons hier op instellen.



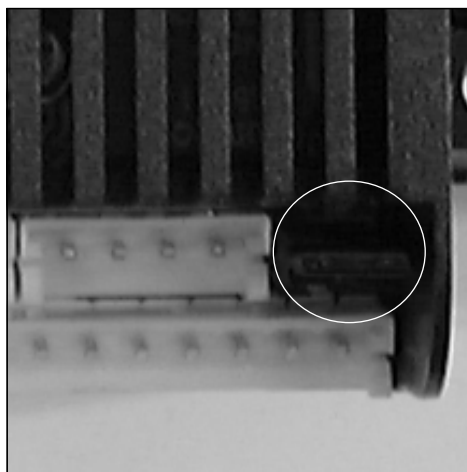
14) Op klemmen 11 en 21 komt een blokgolf te staan om een Tegui deuropener of anders relais 8 tot 12 Vac te sturen.



15) Het volume van de buitenpost speaker en het volume van de speakers van de toestellen binnen worden apart ingesteld.



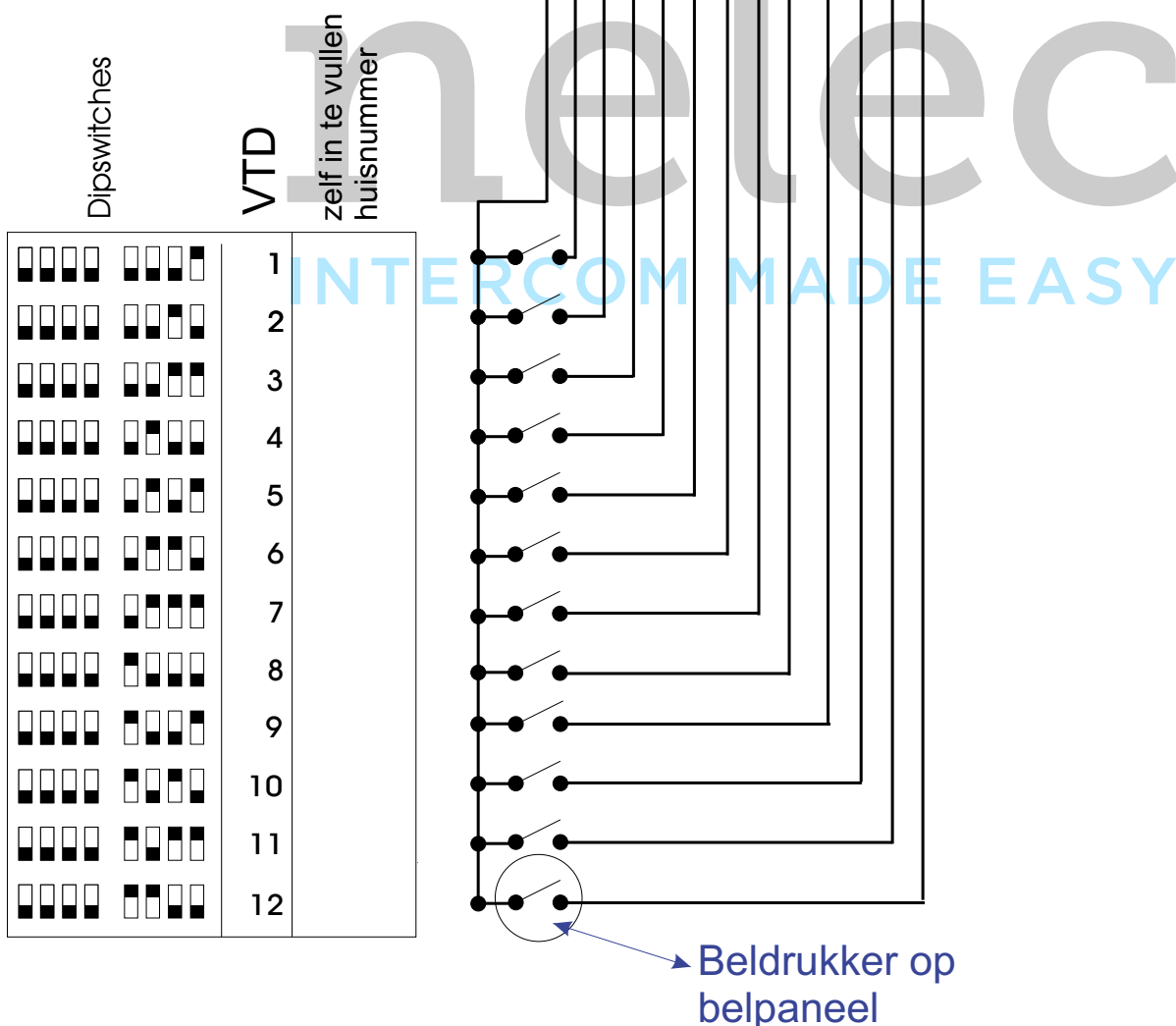
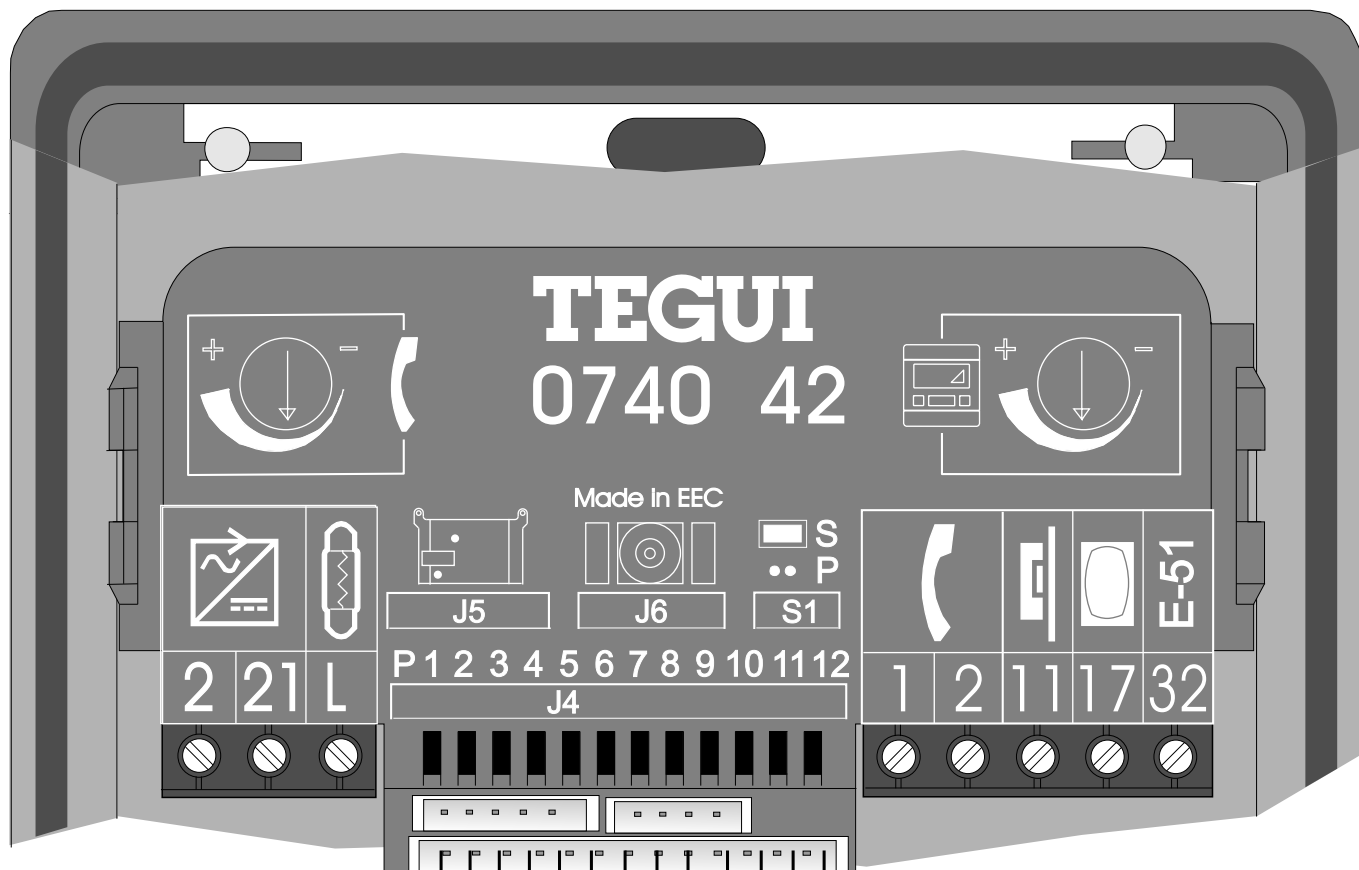
16) Als er Tegui drukkers zijn, is de drukker met de rode LED voor de verlichting van de naamschilden. Aansluiten op klem 2 en L.



17) Bij installaties met één buitenpost moet de jumper S1 erop zitten. Deze ene buitenpost is dan Secondary en de baas over de installatie.

Als er meerdere buitenposten zijn, moet er eentje ingesteld worden als 'Secondary' door de jumper S1 erop te zetten. Neem hiervoor de buitenpost waar de stijgers op aangesloten worden. De andere buitenposten worden ingesteld als 'principal' door de jumper S1 weg te halen.

Standaard staat het geluid vaak al goed afgesteld op de twee potmeters op de audio-unit. Stel eerst het volume binnen af met de linker pot.meter en zet vervolgens de rechter zo hard mogelijk (tot rondzingen en dan een stukje terug).



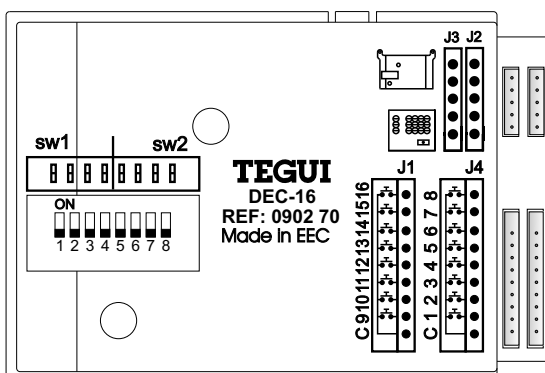
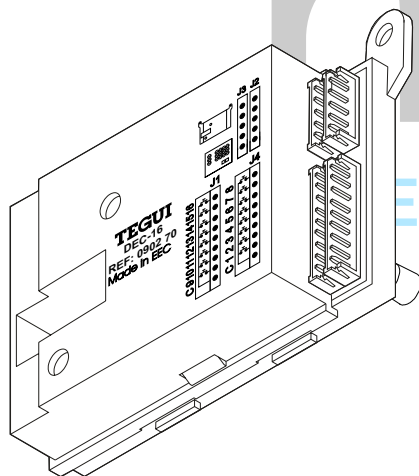
Digitale bus en VTD

In het digitale systeem van Tegui worden de drukkers aangesloten op een of meer digitizers. De digitizer geeft iedere drukker een digitaal adres. Dit adres heet het Vast Tegui Drukkernummer oftewel VTD. Als er aangebeld wordt zorgen de Serie 100 audio-unit en digitizers ervoor dat de VTD over ader 1 (geel) naar alle videofoons en deurtelefoons verstuurd wordt. Een van de toestellen is met dipswitches ingesteld op dezelfde VTD en alleen dit toestel gaat over.

De eerste 12 drukkers hebben VTD 1 t/m 12

De Serie 100 audio-unit heeft een ingebouwde digitizer waar 12 drukkers op aangesloten kunnen worden. Deze drukkers hebben automatisch VTD 1 tot en met VTD 12. Hoe de drukkers worden aangesloten op de Serie 100 bepaalt dus welke VTD ze krijgen. De drukkers worden allemaal 'gevoed' vanaf klem P van J4. De 'bel-aders' worden aangesloten op klemmen 1 t/m 12 van J4. Gebruik de bijgeleverde 13-aderige flatcable om de drukkers op J4 aan te sluiten.

Noteer in de tabel hiernaast bij de VTD iedere keer het huisnummer of bouwnummer. De VTD moet ook op ieder toestel ingesteld worden. In de linker kolom staat hoe de dipswitches van de deurtelefoon of videofoon ingesteld moeten worden.

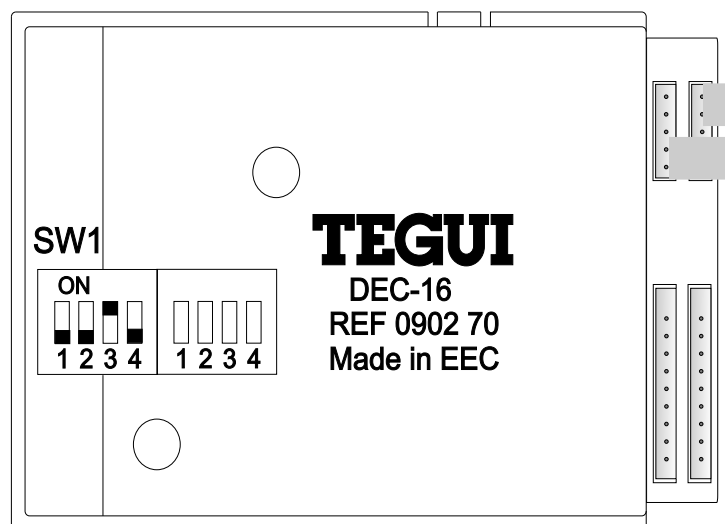
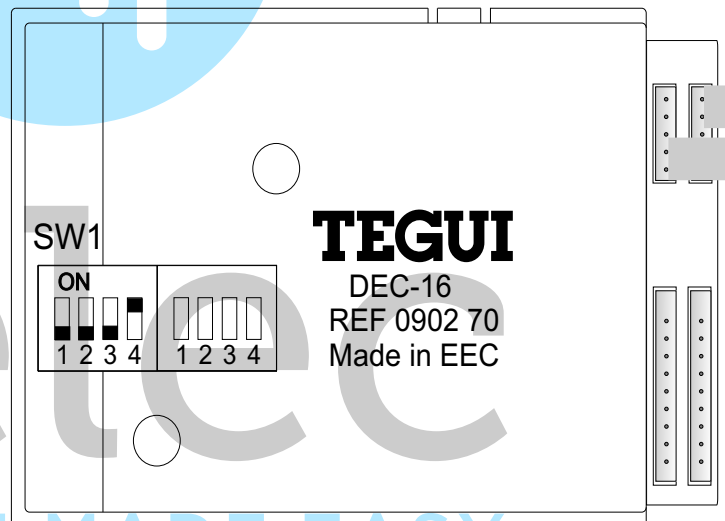
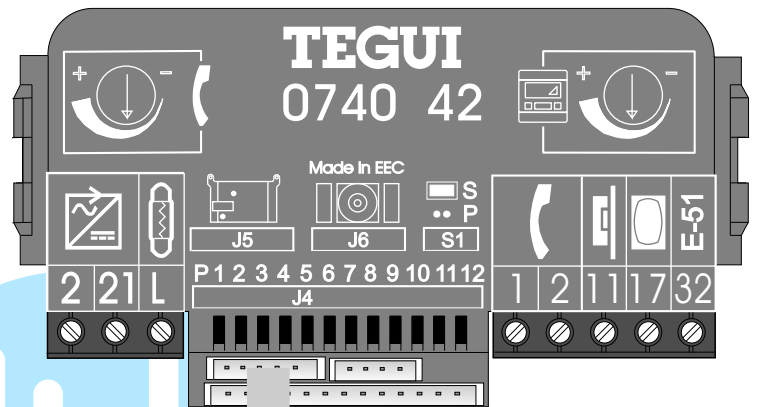
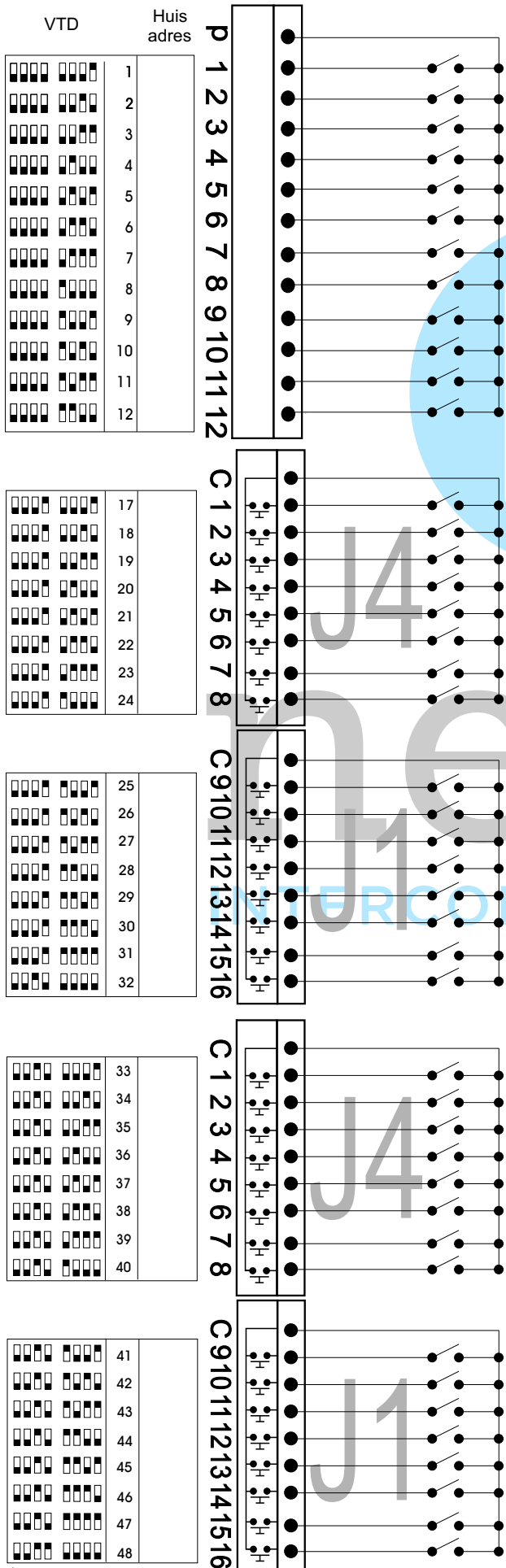








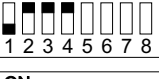



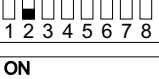

Meer dan 12 drukkers

Als de buitenpost meer dan 12 drukkers heeft, is de digitizer DEC-16 nodig. Op iedere volgende digitizer kunnen 16 drukkers aangesloten worden. VTD 13, 14, 15 en 16 worden niet gebruikt. Het schema voor meerdere digitizers staat op de volgende pagina. Er mogen alleen potentiaalvrije drukkers gebruiken en dus geen drukkers die een lampje voeden met de bel-ader. De drukker moet bij indrukken echt kortsluiten. Als er teveel weerstand blijft, werkt de digitizer niet.

Tegui drukkers

De buislampjes van de Tegui drukkers moeten gevoed worden van klem 2 en klem L van de 0740 42. Let op de lampjes branden niet continu, maar gaan alleen aan als je op het knopje met de rode LED drukt.



| | | |
|--|-----------------|-----------------|
|  | Basis-adres 16 | VTD 17 t/m 32 |
|  | Basis-adres 32 | VTD 33 t/m 48 |
|  | Basis-adres 48 | VTD 49 t/m 64 |
|  | Basis-adres 64 | VTD 65 t/m 80 |
|  | Basis-adres 80 | VTD 81 t/m 96 |
|  | Basis-adres 96 | VTD 97 t/m 112 |
|  | Basis-adres 112 | VTD 113 t/m 128 |
|  | Basis-adres 128 | VTD 129 t/m 144 |
|  | Basis-adres 144 | VTD 145 t/m 160 |
|  | Basis-adres 160 | VTD 161 t/m 176 |
|  | Basis-adres 176 | VTD 177 t/m 182 |
|  | Basis-adres 182 | VTD 183 t/m 198 |

Meerdere digitizers

De eerste twaalf bel-drukkers worden op de interne digitizer van de Serie 100 aangesloten en hebben VTD 1 t/m 12. Als de installatie meer bel-drukkers heeft, zijn er een of meer digitizers DEC-16 nodig. Per 16 drukkers is er een digitizer D-16 nodig. De digitizers worden met de bijgeleverde flat-cable op elkaar aangesloten. De flat-cable van de buitenpost gaat naar de connector IN van de eerste D-16. Op connector OUT gaat de flatcable naar de volgende D-16 connector IN enzovoort.

Instellen basis-adres digitizer DEC-16

Bij iedere digitizer D-16 moet een basis-adres ingesteld worden. De digitizer kent aan iedere drukker een VTD toe. Hierbij geldt: VTD is het basis-adres plus het nummer van de uitgang. De eerste digitizer wordt ingesteld op basis-adres 16. De drukkers krijgen dan VTD 16+1, 16+2 tot en met 16+16 en ze hebben dus VTD 17 t/m 32. De volgende digitizer wordt ingesteld op basis-adres 32.

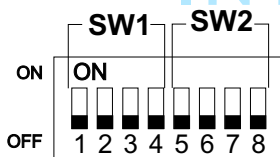
Let op VTD 13, 14, 15 en 16 worden niet gebruikt!

Instellen dip-switches digitizers

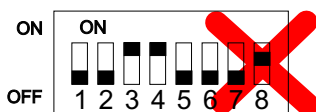
Het basis-adres wordt ingesteld met de 4 dip-switches van MOD. Stel de dipswitches in zoals in het schema op de pagina hiernaast of gebruik de tabel links. Naast MOD zit SEC. Zet alle switches van SEC naar beneden.

Bijhouden huisnummers en VTD's

In de tabel van het schema hiernaast kunnen de echte huisnummers naast de VTD's ingevuld worden. In de tabel staat ook meteen hoe de dip-switches van de viefoons ingesteld moeten worden.



De dipswitches altijd nauwkeurig instellen!

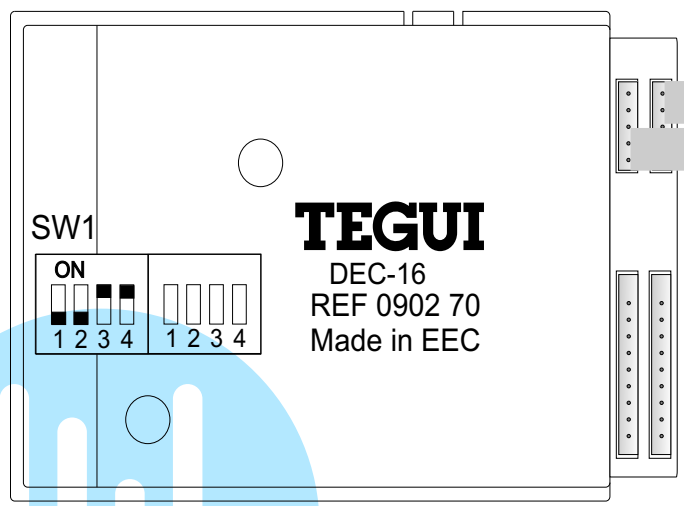
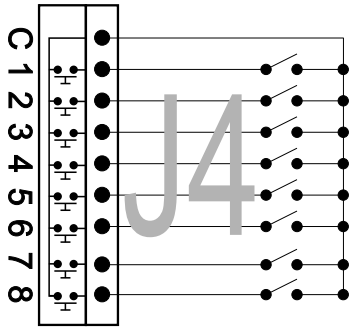


Aansluiten drukkers op digitizer

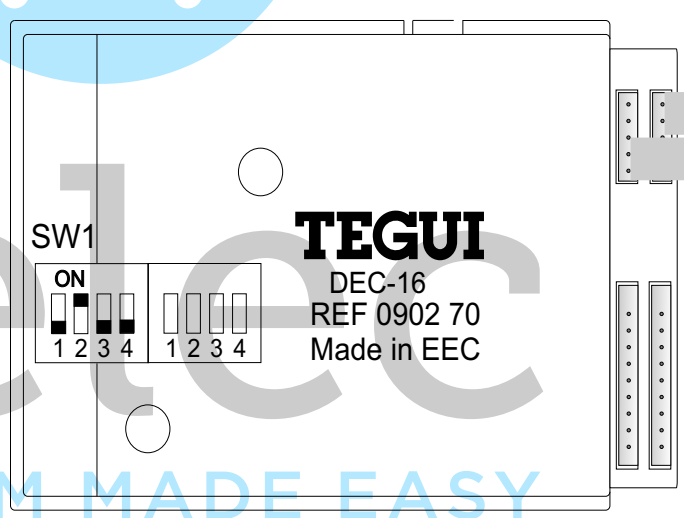
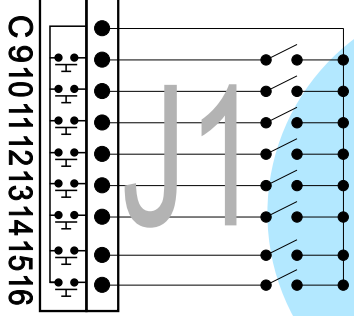
Op iedere digitizer kunnen 16 drukkers aangesloten worden. Eigenlijk is dit 4 keer 4 drukkers. De digitizer heeft 4 blokken met schroefklemmen. Ieder blok voedt zijn eigen 4 drukkers met zijn eigen C (common). In de DEC-16 zijn de vier commons met elkaar verbonden.

Er mogen alleen potentiaalvrije bel-drukkers gebruiken en dus geen drukkers die een lampje voeden met de bel-ader. De drukker moet bij indrukken echt kortsluiten. Als er teveel weerstand blijft bij aanbellen, werkt de digitizer niet.

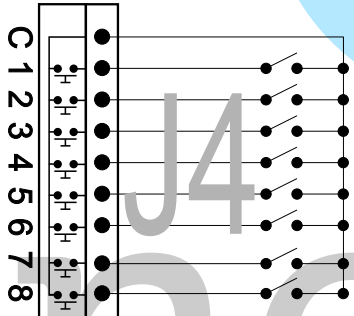
| | |
|-----------|----|
| □□□□ □□□□ | 49 |
| □□□□ □□□□ | 50 |
| □□□□ □□□□ | 51 |
| □□□□ □□□□ | 52 |
| □□□□ □□□□ | 53 |
| □□□□ □□□□ | 54 |
| □□□□ □□□□ | 55 |
| □□□□ □□□□ | 56 |



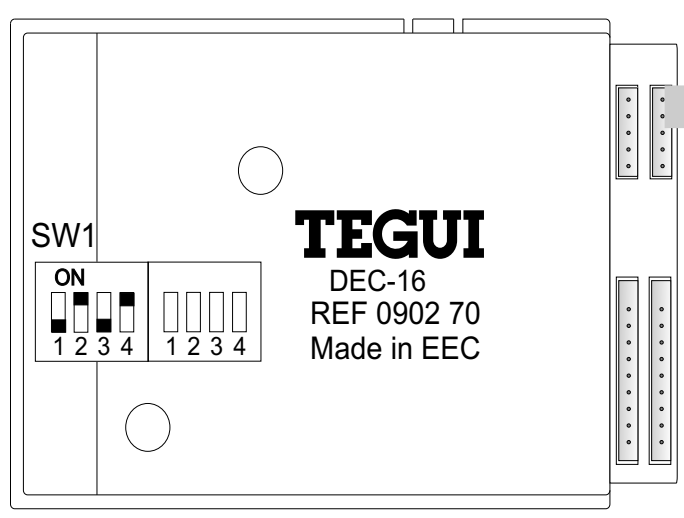
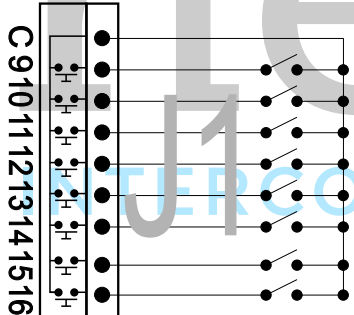
| | |
|-----------|----|
| □□□□ □□□□ | 57 |
| □□□□ □□□□ | 58 |
| □□□□ □□□□ | 59 |
| □□□□ □□□□ | 60 |
| □□□□ □□□□ | 61 |
| □□□□ □□□□ | 62 |
| □□□□ □□□□ | 63 |
| □□□□ □□□□ | 64 |



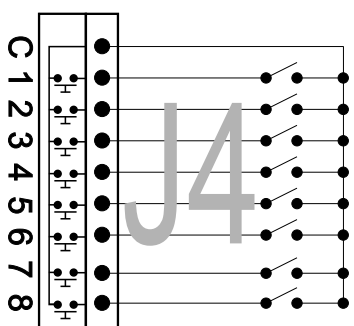
| | |
|-----------|----|
| □□□□ □□□□ | 65 |
| □□□□ □□□□ | 66 |
| □□□□ □□□□ | 67 |
| □□□□ □□□□ | 68 |
| □□□□ □□□□ | 69 |
| □□□□ □□□□ | 70 |
| □□□□ □□□□ | 71 |
| □□□□ □□□□ | 72 |



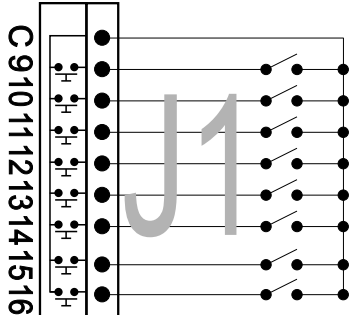
| | |
|-----------|----|
| □□□□ □□□□ | 73 |
| □□□□ □□□□ | 74 |
| □□□□ □□□□ | 75 |
| □□□□ □□□□ | 76 |
| □□□□ □□□□ | 77 |
| □□□□ □□□□ | 78 |
| □□□□ □□□□ | 79 |
| □□□□ □□□□ | 80 |



| | |
|-----------|----|
| □□□□ □□□□ | 81 |
| □□□□ □□□□ | 82 |
| □□□□ □□□□ | 83 |
| □□□□ □□□□ | 84 |
| □□□□ □□□□ | 85 |
| □□□□ □□□□ | 86 |
| □□□□ □□□□ | 87 |
| □□□□ □□□□ | 88 |



| | |
|-----------|----|
| □□□□ □□□□ | 89 |
| □□□□ □□□□ | 90 |
| □□□□ □□□□ | 91 |
| □□□□ □□□□ | 92 |
| □□□□ □□□□ | 93 |
| □□□□ □□□□ | 94 |
| □□□□ □□□□ | 95 |
| □□□□ □□□□ | 96 |



Problemen met vocht

De camera-unit 3744 50 en de audio-unit 0740 42 hebben beiden bovenin ontluichtings-sleufjes, waar helaas ook water naar binnen kan lopen. Zorg er dus voor dat de inbouwdoos droog blijft en dat er geen water aan de achterkant binnen komt.

Let op de plaats van de buitenpost. Als de wind vol op de buitenpost staat wordt de regen naar binnen geperst, bijvoorbeeld via het knopje van de drukkerverlichting (met tape dichtmaken). Een vochtprobleem verradt zich door groen uitgeslagen klemmen en roestvorming aan de onderkant van het bevestigingsraam.



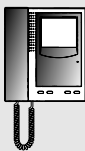






Het is belangrijk dat bij inbouw in een muur de afdichting van de zijkanten goed is. De buitenpost heeft aan de achterkant een rubberen rand en die moet goed aan zitten op de inbouwdoos.

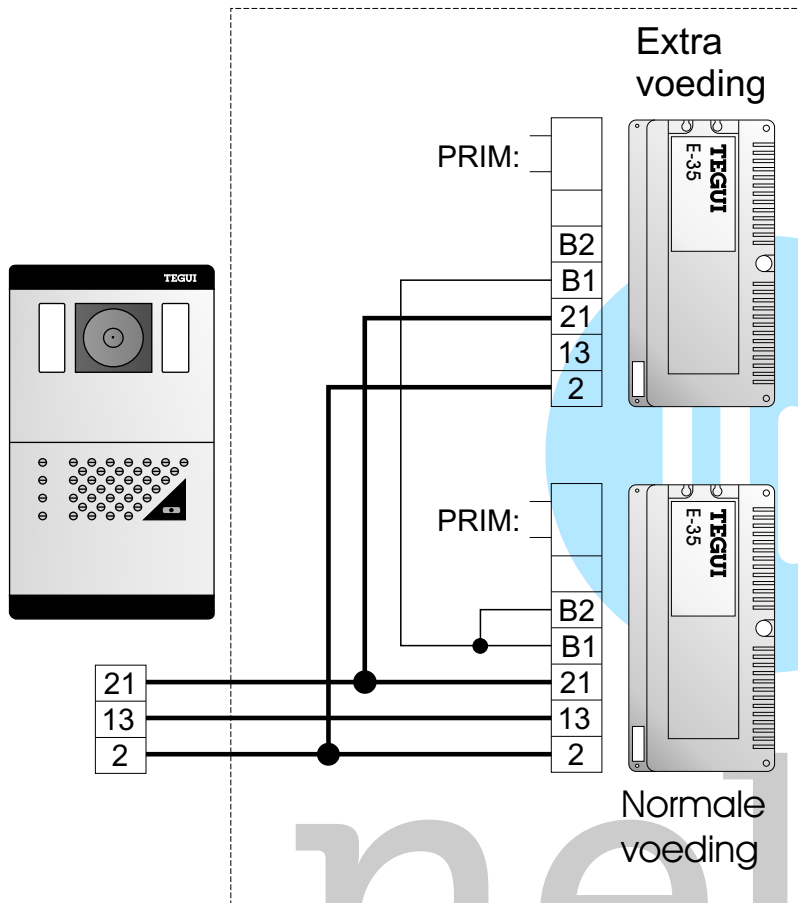
Zet het raampje van de modules goed vast (met de schroeven in de buisjes), zodat er geen kieren ontstaan.

Monteer een regenkap als de buitenpost in weer en wind zit. Monteer aan de kust altijd een regenkap. Stop bij dit soort projecten polyethyleenfoam (bestellen bij Nelec) tussen het front en de audio-unit en camera-unit. Je voorkomt hiermee dat er water door de perforaties binnen komt. Maak het gat voor de microfoon altijd goed vrij.

Inhoudsopgave

- 1 Schema buitenpost, voeding en digitale bus
- 2 Monteren buitenpost
- 3 Jumpers, montage en volume
- 4 Schema eerste 12 drukkers
- 5 Digitale bus, VTD, eerste 12 drukkers
- 6 Schema digitizers tot 45 drukkers
- 7 Digitizers DEC-16
- 8 Schema DEC-16 93 drukkers
- 9 Meetwaarden, tweede toestel
- 10 afmetingen S100 video

| Aansluiting | | E-35 |  |  |  | aantal aders | adersdikte (mm ²) | | |
|-------------|---------------|------|---|---|---|--------------|-------------------------------|-------|-------|
| | | | | | | | Afstand | | |
| | | | | | | | 50 m | 100 m | 200 m |
| 2, 21, 13 | | |  |  | | 3 | 1,5 | 2,5 | 4 |
| 1, 2, 16 | stysteemkabel | |  |  | | 3 | 0,5 | 1 | 2,5 |
| V,M | stysteemkabel | |  |  | | Twisted pair | 0,3 | | |

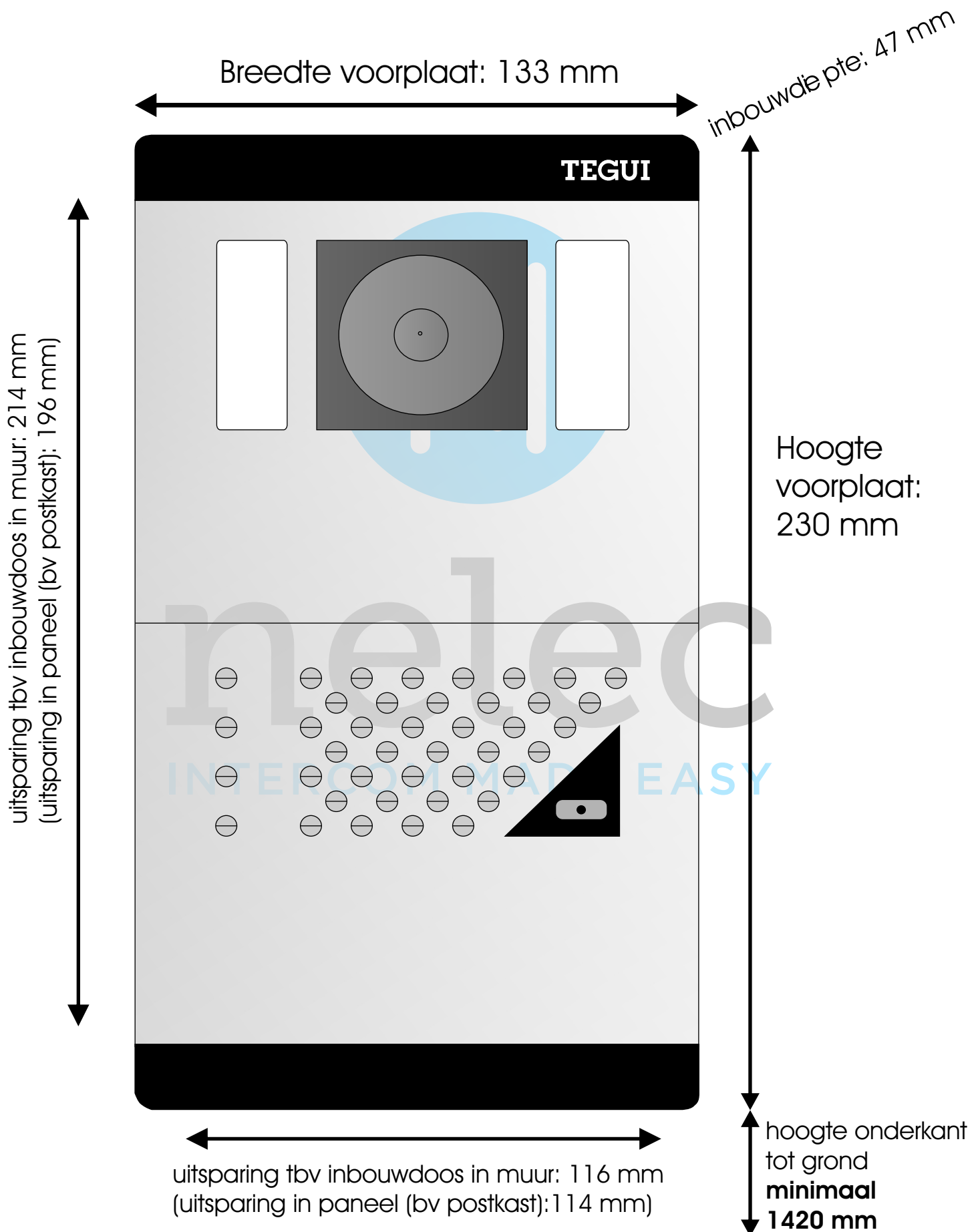


Als er in een of meer appartementen twee videofoons worden gemonteerd, is er eenmalig een **extra voeding E-35** nodig. De twee toestellen gaan **tegelijk** aan en trekken **dubbel stroom**. Sluit de extra voeding aan volgens het schema hieronder.

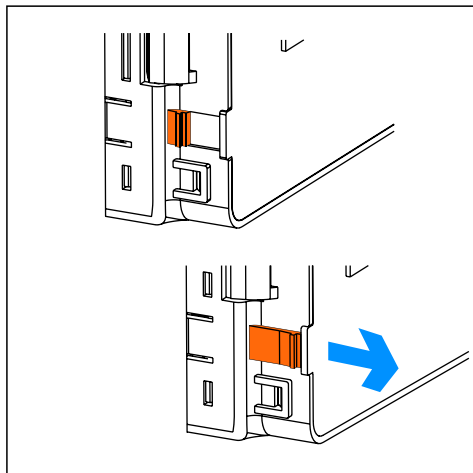
Voor de dubbele stroom is dus ook **dubbele aderdikte** nodig voor aders 2 en 16.

Check bij het monteren van een videofoon altijd of de eindweerstand moeten blijven of weg moeten. Kijk ook of er bij de videoverdeler een eindweerstand nodig is.

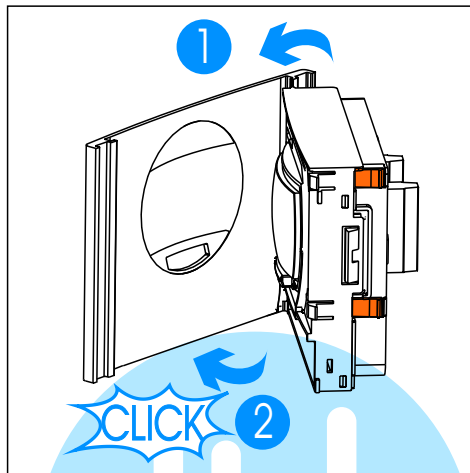
| artikel | klem | klem | rust | actief | |
|-------------------|--------|------------|----------|----------|-----------------------------|
| voeding E-35 | 13 | 2 | 15 Vdc | 15 Vdc | |
| voeding E-35 | 21 | 2 | 23,5 Vdc | 23,5 Vdc | |
| cameramodule | 16 | 2 | 23,5 Vdc | 21,5 Vdc | |
| audio unit | 1 | 2 | 12 Vdc | 9 Vdc | |
| audio unit | 11 | 21 | 2 Vdc | 7 Vac/dc | (bij bedienen deuropener, |
| videofoon M-72 | 16 | 2 | 23,5 Vdc | 21,5 Vdc | |
| videofoon M-72 | 18 | 2 | 0 Vdc | 15 Vdc | |
| videofoon M-72 | 1 | 2 | 12 Vdc | 9 Vdc | |
| videofoon M-72 | 1 | 2 | 12 Vdc | 8 Vdc | (bij bedienen deuropener) |
| videofoon M-72 | 16 | kroonsteen | 23,5 Vdc | 23,5 Vdc | (naar spoel 2de belsignaal) |
| videofoon M-72 | M | 2 | 0,3 Vac | 5 Vdc | |
| videofoon M-72 | V | 2 | 0,3 Vac | 5 Vdc | |
| verdeler DVP | 18 | 2 | 0 Vdc | 12 Vdc | |
| streng doorlussen | ader M | ader V | 110 Ohm | | |



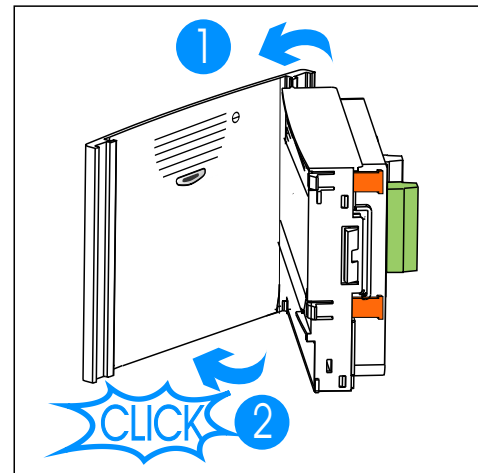
De Tegui buitenpost bestaat uit een of meer frontjes. De frontjes worden in een raam geschoven en vormen dan een geheel. Er kunnen meerdere ramen naast elkaar gekoppeld worden. De luister/spreek unit en de camera unit worden aan de binnenkant tegen de frontjes aan geklikt. Het geheel kan ingebouwd worden 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 142 cm** van de grond zitten.



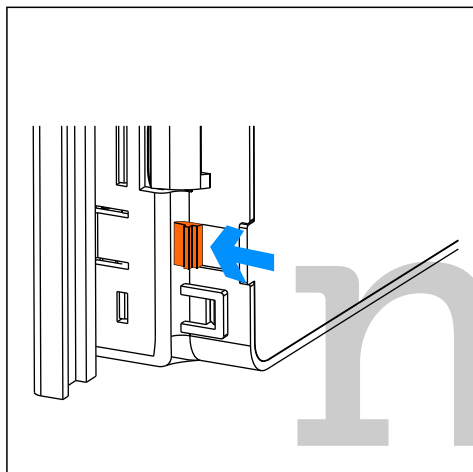
Op de linkerkant van iedere module zitten twee witte plastic schuifjes om de modules te borgen. Schuif de borgjes omhoog.



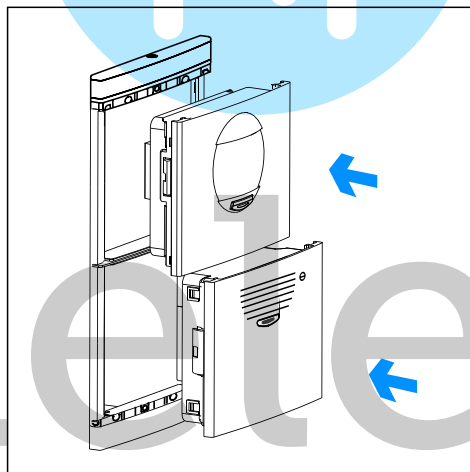
Druk de cameramodule aan een kant op het metalen front van de camera en klik de andere kant vast.



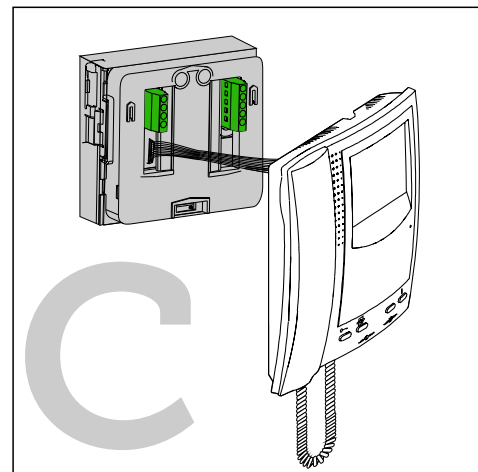
Druk de audio unit aan een kant op zijn metalen front en klik de andere kant vast.



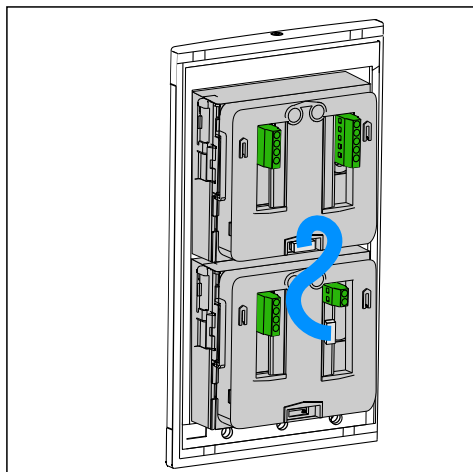
Duw de twee witte borgjes per module omlaag.



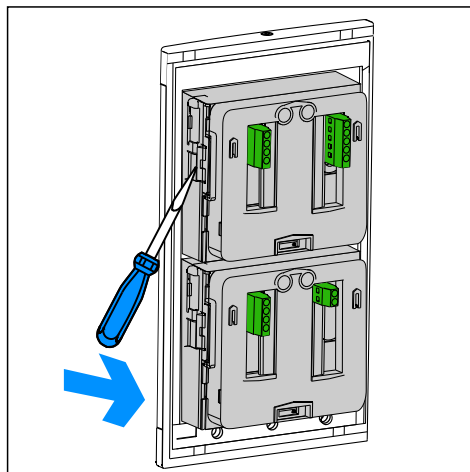
Klik de complete modules in het raam.



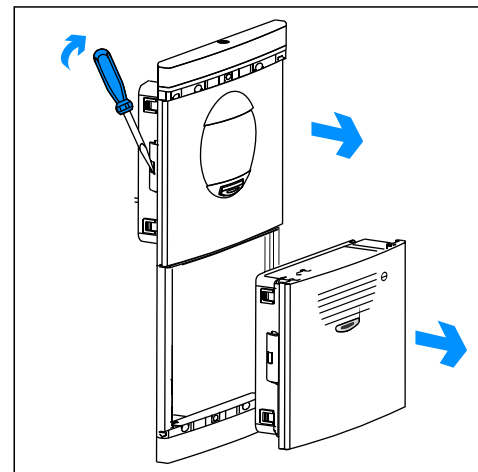
Groot voordeel van de nieuwe buitenpost, je kan de M-72 direct op de buitenpost testen.



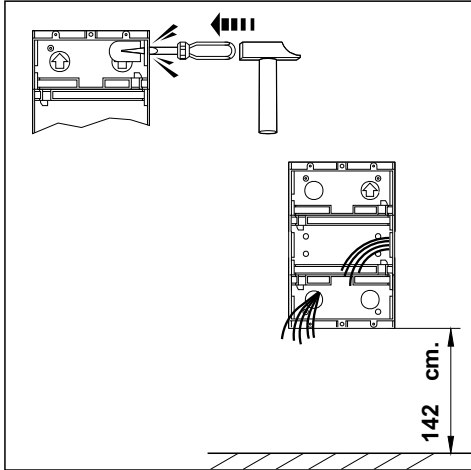
Het is een beetje lastig om de modules weer uit het raam te halen. Draai de achterkant naar je toe.



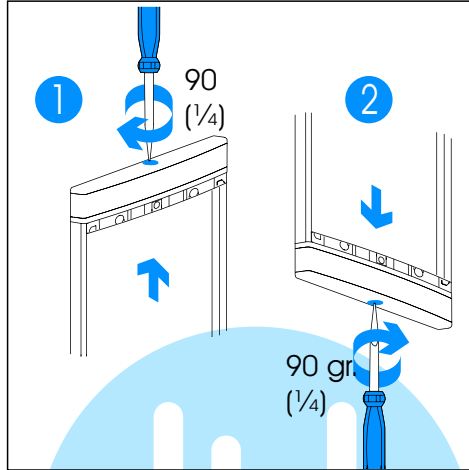
Druk het lipje aan de zijkant met een schroevendraaier in.



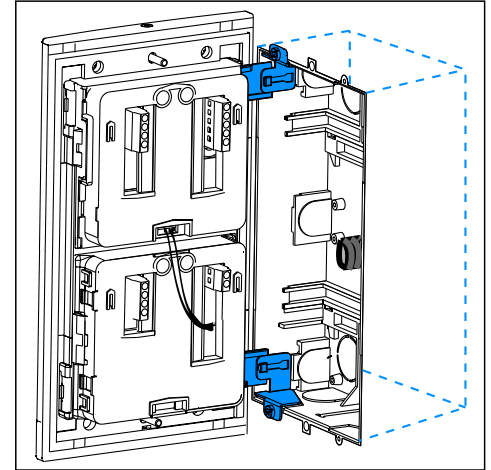
HOUD HET RAAM TEGEN, druk het lipje opzij in en duw de hele module met front en al naar buiten.



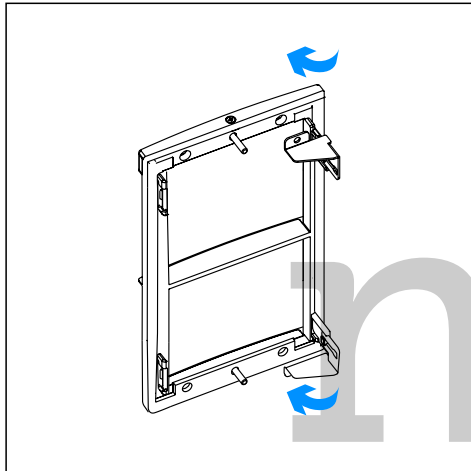
Doorbreken inbouwdoos t.b.v. kabelinvoer. De aanbevolen minimale hoogte van de onderkant van de buitenpost is 142 cm.



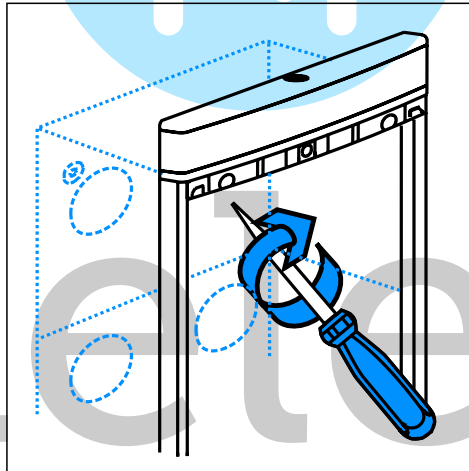
Draai de schroefjes in de zwarte rand een kwartslag en de bevestigingsgaten komen vrij.



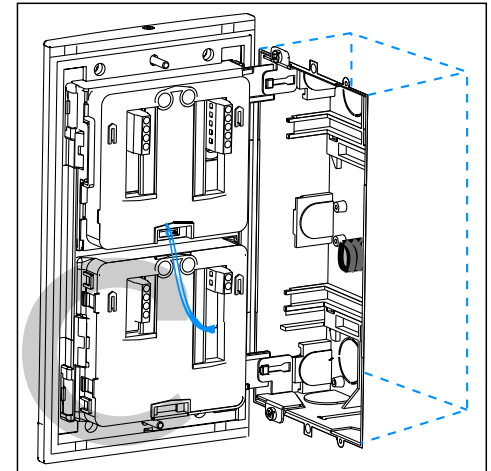
De buitenpost kan met twee scharnieren aan de inbouwdoos bevestigd worden, zodat-ie blijft hangen tijdens het aansluiten.



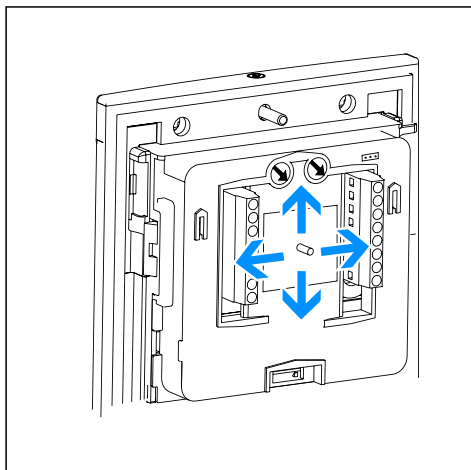
Klap de scharnieren naar binnen, zodat ze tegen het raam van de buitenpost aan zitten (de modules zijn hier niet afgebeeld).



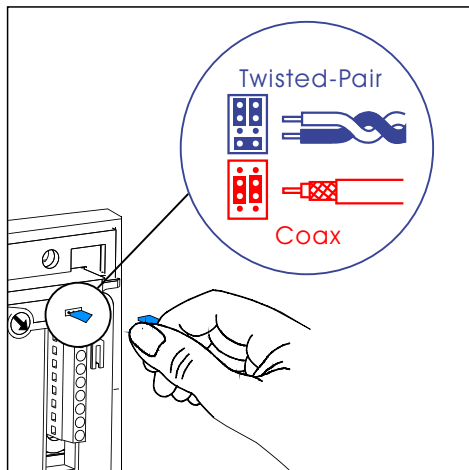
Zet de buitenpost met het scharnier zo op de inbouwdoos. Schroef het scharnier vast (aandraaien door het bevestigingsgat heen).



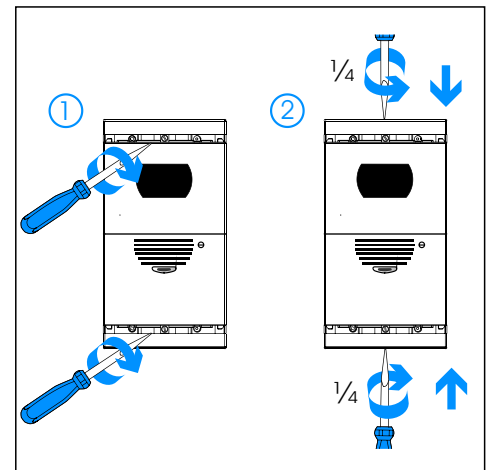
Het hele paneel draait open en de scharnieren kunnen uitschuiven. Monteer de digitale bus, de opener en de voeding volgens schema.



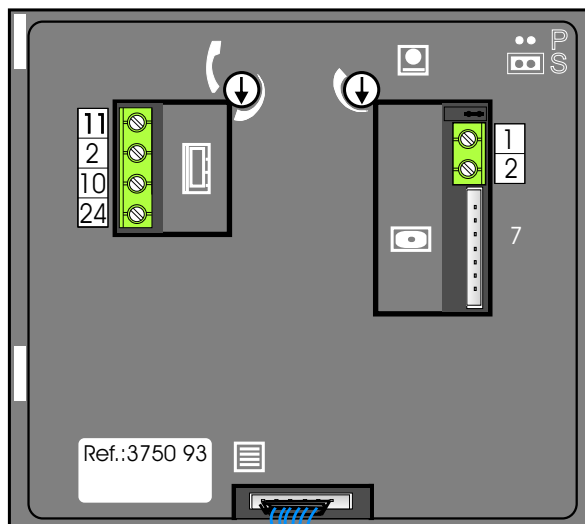
Je kan de richting van de camera afstellen. Let erop dat de camera niet tegen de zon in kijkt.



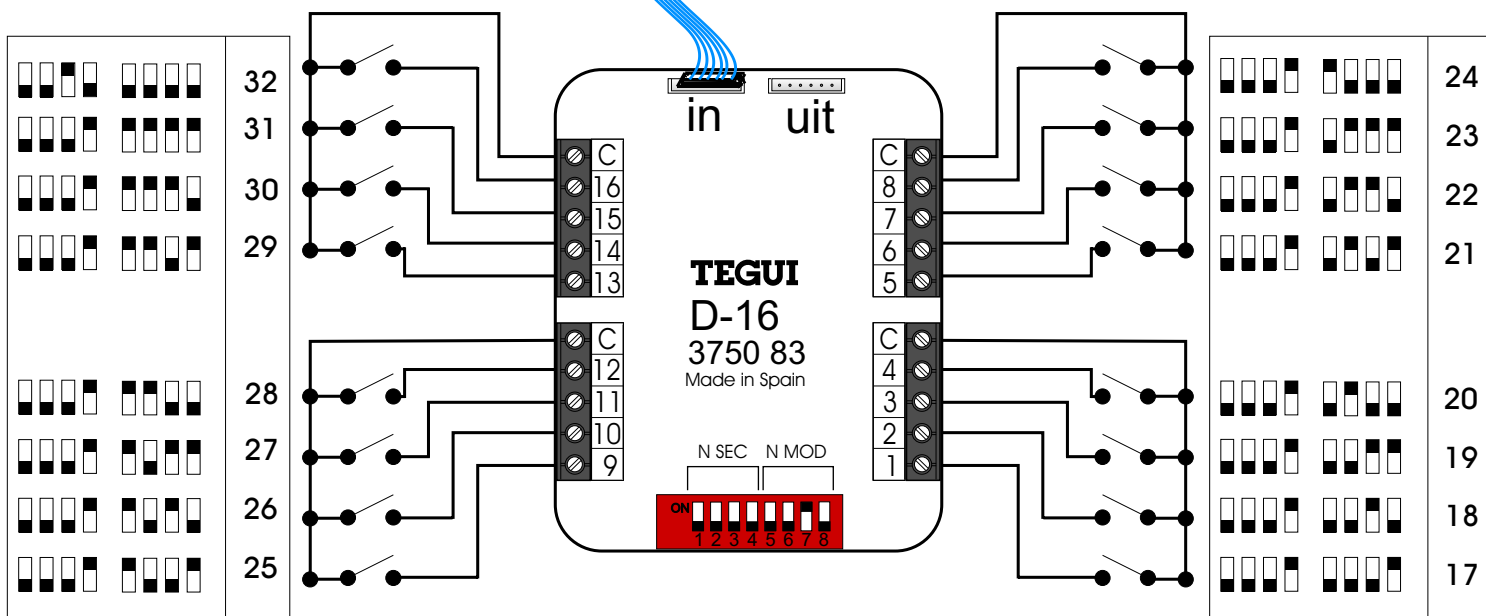
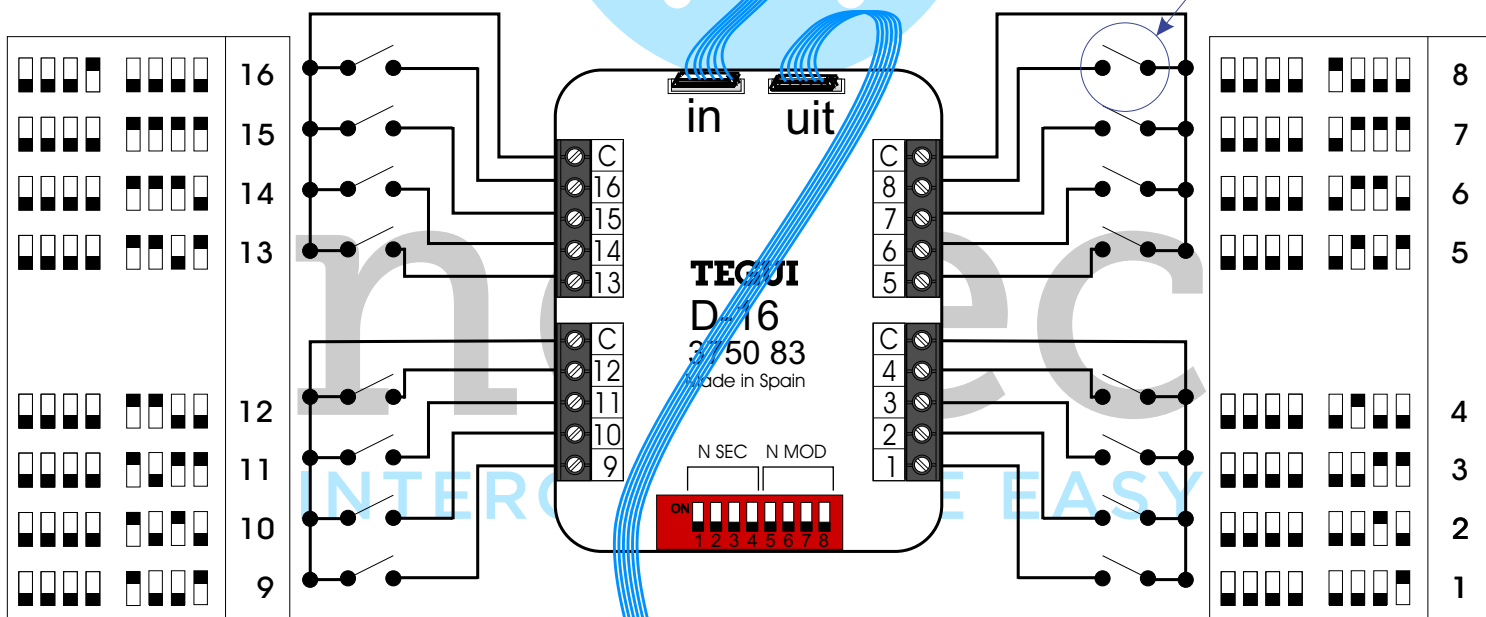
Het videosignaal wordt altijd verstuurd over twee aders en nooit met coax. Zet de jumpers van de camera op twisted-pair.



De buitenpost kan weer dicht. Vastzetten met twee schroeven, schroeven onder en boven kwartslag draaien.



Beldrukker



TEGUI

Digitale bus en VTD

In het digitale GBM systeem van Tegui worden de drukkers aangesloten op digitizers en die geven alle drukkers een digitaal adres. Dit adres heet het Vast Tegui Drukkernummer oftewel VTD. Als je aanbelt, stuurt de Serie 7 DigModule audio die VTD over ader 1 (geel) naar alle videofoons en deurtelefoons. Een van de toestellen is met dipswitches ingesteld op dezelfde VTD en alleen dit toestel gaat over.

De eerste 16 drukkers, VTD 1 t/m 16

Een kleine installatie met maximaal 16 woningen heeft één digitizer D-16 om de 16 drukkers op aan te sluiten. Deze drukkers krijgen VTD 1 tot en met VTD 16. Hoe je de drukkers aansluit op de digitizer bepaalt welke VTD ze krijgen. De digitizer heeft 4 groepjes voor ieder 4 drukkers. Ieder groepje heeft een common (klem C) en deze 'voedt' 4 drukkers. De 'bel-aders' van deze drukkers worden aangesloten op de klemmen van dit groepje, bijvoorbeeld klemmen 1, 2, 3 en 4. Deze drukkers krijgen dan VTD 1, 2, 3 en 4. De VTD moet ook op ieder toestel ingesteld worden. In de linker kolom staat hoe je de dipswitches van de deurtelefoon of videofoon moeten zetten.

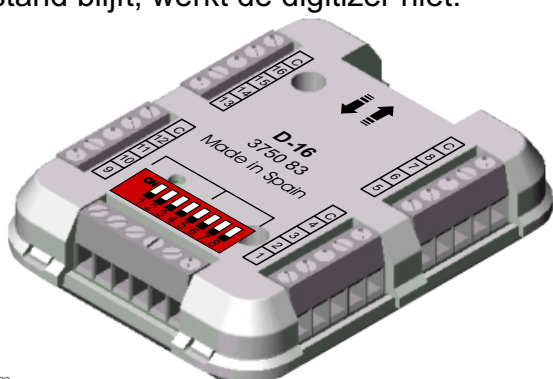
De bijgeleverde flat-cable van de buitenpost gaat naar de connector IN van de eerste D-16. Op connector OUT gaat de flatcable naar de volgende D-16 op IN.

Grotere installaties

Als de buitenpost meer dan 16 drukkers heeft, zijn er meer digitizers D-16 nodig. Op iedere volgende digitizer kunnen ook 16 drukkers aangesloten worden. Het schema voor meerdere digitizers staat op de volgende pagina.

Geen verlichte drukkers

Er mogen alleen **potentiaalvrije drukkers** gebruik worden en dus **niet** drukkers die een lampje voeden met de bel-ader. De drukker moet bij indrukken echt kortsluiten. Als er teveel weerstand blijft, werkt de digitizer niet.



Instellen basis-adres digitizer

Iedere digitizer D-16 moet een basis-adres hebben. De digitizer kent aan iedere drukker een VTD toe. Hierbij geldt: VTD is het basis-adres plus het nummer van de uitgang. De eerste digitizer wordt ingesteld op basis-adres 0. De drukkers krijgen dan VTD 0+1, 0+2, 0+3 tot en met 0+16. De drukkers die op deze digitizer worden aangesloten, hebben dus automatisch VTD 1 t/m 16. De volgende digitizer wordt ingesteld op basis-adres 16 en de drukkers krijgen dan VTD 16+1, 16+2, 16+3 etc.

Instellen dip-switches digitizers

Het basis-adres wordt ingesteld met de 4 dip-switches van MOD. Stel de dipswitches in zoals in het schema op de pagina hiernaast of gebruik de tabel links. Naast MOD zit SEC. Zet alle switches van SEC naar beneden.

Bijhouden huisnummers en VTD's

In de tabel van het schema hiernaast kunnen de echte huisnummers naast de VTD's ingevuld worden. In de tabel staat ook meteen hoe de dip-switches van de toestellen ingesteld moeten worden.

Als de installatie meer drukkers heeft dan het schema hiernaast, gaat het schema verderop door tot 80 drukkers.

| | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 0 | VTD 1 t/m 16 |
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 16 | VTD 17 t/m 32 |
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 32 | VTD 33 t/m 48 |
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 48 | VTD 49 t/m 64 |
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 64 | VTD 65 t/m 80 |
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 80 | VTD 81 t/m 96 |
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 96 | VTD 97 t/m 112 |
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 112 | VTD 113 t/m 128 |
| ON 1 2 3 4 5 6 7 8 | Basis-adres 128 | VTD 129 t/m 145 |

TEGUI

Dip-switch VTD

| | | |
|--|----|--|
| | 1 | |
| | 2 | |
| | 3 | |
| | 4 | |
| | 5 | |
| | 6 | |
| | 7 | |
| | 8 | |
| | 9 | |
| | 10 | |
| | 11 | |
| | 12 | |
| | 13 | |
| | 14 | |
| | 15 | |
| | 16 | |

| | | |
|--|----|--|
| | 49 | |
| | 50 | |
| | 51 | |
| | 52 | |
| | 53 | |
| | 54 | |
| | 55 | |
| | 56 | |
| | 57 | |
| | 58 | |
| | 59 | |
| | 60 | |
| | 61 | |
| | 62 | |
| | 63 | |
| | 64 | |

| | | |
|--|-----|--|
| | 97 | |
| | 98 | |
| | 99 | |
| | 100 | |
| | 101 | |
| | 102 | |
| | 103 | |
| | 104 | |
| | 105 | |
| | 106 | |
| | 107 | |
| | 108 | |
| | 109 | |
| | 110 | |
| | 111 | |
| | 112 | |

| | | |
|--|----|--|
| | 17 | |
| | 18 | |
| | 19 | |
| | 20 | |
| | 21 | |
| | 22 | |
| | 23 | |
| | 24 | |
| | 25 | |
| | 26 | |
| | 27 | |
| | 28 | |
| | 29 | |
| | 30 | |
| | 31 | |
| | 32 | |

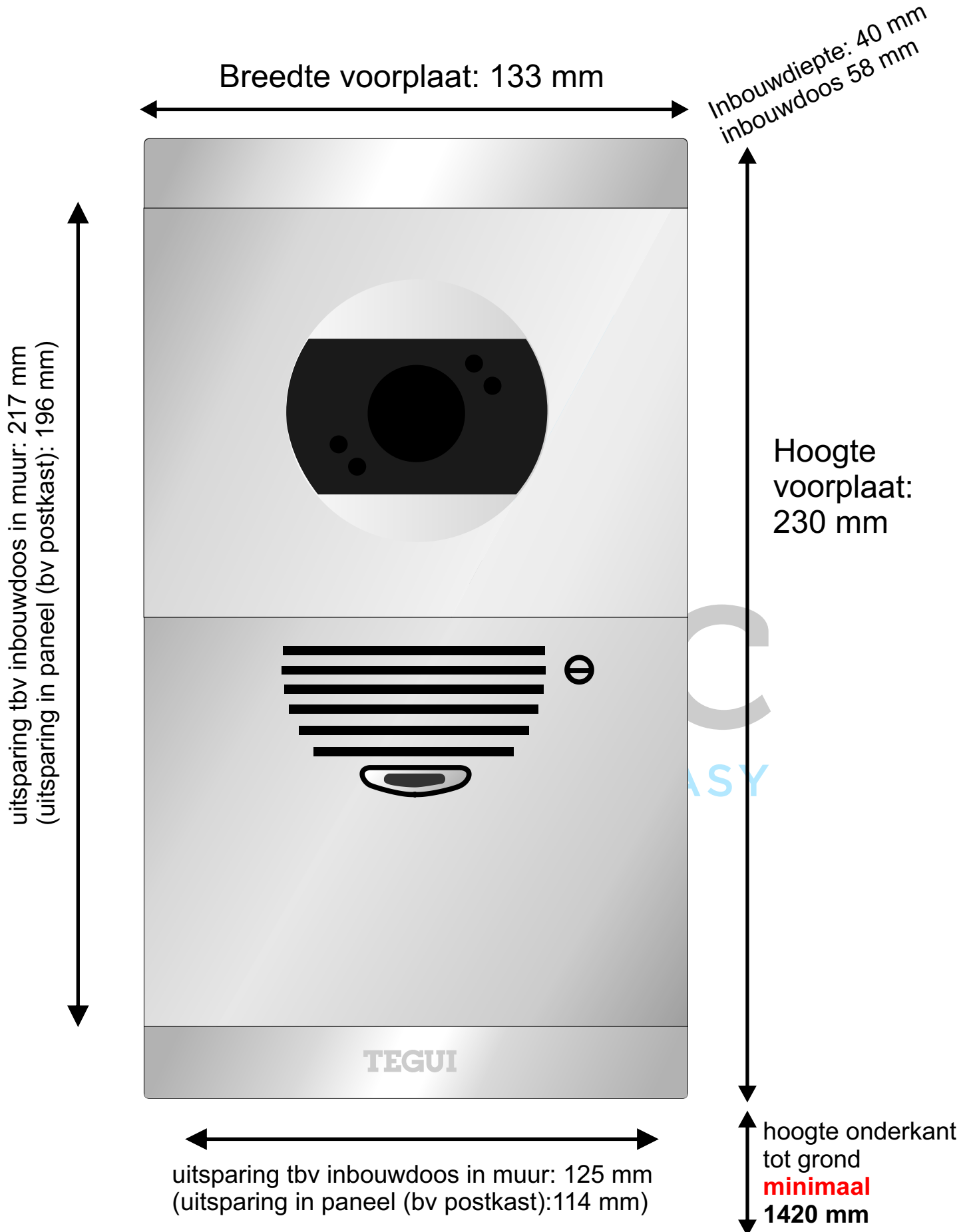
| | | |
|--|----|--|
| | 65 | |
| | 66 | |
| | 67 | |
| | 68 | |
| | 69 | |
| | 70 | |
| | 71 | |
| | 72 | |
| | 73 | |
| | 74 | |
| | 75 | |
| | 76 | |
| | 77 | |
| | 78 | |
| | 79 | |
| | 80 | |

| | | |
|--|-----|--|
| | 113 | |
| | 114 | |
| | 115 | |
| | 116 | |
| | 117 | |
| | 118 | |
| | 119 | |
| | 120 | |
| | 121 | |
| | 122 | |
| | 123 | |
| | 124 | |
| | 125 | |
| | 126 | |
| | 127 | |
| | 128 | |

| | | |
|--|----|--|
| | 33 | |
| | 34 | |
| | 35 | |
| | 36 | |
| | 37 | |
| | 38 | |
| | 39 | |
| | 40 | |
| | 41 | |
| | 42 | |
| | 43 | |
| | 44 | |
| | 45 | |
| | 46 | |
| | 47 | |
| | 48 | |

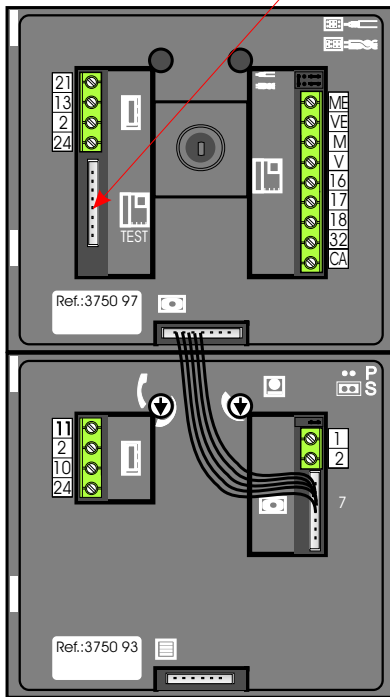
| | | |
|--|----|--|
| | 81 | |
| | 82 | |
| | 83 | |
| | 84 | |
| | 85 | |
| | 86 | |
| | 87 | |
| | 88 | |
| | 89 | |
| | 90 | |
| | 91 | |
| | 92 | |
| | 93 | |
| | 94 | |
| | 95 | |
| | 96 | |

inbouw buitenpost zonder drukkers



De Tegni buitenpost bestaat uit een of meer frontjes. De luister/spreek 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. De buitenpost kan ingebouwd worden in een paneel of in een muur met inbouwdozen. De voorplaat 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 142 cm** van de grond zitten.



- 21 klem voeding tweede M-72 23,5 Vdc
- 13 Klem voeding camera 15 Vdc
- 2 klem voeding -
- 24 klem voeding +24 Vdc

- ME ingang ader M
- VE ingang ader V
- M uitgang ader M GBM bus
- V uitgang ader V GBM bus
- 16 uitgang ader 16 GBM bus
- 17 switchen tussen buitenposten (A1)
- 18 voeding dvp (actief dan 12 Vdc)
- 32 klem aansturen relais E-51
- CA activeren camera

Tussen klem 2 en 16 staat 23 Vdc.

- Camera geeft coax-sigitaal
- Camera geeft sigitaal 2 aders

- 11 _output deuropener 12 Vac
- 2 klem voeding- (aarde)
- 10 klem voeding 12 Vac
- 24 klem voeding 24 Vdc

- 1 klem ader 1 GBM bus
- 2 klem ader 2 GBM bus (massa)

Op klem 1 en 2 staat in rust 12 Vdc.

- P zonder jumper is-ie principal
- S met jumper is-ie secondary

- afstellen spraak van telefoon naar beneden
- afstellen spraak van beneden naar telefoon

| Aders | E-32 | | | Aantal aders | Minimale doorsnede (mm ²) | | |
|----------|------|--|--|--------------|---------------------------------------|-------|-------|
| | | | | | Afstand | | |
| | | | | | 50 m | 100 m | 200 m |
| 2,10, 24 | | | | 3 | 1,5 | 2,5 | 4 |
| 1, 16 | | | | 2 | 0,5 | 1 | 2,5 |
| 2 | | | | 1 | 1 | 1,5 | 4 |
| V, M | | | | TWISTED PAIR | >0,5mm ² per ader. | | |