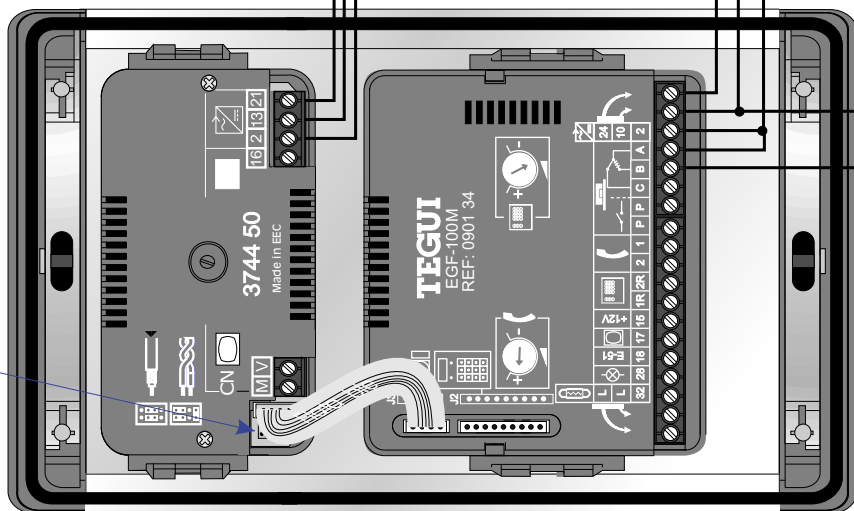
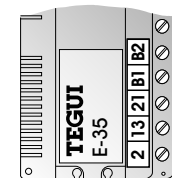
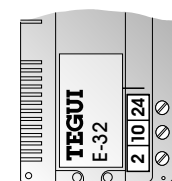


Deuropener
12 Vac

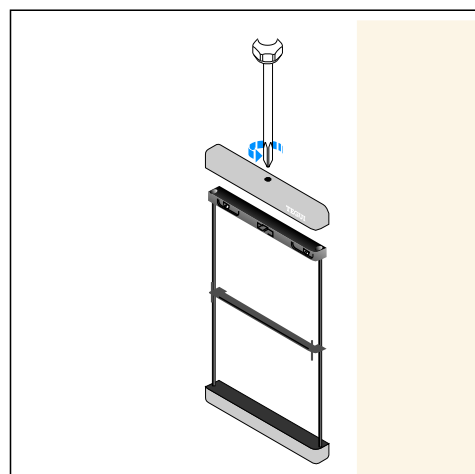


Deze brug niet vergeten

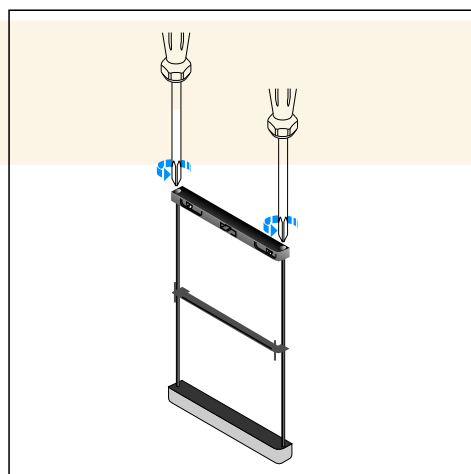
Deuropener
12 Vac

Jumpers instellen
op twisted pair.

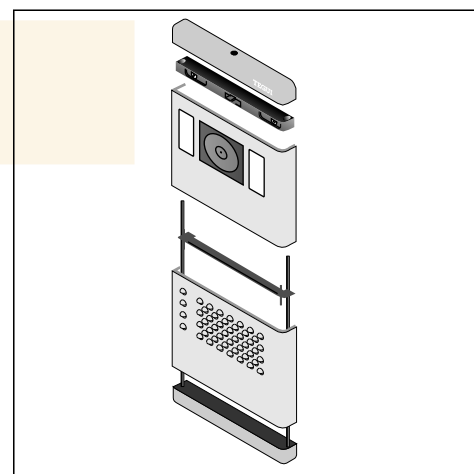




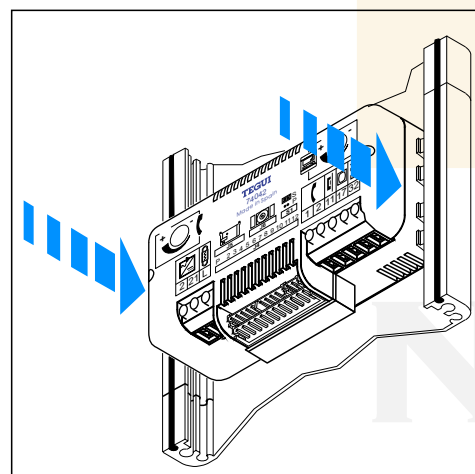
1) Schroef de plastic bovenrand los met de schroef in het midden.



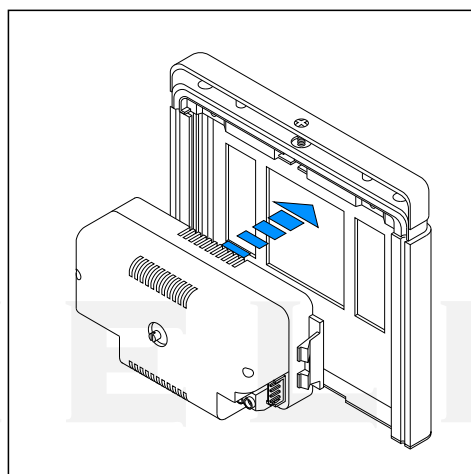
2) Maak de twee schroeven, die in de metalen buisjes gedraaid zitten, los.



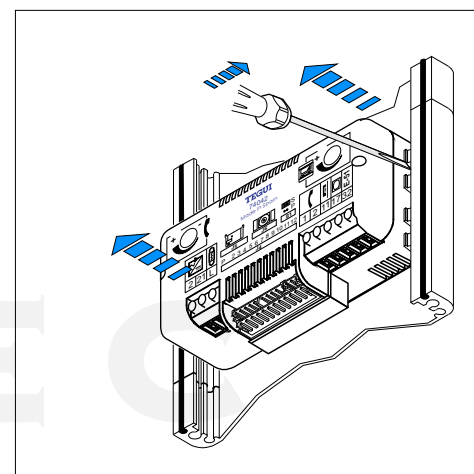
3) Schuif een frontje, de tussenscheiding, een frontje en de bovenkant op de buisjes. Monteer de schroefjes weer in de buisjes.



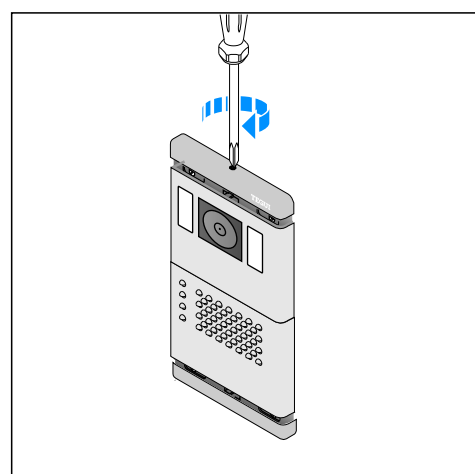
4) Klik de audio unit (0740 42) aan de achterkant in het audiofrontje (0E13 21).



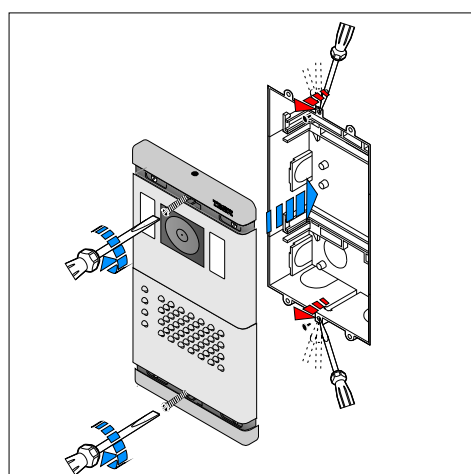
5) Klik de camera (3744 50) aan de achterkant in het videofrontje (0E13 09).



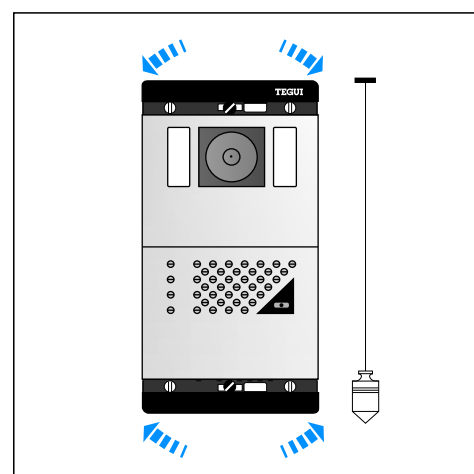
6) Als je de audio-unit eraf wil halen, duw de lipjes opzij met een schroevendraaiertje.



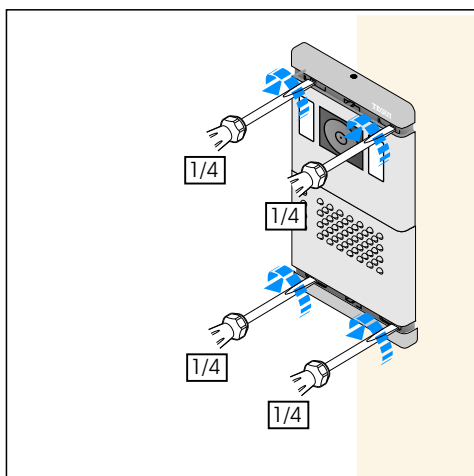
7) Zet de bovenrand erop, draai de schroef in midden half aan zodat alleen het wit van het stickertje te zien is. Onderrand idem.



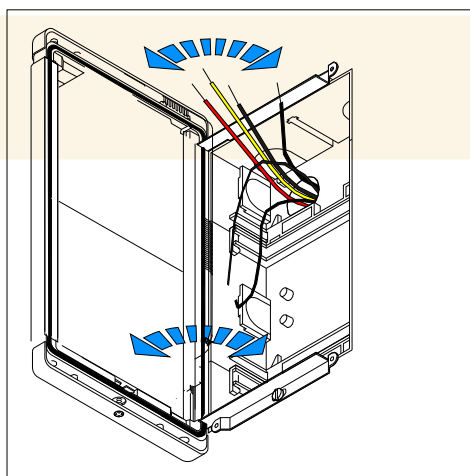
8) Zet de buitenpost met twee schroeven vast in de inbouwdoos of in het belpaneel.



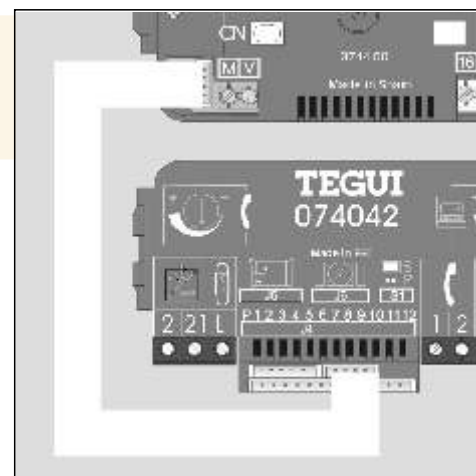
9) Stel de buitenpost. Het moet in de inbouwdoos of achter het belpaneel droog zijn en blijven.



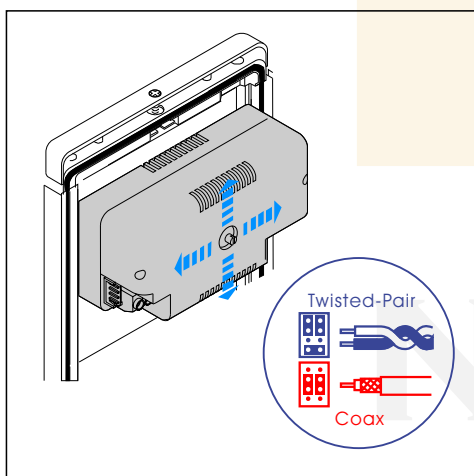
10) Draai de vier schroeven aan de voorkant een kwartslag naar links.



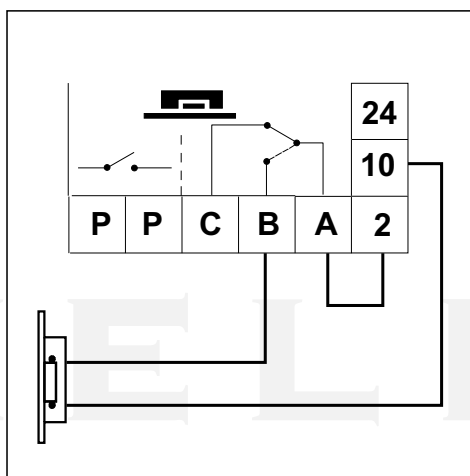
11) Het hele paneel draait open. Monteer de digitale bus, drukkers en de voeding volgens schema.



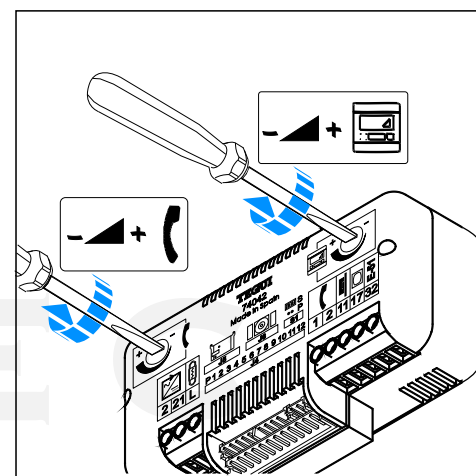
12) Monteer de 4-aderige flatcable tussen J6 van de audio-unit en de camera. Maak volgens schema een brug tussen klem 2 en klem 2.



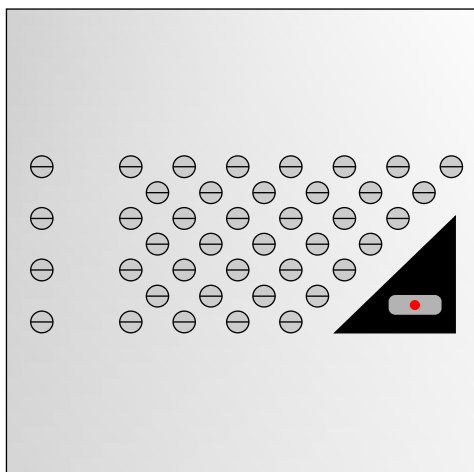
13) Stel de camera. Het video-signaal wordt altijd verstuurd over 2 aders en nooit met coax. Camera en videofoons hier op instellen.



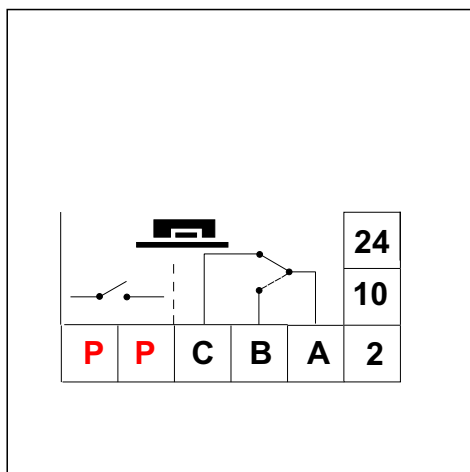
14) De 100P heeft een potentiaalvrij contact voor de deur opener. Op klemmen 2 en 10 staat 12 Vac van voeding E-32.



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).



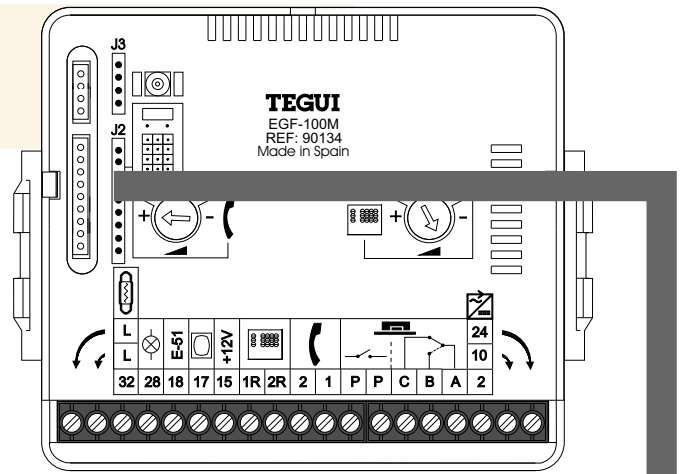
16) Als er Tegui drukkers zijn, is de drukker met de rode LED voor de verlichting van de naamschilden. Aansluiten op klem 2 en L.



Het wisselcontact voor de deur opener schakelt als een bewoner op de knop drukt, maar ook als de twee klemmen P worden kortgesloten.

De camera en de audio-unit hebben bovenin ontluftingspleufjes, waardoor helaas water naar binnen kan lopen. De **inbouwdoos** moet **droog** blijven en de achterkant van de buitenpost moet droog blijven. Let op de plaats van de buitenpost staat wordt de regen naar binnen geperst. Een vochtprobleem verradert zich door groen uitgeslagen klemmen en roestvorming. 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.

Voorkom problemen met **vocht**.



dip-switches toestel

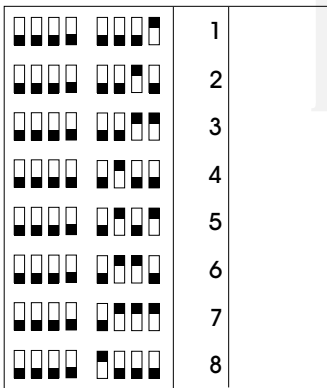
VTD codes

Huisnummer zelf invullen

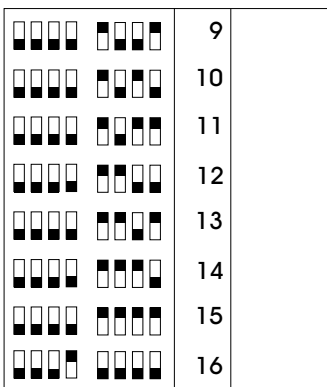
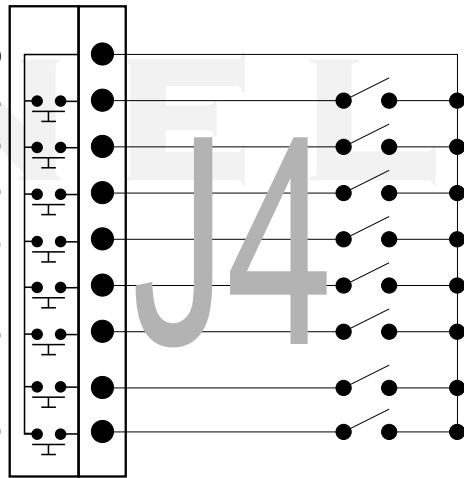
Symbolen op DEC-16

Bel-drukkers

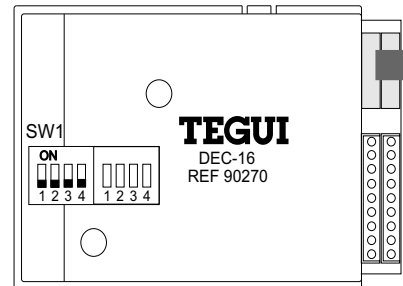
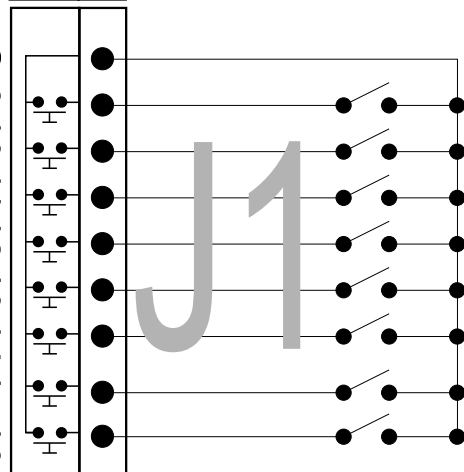
Flatcable



C 1 2 3 4 5 6 7 8



C 9 10 11 12 13 14 15 16



Bel gaat standaard 3 keer over bij aanbellen, het aantal keer overgaan is programmeerbaar

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 16 drukkers hebben VTD 1 t/m 16

Op de eerste digitizer DEC-16 kunnen 16 drukkers aangesloten worden. Deze drukkers hebben automatisch VTD 1 tot en met VTD 16. Hoe de drukkers worden aangesloten op de digitizer bepaalt dus welke VTD ze krijgen. Acht drukkers worden 'gevoed' vanaf klem C van J4. De 'bel-aders' worden aangesloten op klem 1 t/m 8 van J4. Gebruik de bijgeleverde flatcable om de drukkers op J4 aan te sluiten. De andere acht drukkers worden gevoed door klem C van J1 en de bel-aders gaan naar J1.

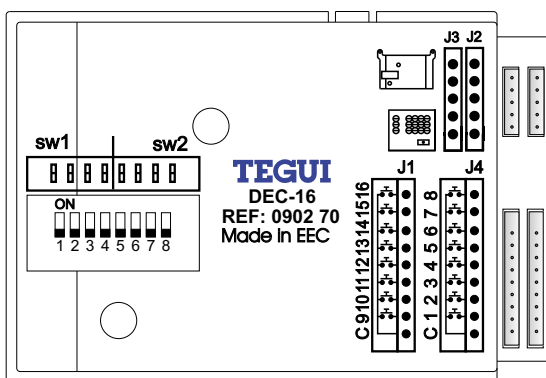
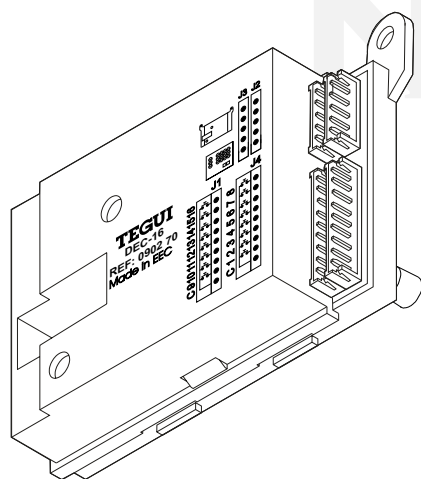
Noteer in de tabel hiernaast bij de VTD iedere keer het huisnummer of bouwnummer. De VTD moet ook op ieder toestel ingesteld worden. In de linker kolom staat hoe de dipswitches van de deurtelefoon of videofoon ingesteld moeten worden.

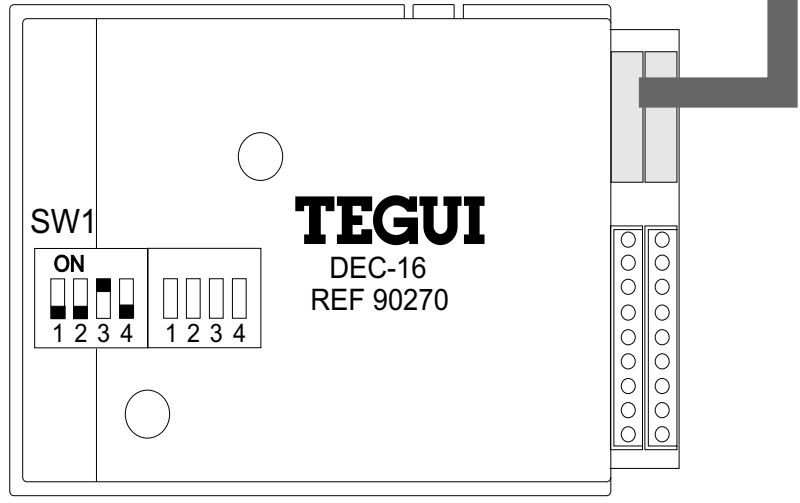
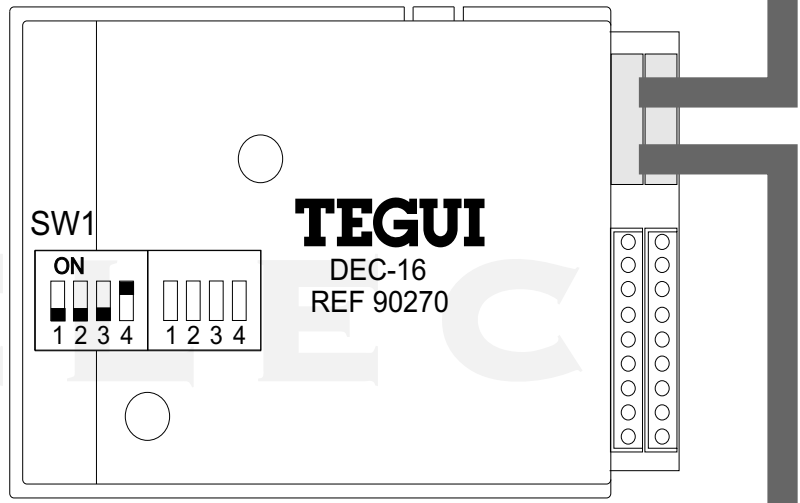
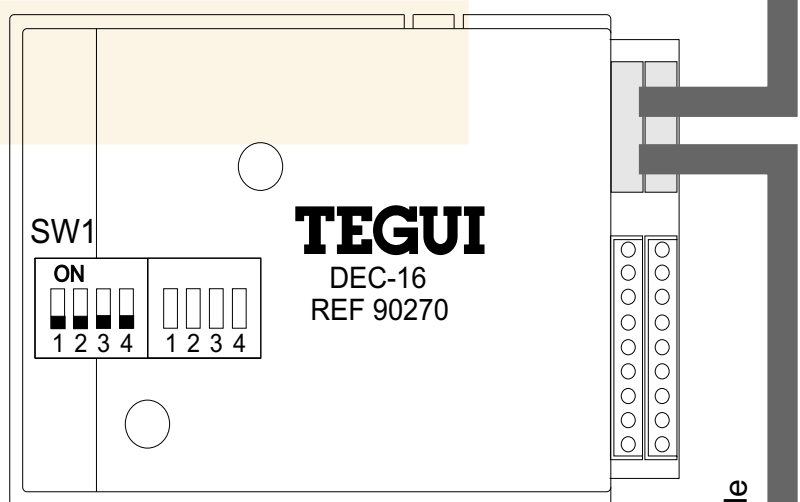
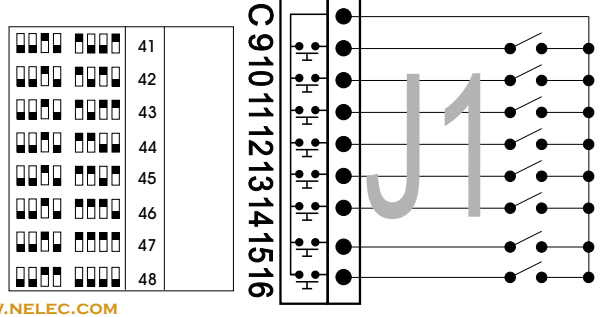
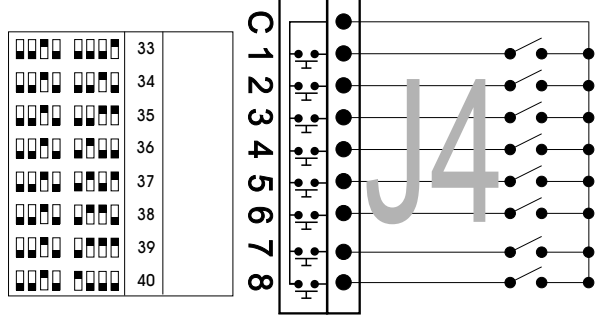
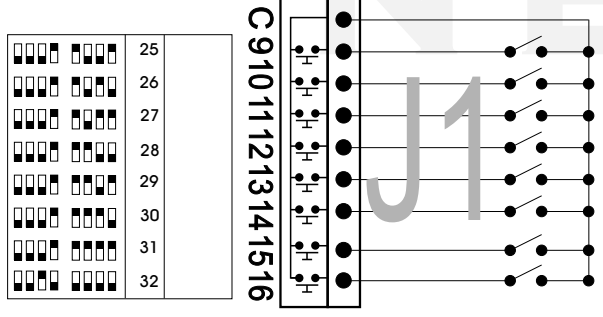
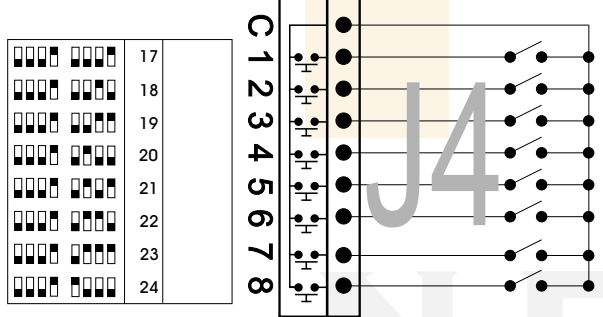
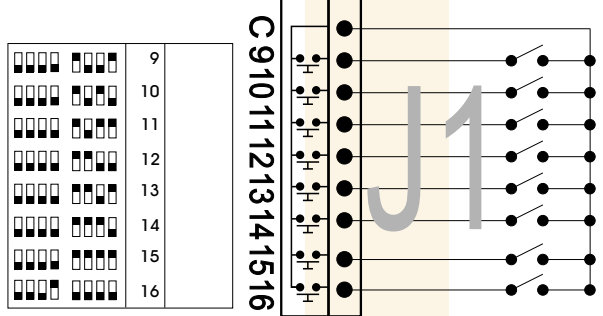
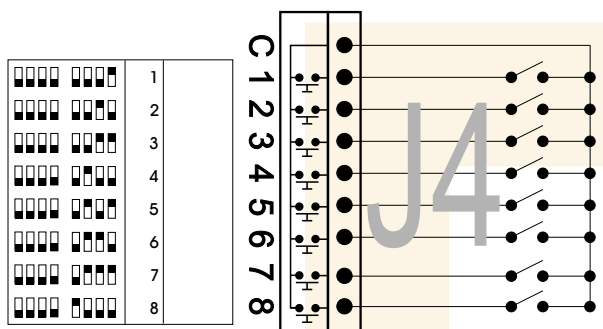
Meer dan 16 drukkers

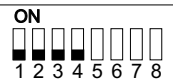




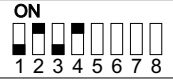


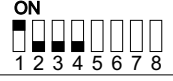




Als de buitenpost meer dan 16 drukkers heeft, zijn er meer digitizers DEC-16 nodig. Op iedere volgende digitizer kunnen 16 drukkers aangesloten worden. Het schema voor meerdere digitizers staat op de volgende pagina. Er mogen alleen potentiaalvrije drukkers gebruiken en dus geen drukkers die een lampje 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 0	VTD 1 t/m 16
	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

Er zijn altijd 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 0. De drukkers krijgen dan VTD 0+1, 0+2 tot en met 0+16 en ze hebben dus VTD 1 t/m 16. De volgende digitizer wordt ingesteld op basis-adres 15.

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.

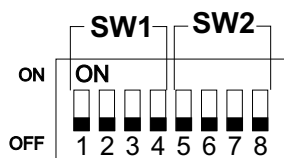
Bijhouden huisnummers en VTD's

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.

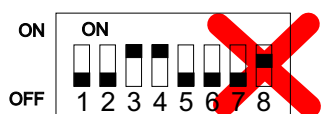
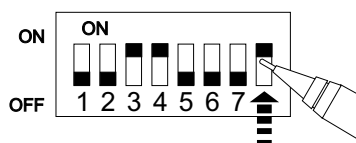
Aansluiten drukkers op digitizer

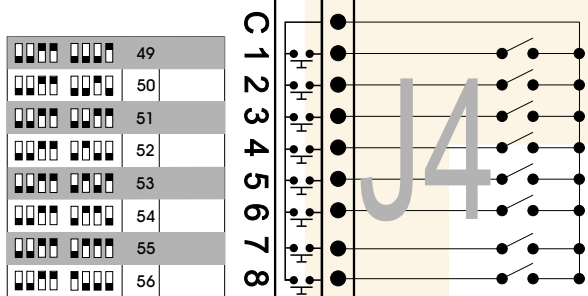
Op iedere digitizer kunnen 16 drukkers aangesloten worden. Eigenlijk is dit 4 keer 4 drukkers. De digitizer heeft 4 blokken met schroefklemmen. Ieder blok voedt zijn eigen 4 drukkers met zijn eigen C (common). In de DEC-16 zijn de vier commons met elkaar verbonden.

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.

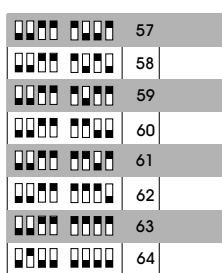
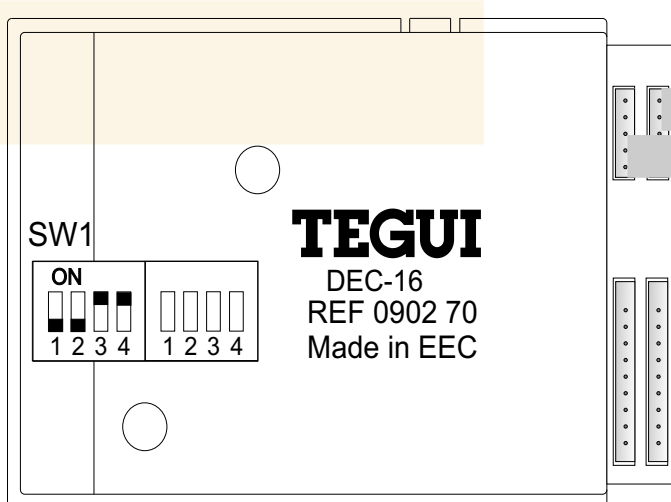
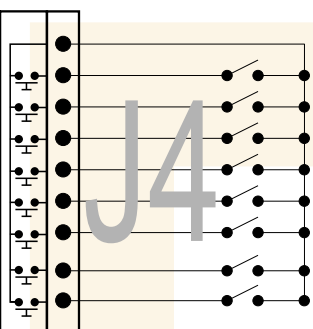


De dipswitches altijd nauwkeurig instellen!

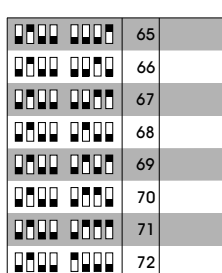
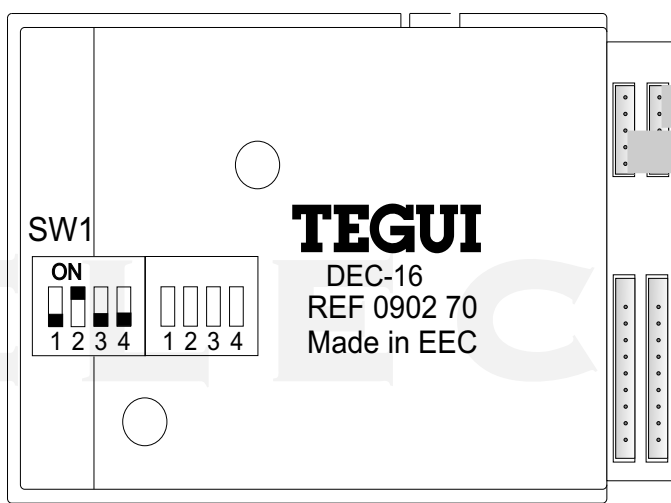
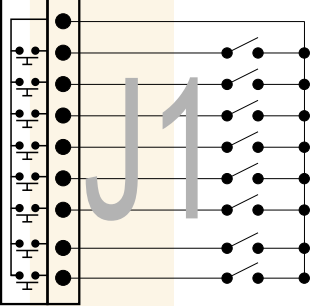




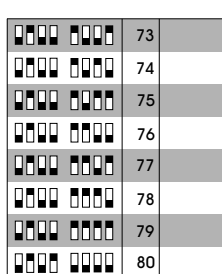
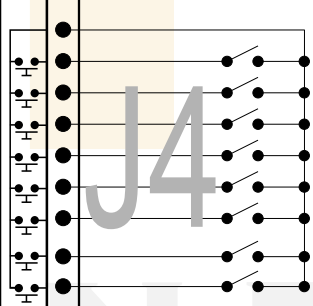
C 1 2 3 4 5 6 7 8



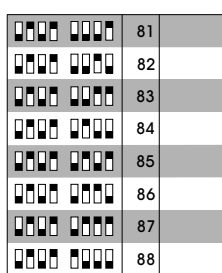
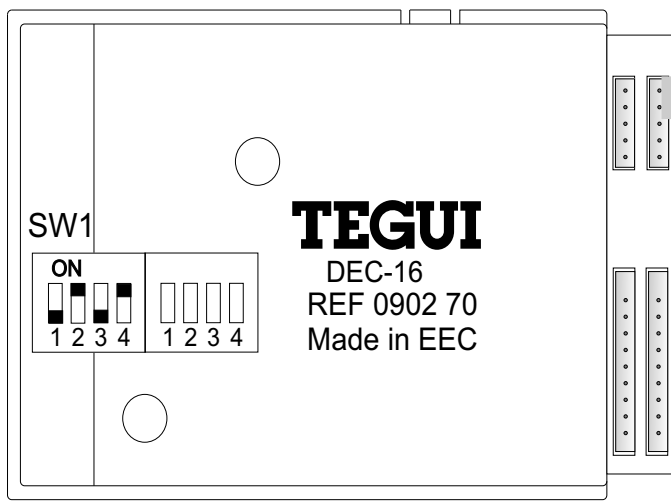
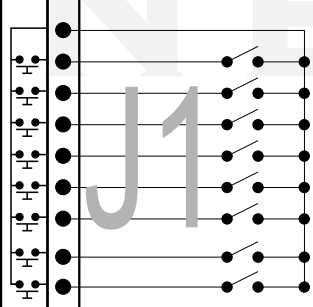
C 9 10 11 12 13 14 15 16



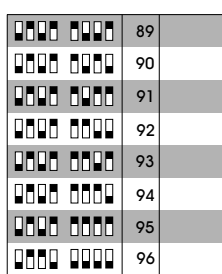
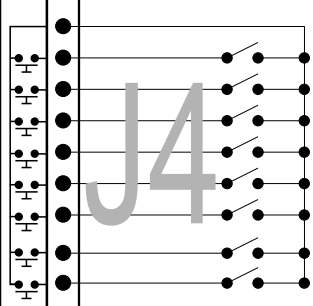
C 1 2 3 4 5 6 7 8



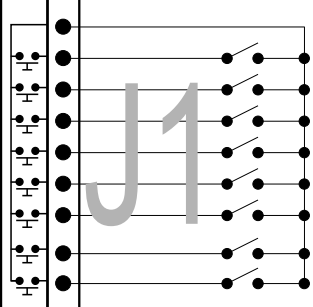
C 9 10 11 12 13 14 15 16



C 1 2 3 4 5 6 7 8

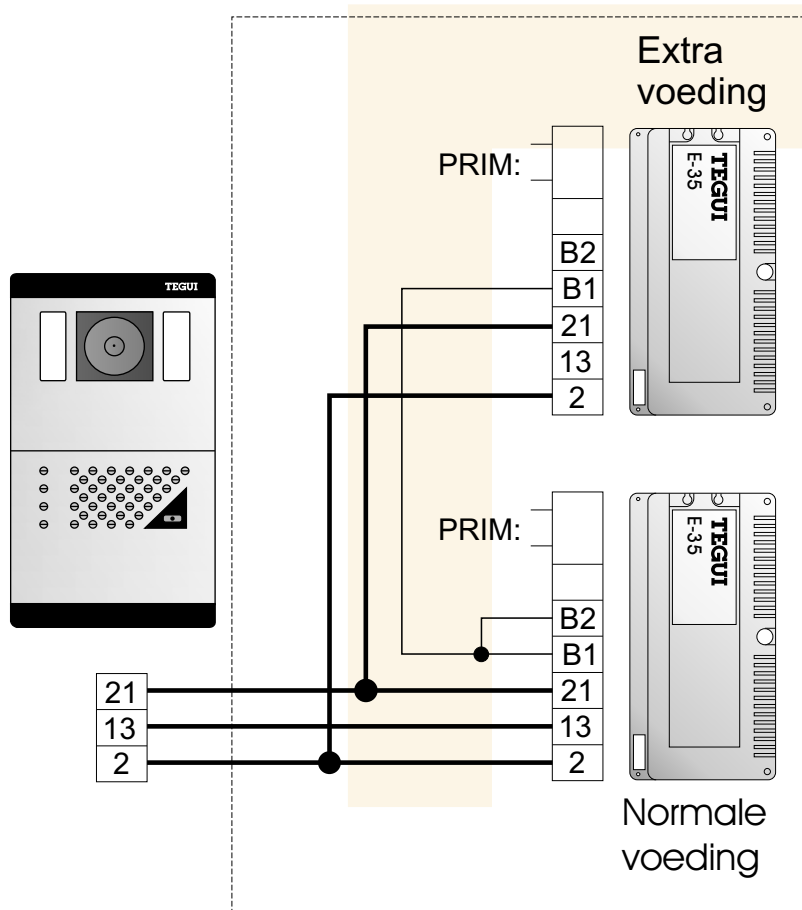


C 9 10 11 12 13 14 15 16

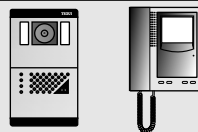


Als er in een of meer apparaten twee videofoons worden gemonteerd, is er eenmalig een **extra voeding E-35** nodig. De twee toestellen gaan **tegelijk** aan en trekken **dubbel stroom**. Sluit de extra voeding aan volgens het schema hieronder.

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.

Ader		E-32	E-35		aantal aders	Aderdikte mm2 bij afstand			
						20 m	50 m	100 m	200 m
2, 21, 13		↔			3	0,5	1,5	2,5	4
2, 10, 24		↔			3	0,5	1,5	2,5	4
1, 2, 16	GBM			↑	3	0,5	0,5	1	2,5
V,M	GBM			↑	Twisted pair	0,25	0,25	0,5	0,8

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 besignaal)
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		

Dip-switch VTD

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

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

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

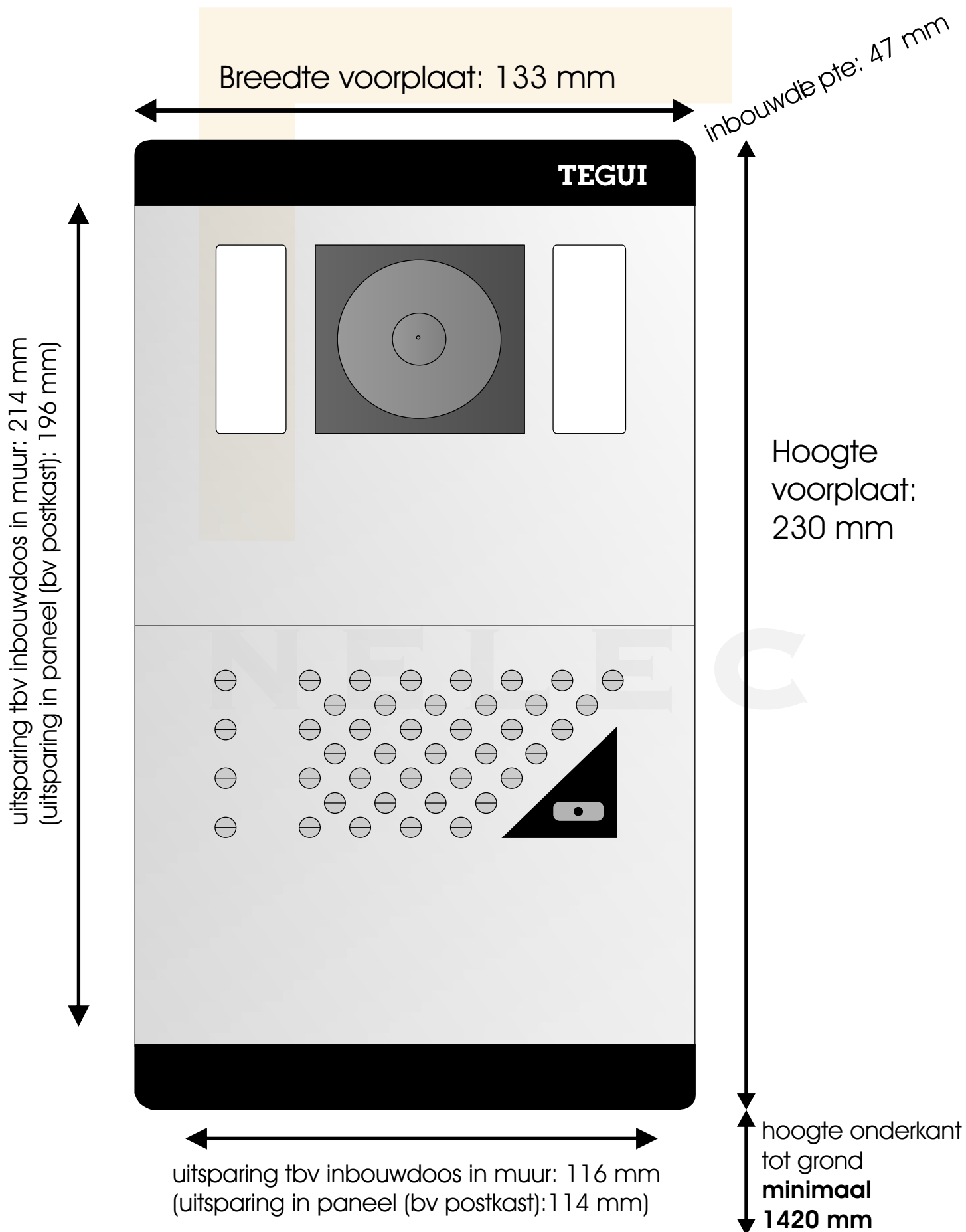
		49	
		50	
		51	
		52	
		53	
		54	
		55	
		56	
		57	
		58	
		59	
		60	
		61	
		62	
		63	
		64	

		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	

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

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



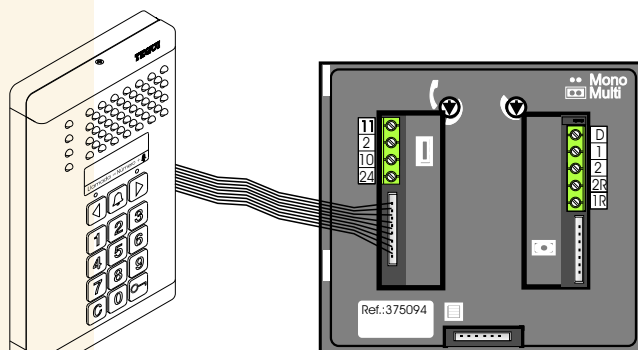
De Tegni buitenpost bestaat uit een of meer frontjes. De frontjes worden in een raam geschoven en vormen dan een geheel. Er kunnen meerdere ramen naast elkaar gekoppeld worden. De luister/spreek unit en de camera unit worden aan de binnenkant tegen de frontjes aan geklikt. Het geheel kan ingebouwd worden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

Programmeren Serie 100P buitenpost

De serie 7P audio unit heeft een aantal instellingen, die geprogrammeerd moeten worden. Voor installaties met één buitenpost is dit niet zo belangrijk. Nelec programmeert de buitenpost zodat hij goed werkt. Hieronder staan alle mogelijkheden.

Programmeerunit PR-100P

Om de Serie 100P te programmeren, moet de PR-100P met een flatcable op connector 9 aangesloten worden. De installateur kan de PR-100P van Nelec lenen of de buitenpost opsturen, zodat Nelec de programmering kan verzorgen. De PR-100P heeft een LCD display met keypad en lijkt op een buitenpost.



Rust-stand PR-100P

De flatcable van de PR-100P wordt dus aangesloten op connector 9 van de Serie 100P. De PR-100P staat in de rust-stand en dan kan er aangebeld worden door de VTD in te toetsen gevolgd door . Dit werkt alleen als de Serie 100P al goed ingesteld is.

Programmeren met de PR-100P

Zet de PR-100P in de programmeerstand door de toegangscode van de programmeerstand in te geven:

+ + 13579. Links op de display verschijnt een 0. Door op de te drukken gaat de PR-100P naar de volgende functie. Links in de display staat het nummer van de functie en rechts de geprogrammeerde waarde. Toets de nieuwe waarde in en bevestig met de .

Bewerk zo alle functies, die aangepast moeten worden. Door de te toetsen gaat de PR-100P altijd weer terug naar de rust-stand.

Toegangscode programmeerstand kwijt?

Wij raden aan de toegangscode van de programmeerstand niet te wijzigen. Als hij toch kwijt is, houd dan tegelijk toetsen 1, 4 en 7 ingedrukt. Op de display verschijnt functie 0 en de geprogrammeerde waarde. Loop met de door de functies heen, tot de waarde van functie 14 verschijnt. Stel deze in op 13579.

Functie	Omschrijving	Waarde	Standaard
0	Type oproep	0 (3-tonig)-1 (1-tonig)	0
1	Duur deuropenen	1-9 sec.	3
2	Duur spraakverbinding	1-99 sec.	60
3	Duur in gesprek stand	1-99 sec.	40
4	Duur blokkeren deuropener	1-9 min.	1
5	Type buitenpost	0(Secon)-1(Princip)	0
6	Nummer van deze buitenpost	1-99	01
7	Aantal keer bel overgaan	0-99	5
8	Aantal Secondary buitenposten	1-99	01
9	Conciiergepost aanwezig	0(nee)-1(ja)	1
10	Toegangscode 1	00000-99999	00000
11	Toegangscode 2	00000-99999	00000
12	Toegangscode 3	00000-99999	00000
13	Toegangscode 4	00000-99999	00000
14	Toegangscode Programmeren	00000-99999	13579

Bediening configuratiestand.

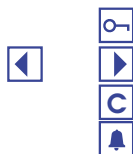
Je kan de instellingen alleen maar achter elkaar afwerken. In de vensters hieronder staan de standaard fabriekswaarden.

Naar volgende instelling en opslaan.

Maak je keuze met.

Verlaat de configuratiestand.

Opslaan en verlaten.



Configuratiestand.

De serie 7 wordt in de configuratiestand gezet door de volgende code in te toetsen:



Alle toestellen achter deze buitenpost krijgen dezelfde beltoon. Stel de beltoon in op drietonig met 0 of tweetonig met 1.



Stel de tijd in dat de deuropener bekrachtigd blijft. Bij automatische deuren instellen op 1 seconde. Anders van de situatie af laten hangen. (1...9 sec.)



Dit is maximale duur van een spraakverbinding, nadat er opgenomen is. (60...99 sec.)



Dit is de tijd die een bewoner heeft om op te nemen als er wordt aangebeld. Vooral met meerdere buitenposten niet te lang doen, om vaak in gesprek te voorkomen. (60...99 sec.)



Na 3 keer foute pin-code blokkeert de buitenpost gedurende een instelbare tijd. Stel het aantal minuten in. (1...9 min.)



Een secondary (0) buitenpost is aangesloten op een stijger, de rode ader zit dan op klem 16. Als er maar een buitenpost is, moet deze secondary zijn. Instellen.

Een pincipal (1) buitenpost is alleen maar op een of meer andere buitenposten aangesloten. In het Nelec schema staat het er ALTIJD bij.



Geef bij meerdere buitenposten iedere buitenpost zijn eigen nummer. (00 t/m 99)



Geef aan hoe vaak de bel moet overgaan als er aangebeld wordt. Dit geldt voor alle toestellen. Instellen. (1...9 keer)



Geef aan hoeveel Secondary buitenposten er in deze installatie zijn. (00 t/m 99)



Geef aan of er een conciërge-centrale is aangesloten. Nee (0) invullen.



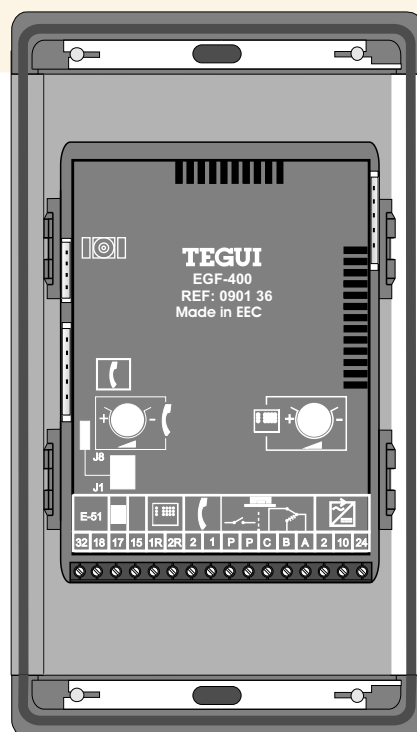
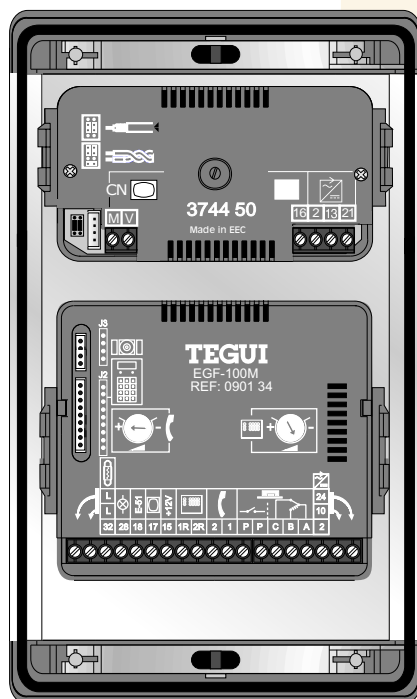
Overslaan. Je kan hier de Pin-code van de deuropener instellen. Heeft geen zin bij de S7 buitenpost



Programmeerstand verlaten

Secondary

Principal



Type Buitenpost.
SLAVE

Type Buitenpost.
MASTER

Nr.Buitenpost.
01

Nr.Buitenpost.
01

Aantal Slaves.
01

Aantal Slaves.
01

Overzicht Configuratiestand

Je moet de serie 400/500 buitenpost instellen op Nederlands en de juiste waarden voor iedere installatie. In de configuratiestand heb je de volgende instellingen:

Taal.

Aantal cijfers huisnummer.

Pin-code deur openen.

Tijd instellen.

Temperatuur weergave.

Tijd deuropener bekrachtigen.

Duur spraakverbinding.

Wachttijd na aanbellen.

Duur blokkade na 3 keer foute pin-code.

Secondary of Principal buitenpost instellen.

De buitenpost een nummer geven.

Aantal secondary buitenposten.

Aanwezigheid conciërge/centrale.

Instellen hoeveel keer de bel overgaat.

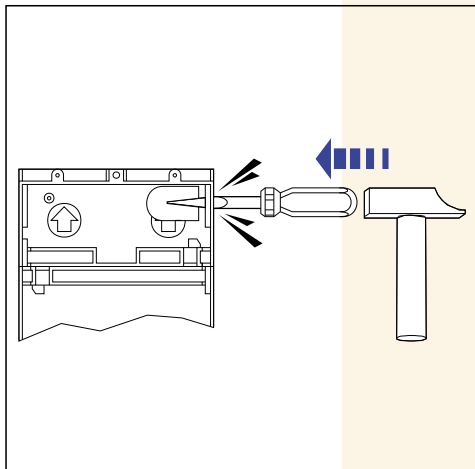
Verzamel VTD's uit de installatie.

Voer een test uit.

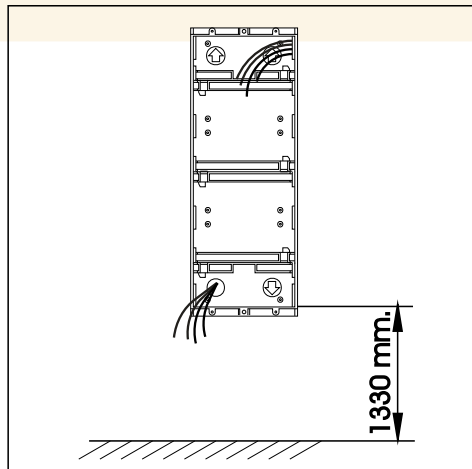
Vermijd problemen met vocht

De camera-unit 3744 50 en de audio-unit 0901 36 hebben beiden bovenin ontluchtungs-sleufjes, waar water naar binnen kan lopen. De fabrikant heeft extra randen aangebracht, maar de inbouwdoos en de de achterkant van de buitenpost moeten droog blijven.

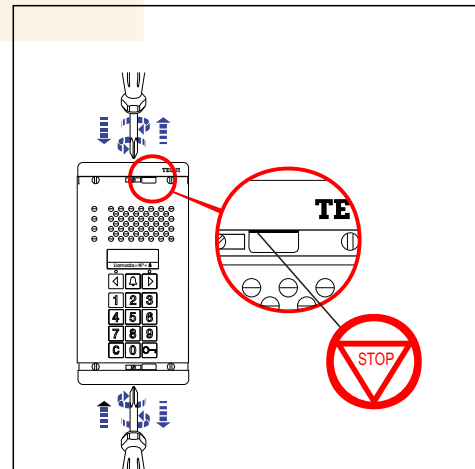
Let op de plaats van de buitenpost. Als de wind vol op de buitenpost staat, wordt de regen naar binnen geperst. Een vochtprobleem verradt zich door groen uitgeslagen klemmen en roestvorming.



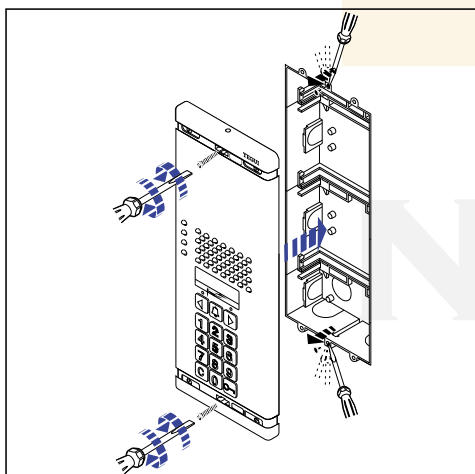
1. Kabelinvoer doorbreken (als je de inbouwdoos gebuikt).



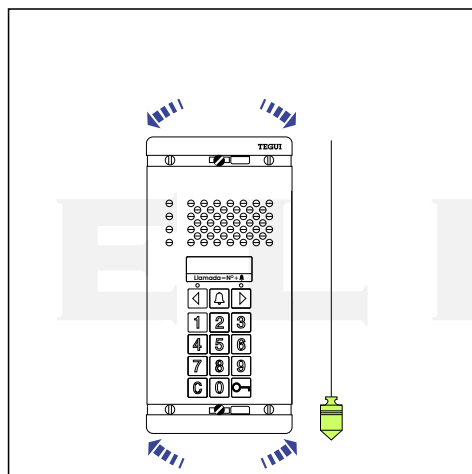
2. Inbouwhoogte van de inbouwdoos.



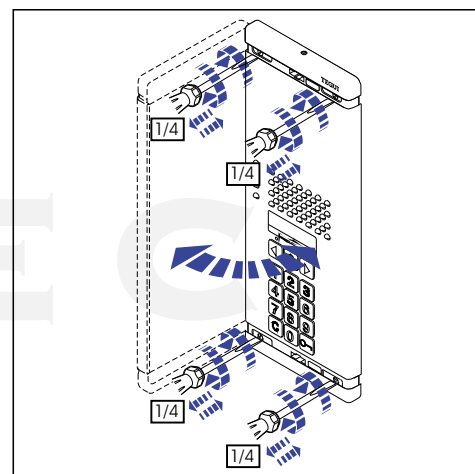
3. Draai de schroef in het midden van de bovenrand half los zodat alleen het wit van het stickertje te zien is. Onderrand idem.



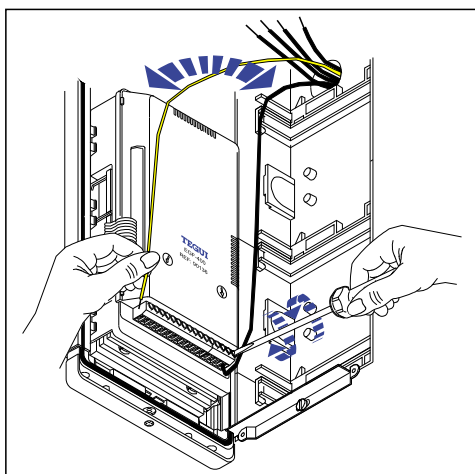
4. Zet de buitenpost met twee schroeven vast in de inbouwdoos of in het belpaneel.



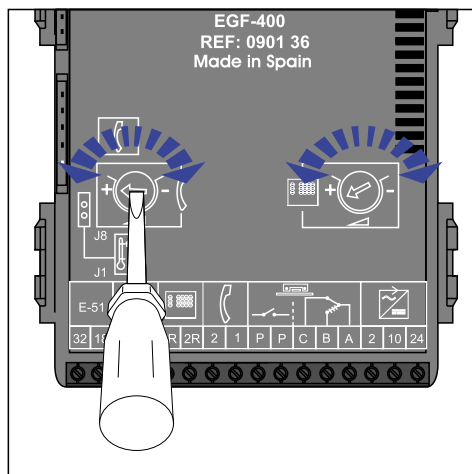
5. Stel de buitenpost. Het moet in de inbouwdoos of achter het belpaneel droog zijn en blijven.



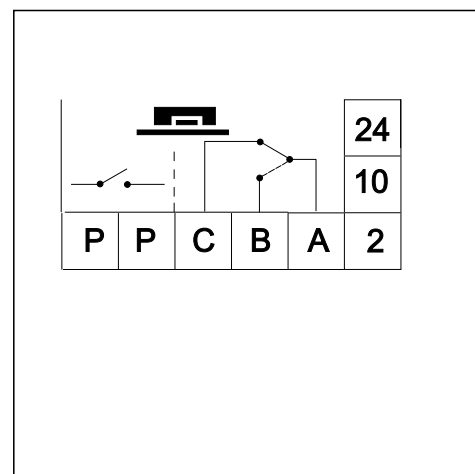
6. Draai de vier schroeven aan de voorkant een kwartslag naar links. Klap de buitenpost open.



7. Sluit de bedrading aan volgens schema.



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



De wisselkontakt voor de deuropener schakelt als een bewoner op de knop drukt, maar ook als de twee klemmen P worden kortgesloten.

Digitale bus en VTD

Bij Tegui digitale deurvideo krijgt ieder adres een digitale code. Deze code noemen we het Vast Tegui Drukkernummer oftewel VTD. Op iedere deurtelefoon en videofoon wordt de juiste VTD ingesteld met dipswitches.

Als je aanbelt bij een huisnummer zorgt de buitenpost ervoor dat de bijbehorende VTD naar alle toestellen verstuurd wordt over ader 1, de gele ader. Er is maar een toestel met de dipswitches ingesteld op deze VTD en alleen dit toestel gaat over. De VTD's gaan van 0 tot 250.

Bij buitenposten Serie 400 en 500 kan je ook nog een huisnummer aan elk adres koppelen. De bezoeker toetst dit huisnummer in om aan te bellen.

Hoe en waar beginnen

Nelec raadt aan gewoon bij VTD 1 te beginnen en deze aan een huisnummer te koppelen. Ga door met VTD 2, VTD 3 enzovoort. Je kan aan ieder adres ook de naam van de bewoner en zijn verdieping koppelen.

Hou een lijst bij op papier of vul de tabel verderop in. In de tabel staan alle VTD's en bijbehorende dipswitches.

Af fabriek is de buitenpost geprogrammeerd met VTD 1 t/m 255 met daaraan gekoppeld huisnummer 1 t/m 255. Je kan programmeren met de buitenpost zelf of met een PC met Tegui software.

VTD is geen huisnummer

Als alle huisnummers lager zijn dan 250 en als er maar een buitenpost is, kan je de VTD's wel gelijk maken aan de huisnummers. Maar we raden aan toch gewoon te beginnen bij VTD 1, VTD 2, VTD 3.

Letters in het huisnummer

Het toetsenbord heeft geen letters en de software is ook niet berekend op letters in het huisnummer. Nelec kan op toets 1 speciaal "1/A" laten graveren. Om aan te bellen bij bijvoorbeeld huisnummer 23A moet je dan drukken op toetsen 2, 3 en 1/A. Het huisnummer in de display is 231. Het graveren en ombouwen duurt 4 weken.

Arbeidstand, configureren en programmeren

Buitenposten Serie 400 hebben drie standen:

Arbeidstand

Als de voeding aan wordt gezet, gaat de buitenpost in de arbeidstand. De buitenpost doet eerst een geheugencontrole en kan dan gebuikt worden. De display toont tijd en instructies voor de bezoeker.

Configuratiestand

Je kan de vaste instellingen veranderen. In de display staat bijv.: TAAL

Programmeerstand

Je kan de huisnummers, VTD's en namen van bewoners invoeren, wijzigen en verwijderen.

Configureren en programmeren met PC

Als je de software en USB-link kabel hebt, kan je de instellingen en de huisnummers uploaden en downloaden vanaf een PC. De software werkt veel sneller dan wijzigingen invoeren via het toetsenbord.

PIN-kode deuropener

Aan ieder adres kan een eigen PIN-kode gekoppeld worden. Als de bewoner op de toets met sleutelteken drukt en zijn PIN-kode ingeeft, gaat de deur open. Deze mogelijkheid wordt in Nederland eigenlijk niet gebruikt.

Spanning erop

Als de voedingen op het lichtnet zijn aangesloten, staat de buitenpost in ruststand. Na een spanningsonderbreking heeft de buitenpost 20 seconden nodig om zijn geheugen te checken.

Aan de bovenkant van de LCD display worden de tijd en de omgevingstemperatuur weergegeven. Onderin de display wordt uitgelegd hoe bezoekers moeten aanbellen. Als de buitenpost nog niet geconfigureerd is, staan alle teksten in een andere taal.


Aanbellen

De bezoeker kan aanbellen door het huisnummer in te toetsen en op de belknop te drukken. Of de bezoeker zoekt op naam en drukt dan op de belknop.

Aanbellen met huisnummer

16:46 24°C
OM AAN TE BELLEN

16:46 24°C
DRUK HUISNUMMER IN

16:46 24°C
GEVOLGD DOOR 

Je kan een typefout weghalen met de telefoontoets of door even te wachten, want na 10 seconden wist de buitenpost alle invoer.

Zoeken op naam en aanbellen

16:46 24°C
OF ZOEK MET < OF >

16:46 24°C
GEVOLGD DOOR 

Bij het zoeken zijn de namen gesorteerd op achternaam. Als er geen namen geprogrammeerd zijn, kan er ook niet gezocht worden.

De bewoner neemt op

Er is aangebeld, het toestel is overgegaan en de bewoner heeft de hoorn van de haak gehaald. In de display staat:

COMMUNICATIE

Als je buiten staat, kan je het gesprek beëindigen door ergens anders aan te bellen (misschien niet zo beleefd). De bewoner kan het gesprek beëindigen door op te hangen. Tijdens het gesprek is bij alle videofoons de bewakingsfunctie uitgeschakeld.

Meerdere buitenposten: in gesprek

Als een installatie meerdere buitenposten heeft en er wordt ergens aangebeld, dan staat er bij de andere buitenpost(en):

BEZET

De buitenposten moeten wachten tot het gesprek is beëindigd, omdat er maar een spraakkanaal is. Tijdens deze in gesprek-situatie werkt het toetsenbord niet.

Verkeerd nummer ingetoetst

Als je een niet bestaand huisnummer intoetst, meldt de display:

BESTAAT NIET

En er klinken vijf piepjes. Deze melding betekent dat het ingevoerde huisnummer niet bekend is bij deze buitenpost. Misschien moet het nog geprogrammeerd worden.

Je kan een typefout weghalen met de telefoontoets of door even te wachten, want na 10 seconden wist de buitenpost alle invoer.

Niet in gebruik

De buitenpost kent dit huisnummer, maar de gekoppelde VTD is niet in gebruik. De buitenpost kijkt of er een videofoon of deurtelefoon reageert op de VTD na het aanbellen. Als er geen enkel toestel reageert, krijg je de melding (Deze VTD is) niet in gebruik. Deze melding krijg je ook als de hoorn van de haak hangt.

NIET IN GEBRUIK

Foutmeldingen

De buitenpost houdt constant het systeem in de gaten en geeft een foutmelding als er iets niet klopt. In de storingzoeker staan alle meldingen.

TEGUI

De configuratiestand dient om de instellingen te wijzigen. Je moet de instellingen achter elkaar afwerken. In de vensters hieronder staan de standaard fabrieksinstellingen.

Zet de buitenpost in de configuratiestand door de geheime code in te toetsen:

Als deze code niet werkt, is hij met software en USB-link gewijzigd. Bestel de software bij Nelec.

Scroll naar de gewenste waarde met

Instelling bevestigen en doorgaan.

Verlaat de configuratiestand.

TAAL. CASTELLANO	Kies als taal Nederlands.
Aantal Digits. 3	Bepaal het aantal cijfers waaruit het hoogste huisnummer bestaat. Dit is meestal 3.
Nr.Code. 1 00000	Bepaal de 4 Pin-codes van de deuropener. Druk op <input type="text" value="🔔"/> om bij de PIN te komen. Gebruik de pijlen voor de volgende. Code 00000 werkt niet.
Uur:Minuut. 13:45	De tijd op de klok van de buitenpost instellen.
Temperatuur. 0	Stel de temperatuur weergave in op graden celcius of fahrenheit. Kies 0 om de weergave uit te zetten, de thermometer is erg onnauwkeurig.
Tijd Openen. 3 s.	Bepaal hoe lang de deuropener bekrachtigd blijft. Bij automatische deuren instellen op 1 seconde. Anders van de situatie af laten hangen. (1...9 sec.)
Communic.tijd. 60 s.	Bepaal de maximale duur van een gesprek nadat er binnen opgenomen is. (60...99 sec.)
Afhaak tijd. 40 s.	Dit is de tijd die de bewoner heeft om op te nemen als er wordt aangebeld. Bij meerdere buitenposten kort zetten om 'in gesprek' te voorkomen. (60...99 sec.)
Blokkeer tijd. 1	Bepaal hoe lang de buitenpost blokkeert na 3 foute pincodes. (1...9 min.)
Type Buitenpost. SLAVE	Zet een secondary buitenpost op SLAVE en een principal op MASTER,, zie het schema van Nelec. Er is altijd minimaal één SLAVE buitenpost. (Slave / master)
Nr.Buitenpost. 01	Geef bij meerdere buitenposten iedere buitenpost zijn eigen nummer. (00 t/m 99)
Aantal Slaves. 01	Geef aan hoeveel SLAVE oftewel secondary buitenposten er in deze installatie zijn. (00 t/m 99)
Concierge. NEE	Geef aan of er een concierge-centrale is aangesloten. Nee invullen.
Aantal Malen Overgaan. 5	Geef aan hoe vaak de bel moet overgaan als er aangebeld wordt. Dit geldt voor alle toestellen. Instellen. (1...9 keer)
Maak Database? NEE	Op NEE laten staan. Als je JA kiest met <input type="text" value="◀"/> <input type="text" value="▶"/> en bevestigt met <input type="text" value="🔔"/> , worden alle namen, huisnummers en VTD's gewist. De buitenpost checkt zelf welke VTD's aanwezig zijn en zet die in de lijst. Als je ader 2 losmaakt, vindt de buitenpost dus geen VTD's en maakt hij een lege lijst.
Test installatie? NEE	De buitenpost test de hele installatie op stringen en geeft een foutmelding eventueel met de VTD van de videofoon die het probleem veroorzaakt.

Configuratiestand verlaten, druk op:

Error 1: Deze VTD is ingevoerd in de buitenpost, maar geen enkel toestel reageert er op, door een defecte of ontbrekende videofoon of verkeerde dipswitches.

Error 2: De hoorn ligt eraf of de hoornknop van de videofoon is stuk.

Error 3: Kortsluiting tussen Klem R1 en R2 alleen van toepassing bij meerdere buitenposten.


Error 4 tot 8: Hardware probleem buitenpost.

Error 9: Het systeem kan geen SLAVE (secondary) buitenpost detecteren.

Je kan in de programmeerstand maar op een manier over het scherm bewegen en dat is naar rechts, regel voor regel. Als je een fout maakt, zul je dus weer helemaal rond moeten gaan. Je kiest iedere keer een letter met de pijltoetsen. Op deze manier programmeren is niet erg handig. Nelec raadt aan om bij meer dan 10 adressen de USB PC-link te kopen, want dan kan je met een laptop een lijst met namen uploaden

Zet de serie 500 in de programmeerstand met deze geheime code: **C** **9** **7** **5** **3** **1**

Als deze code niet werkt, is hij met software en USB PC-link gewijzigd. Bestel de software bij Nelec.

Naar rechts en opslaan: 

Maak je keuze met:  

Verlaat de programmeerstand: **C**

Aanpassen of toevoegen

Voor ieder adres moet je het huisnummer en de bijbehorende VTD invoeren, anders kan je niet aanbellen. Je kan aan ieder adres de naam van de bewoner en zijn verdieping toevoegen.

Af fabriek is de buitenpost geprogrammeerd met VTD's 1 t/m 255 met daaraan gekoppeld huisnummers 1 t/m 255. Je kan dit in de configuratiestand met 'maak database' wissen, maar dan worden alle geprogrammeerde VTD's, huisnummers en namen verwijderd.


1-Nieuw	3-Eruit
2-Aanpassen	

Je moet kiezen of de aanwezige VTD's te voorzien van de juiste naam en het juiste huisnummer (aanpassen) of om alles te wissen en nieuwe adressen toe te voegen

Nieuw adres toevoegen

Om nieuwe adressen toe te voegen, toets **1** Je komt in dit scherm:

0	000
0	000

De cursor staat bij de naam van de bewoner. Kies met de pijlen de juiste letter. Druk op de beltoets  Om de letter op te slaan en een positie naar rechts te gaan.

Ga zo door tot de naam er staat.

MADURO HEDWIGES	000
0	000

Hou er rekening mee, dat de namen gealfabetiseerd worden op de meest linker letter:


Boer, Frank de
Vries, fam. De

Als je doorgaat met de beltoets kom je op de volgende regel terecht. Kies Met de pijltoetsen het nummer van de verdieping, maar dit is niet verplicht.

MADURO HEDWIGES	000
7	000

Ga met de beltoets door naar rechts en vul het huisnummer in. Dit huisnummer bestaat meestal uit drie cijfers. Huisnummer 57 wordt dus ingevoerd als 057. Ga bij een fout het hele scherm rond met de beltoets tot je weer terug bent bij af.

MADURO HEDWIGES	057
7	057

Druk op de sleuteltoets  om naar het volgende scherm te gaan. Voer de VTD in onder TELEFOON. Stel deze VTD ook in met de dipswitches op de videofoon of deurtelefoon.

De VTD is verder onzichtbaar.

TELEFOON	CODE
000	00000

Je kan iedere bewoner zijn eigen PIN van 5 cijfers geven om de deur te openen. Dit wordt in Nederland niet gebruikt. Code 00000 werkt niet.

TELEFOON	CODE
000	12345

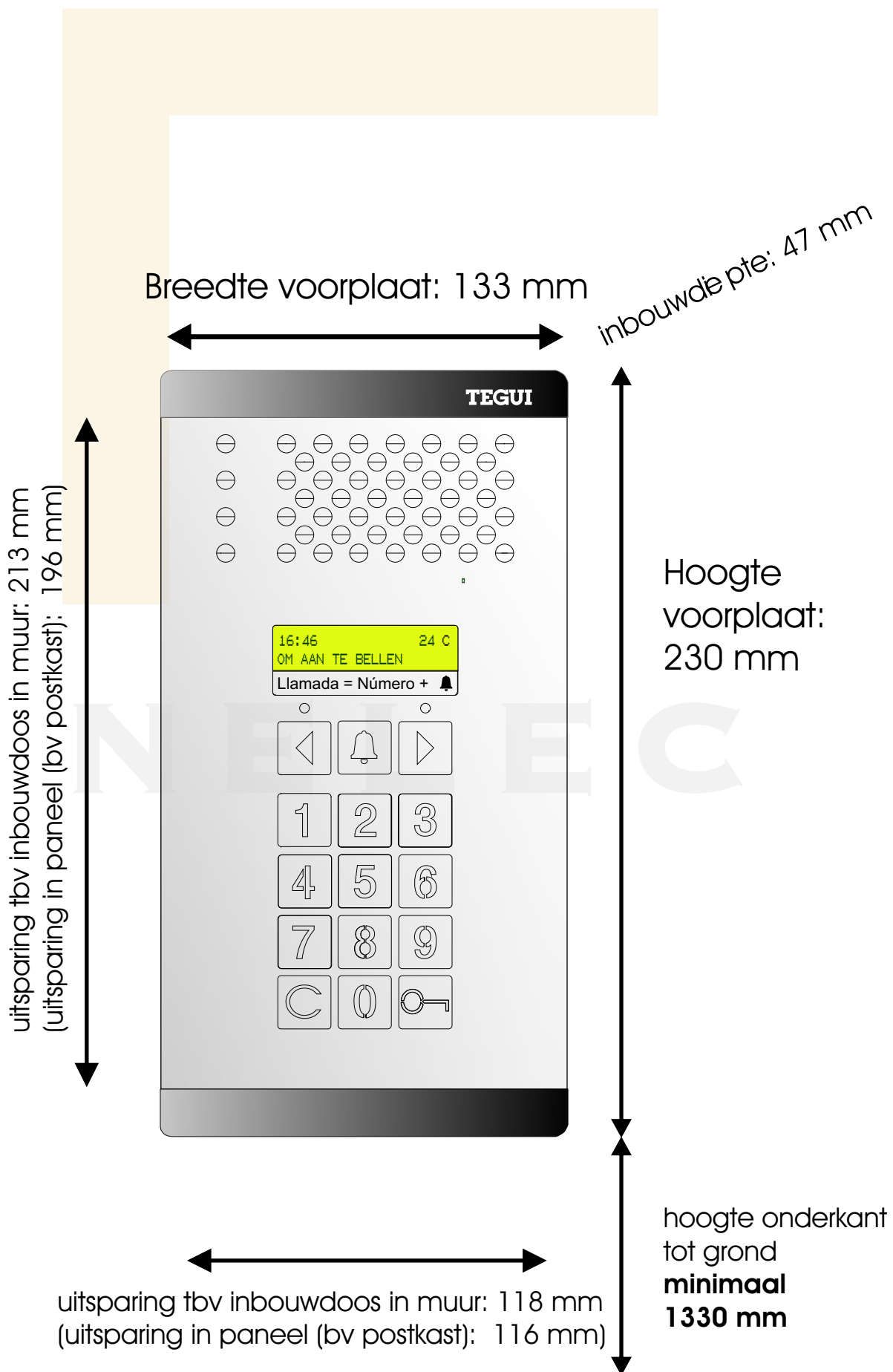
Adressen aanpassen

Kies in het hoofdscherm voor aanpassen en selecteer daarna een adres. Pas de naam, verdieping, huisnummer en VTD aan. Als er bij een nieuwe VTD staat: 'ONGELDIGE CODE', is die VTD al gebruikt voor een ander adres. Je zal dan eerst dan andere adres moeten aanpassen.

ONGELDIGE CODE

Programmeerstand verlaten

Verlaat dit scherm en de programmeerstand door te drukken op **C** en nog een keer **C** .



De Tegni buitenpost bestaat uit een of meer frontjes. De luister/spreek unit wordt aan de binnenkant tegen het frontje 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. Wij raden aan de onderkant van de buitenpost op **133 cm** van de grond te monteren, maar hoger of lager mag ook (het geluid is toch wel hoorbaar).