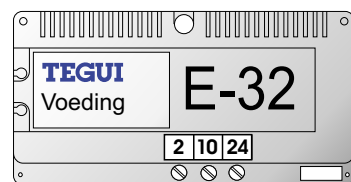
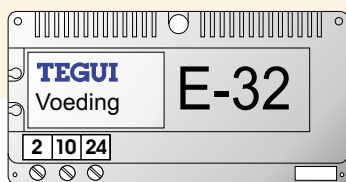


Rood = Ader 16
Geel = Ader 1
Zwart = Ader 2

Digitale bus

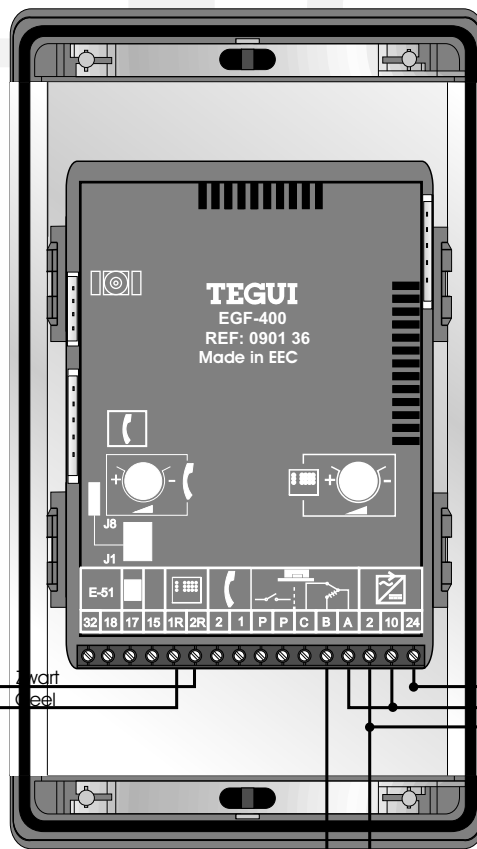
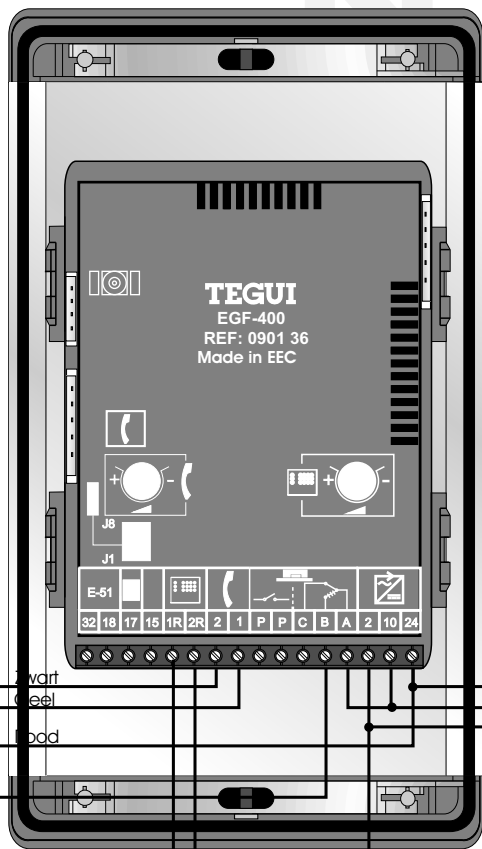
rood
geel
zwart



Rood ⊕
Groen ⊖
Condensator

Secondary

Principal



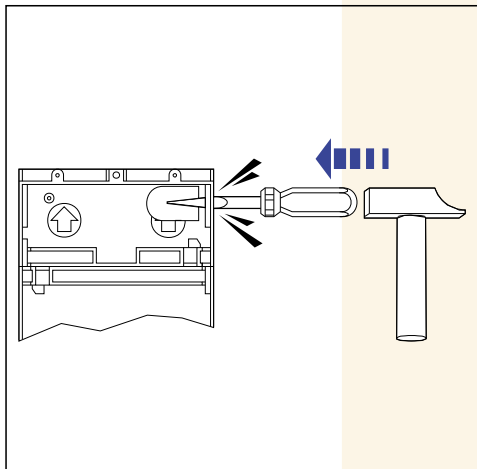
Deuropener 12 Wissel

Deuropener 12 Wissel

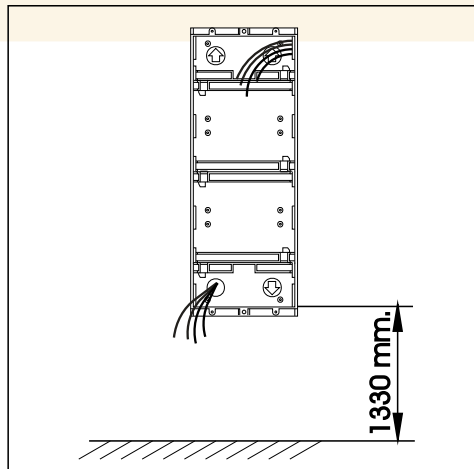
Vermijd problemen met vocht

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.

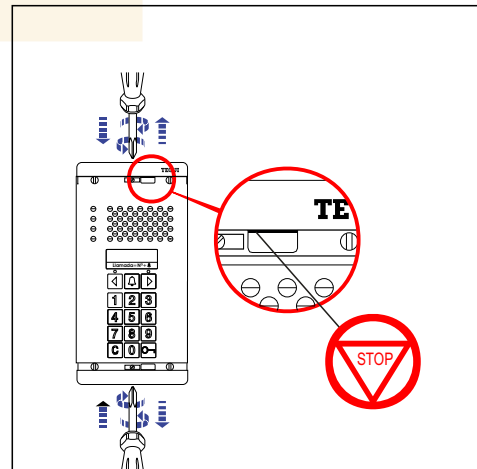
Let op de plaats van de buitenpost. Als de wind vol op de buitenpost staat, wordt de regen naar binnen geperst. Een vochtprobleem verradt zich door groen uitgeslagen klemmen en roestvorming.



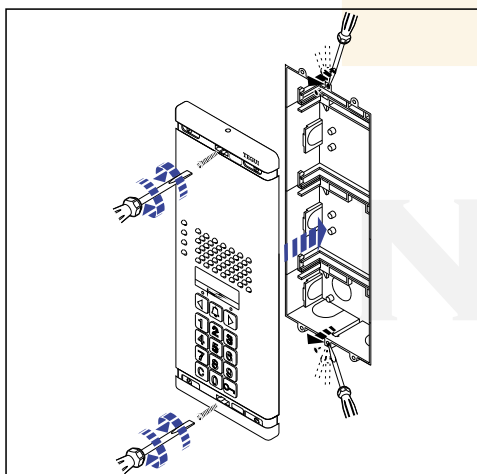
1. Kabelinvoer doorbreken (als je de inbouwdoos gebuikt).



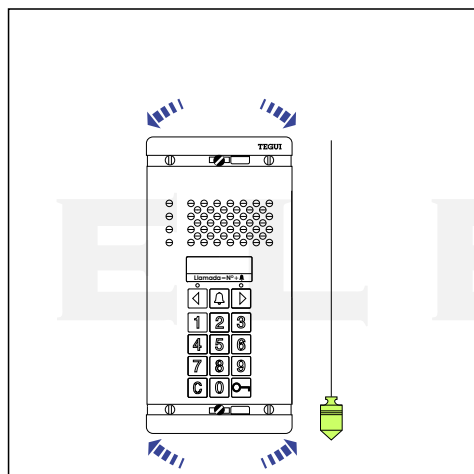
2. Inbouwhoogte van de inbouwdoos.



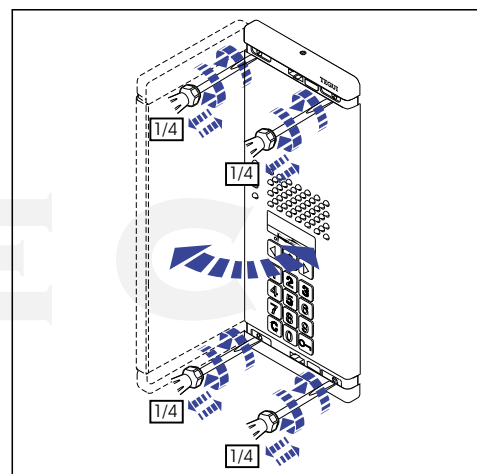
3. Draai de schroef in het midden van de bovenrand half los zodat alleen het wit van het stickertje te zien is. Onderrand idem.



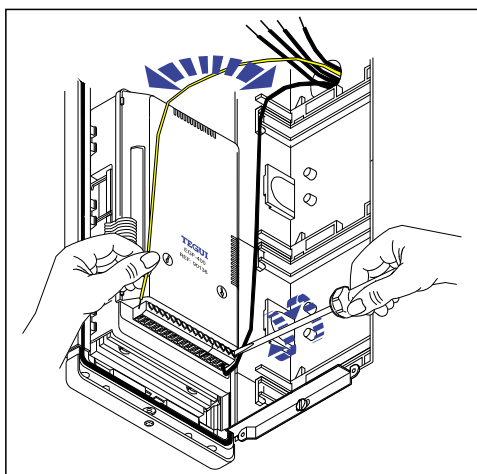
4. Zet de buitenpost met twee schroeven vast in de inbouwdoos of in het belpaneel.



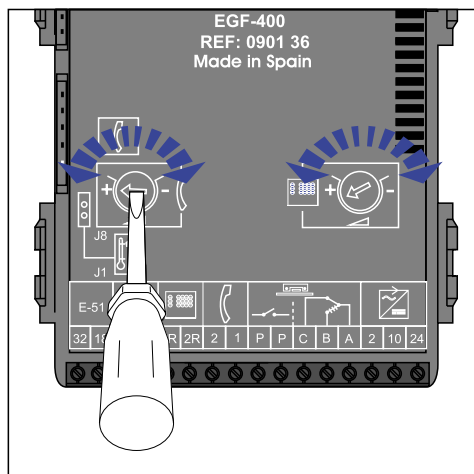
5. Stel de buitenpost. Het moet in de inbouwdoos of achter het belpaneel droog zijn en blijven.



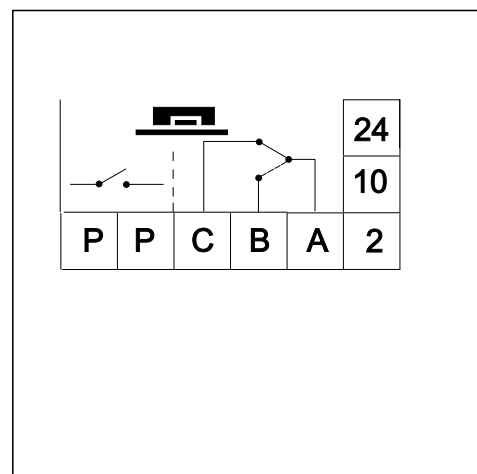
6. Draai de vier schroeven aan de voorkant een kwartslag naar links. Klap de buitenpost open.



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="button" 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="button" value="◀"/> <input type="button" value="▶"/> en bevestigt met <input type="button" 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.

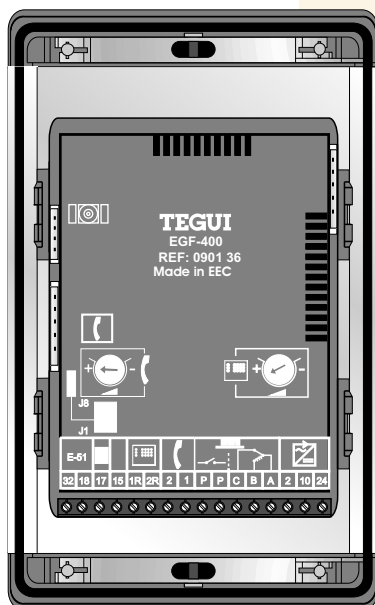
Error 2: De hoorn ligt eraf of de hoornknop van de videofoon is stuk.

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

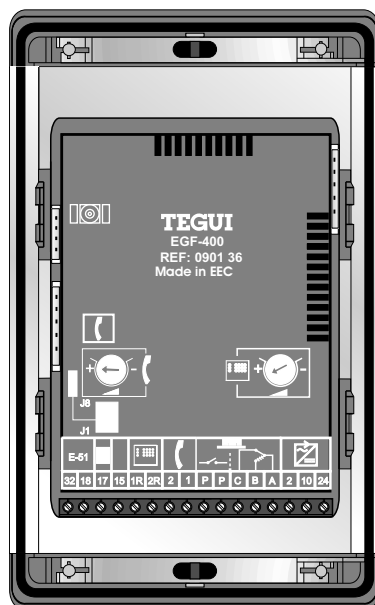
Error 4 tot 8: Hardware probleem buitenpost.

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

Secondary



Principal



Type Buitenpost.
SLAVE

Nr.Buitenpost.
01

Aantal Slaves.
01

Type Buitenpost.
MASTER

Nr.Buitenpost.
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.

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
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
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
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** .

instellen videofoons maximaal 255 VTD's

Dip-switch VTD Huisnr.

0000 0000	1	
0000 0000	2	
0000 0000	3	
0000 0000	4	
0000 0000	5	
0000 0000	6	
0000 0000	7	
0000 0000	8	
0000 0000	9	
0000 0000	10	
0000 0000	11	
0000 0000	12	
0000 0000	13	
0000 0000	14	
0000 0000	15	
0000 0000	16	

0000 0000	49	
0000 0000	50	
0000 0000	51	
0000 0000	52	
0000 0000	53	
0000 0000	54	
0000 0000	55	
0000 0000	56	
0000 0000	57	
0000 0000	58	
0000 0000	59	
0000 0000	60	
0000 0000	61	
0000 0000	62	
0000 0000	63	
0000 0000	64	

0000 0000	97	
0000 0000	98	
0000 0000	99	
0000 0000	100	
0000 0000	101	
0000 0000	102	
0000 0000	103	
0000 0000	104	
0000 0000	105	
0000 0000	106	
0000 0000	107	
0000 0000	108	
0000 0000	109	
0000 0000	110	
0000 0000	111	
0000 0000	112	

0000 0000	145	
0000 0000	146	
0000 0000	147	
0000 0000	148	
0000 0000	149	
0000 0000	150	
0000 0000	151	
0000 0000	152	
0000 0000	153	
0000 0000	154	
0000 0000	155	
0000 0000	156	
0000 0000	157	
0000 0000	158	
0000 0000	159	
0000 0000	160	

0000 0000	17	
0000 0000	18	
0000 0000	19	
0000 0000	20	
0000 0000	21	
0000 0000	22	
0000 0000	23	
0000 0000	24	
0000 0000	25	
0000 0000	26	
0000 0000	27	
0000 0000	28	
0000 0000	29	
0000 0000	30	
0000 0000	31	
0000 0000	32	

0000 0000	65	
0000 0000	66	
0000 0000	67	
0000 0000	68	
0000 0000	69	
0000 0000	70	
0000 0000	71	
0000 0000	72	
0000 0000	73	
0000 0000	74	
0000 0000	75	
0000 0000	76	
0000 0000	77	
0000 0000	78	
0000 0000	79	
0000 0000	80	

0000 0000	113	
0000 0000	114	
0000 0000	115	
0000 0000	116	
0000 0000	117	
0000 0000	118	
0000 0000	119	
0000 0000	120	
0000 0000	121	
0000 0000	122	
0000 0000	123	
0000 0000	124	
0000 0000	125	
0000 0000	126	
0000 0000	127	
0000 0000	128	

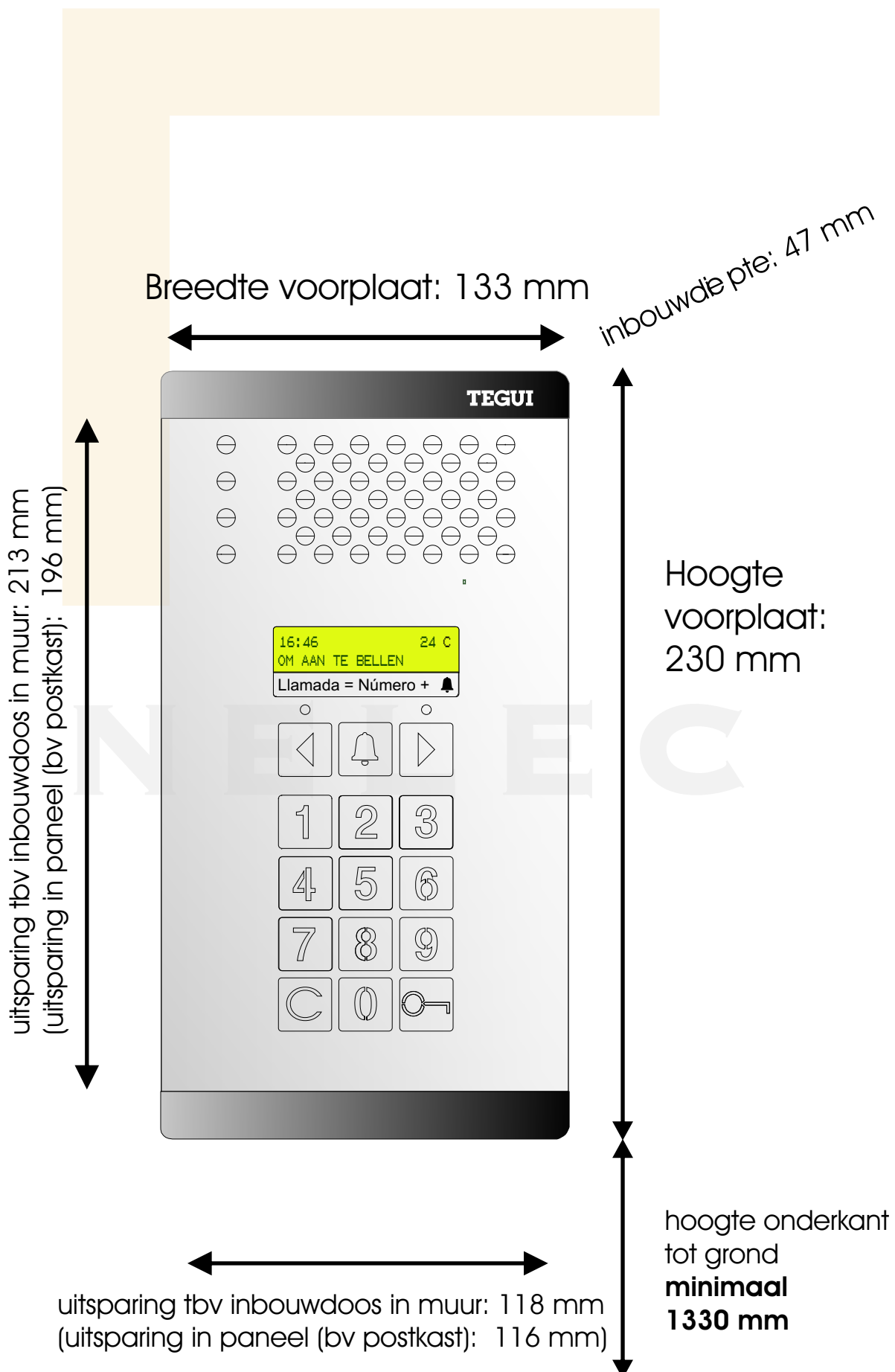
0000 0000	161	
0000 0000	162	
0000 0000	163	
0000 0000	164	
0000 0000	165	
0000 0000	166	
0000 0000	167	
0000 0000	168	
0000 0000	169	
0000 0000	170	
0000 0000	171	
0000 0000	172	
0000 0000	173	
0000 0000	174	
0000 0000	175	
0000 0000	176	

0000 0000	33	
0000 0000	34	
0000 0000	35	
0000 0000	36	
0000 0000	37	
0000 0000	38	
0000 0000	39	
0000 0000	40	
0000 0000	41	
0000 0000	42	
0000 0000	43	
0000 0000	44	
0000 0000	45	
0000 0000	46	
0000 0000	47	
0000 0000	48	

0000 0000	81	
0000 0000	82	
0000 0000	83	
0000 0000	84	
0000 0000	85	
0000 0000	86	
0000 0000	87	
0000 0000	88	
0000 0000	89	
0000 0000	90	
0000 0000	91	
0000 0000	92	
0000 0000	93	
0000 0000	94	
0000 0000	95	
0000 0000	96	

0000 0000	129	
0000 0000	130	
0000 0000	131	
0000 0000	132	
0000 0000	133	
0000 0000	134	
0000 0000	135	
0000 0000	136	
0000 0000	137	
0000 0000	138	
0000 0000	139	
0000 0000	140	
0000 0000	141	
0000 0000	142	
0000 0000	143	
0000 0000	144	

0000 0000	177	
0000 0000	178	
0000 0000	179	
0000 0000	180	
0000 0000	181	
0000 0000	182	
0000 0000	183	
0000 0000	184	
0000 0000	185	
0000 0000	186	
0000 0000	187	
0000 0000	188	
0000 0000	189	
0000 0000	190	
0000 0000	191	
0000 0000	192	

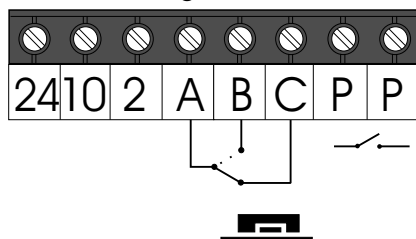


De Tegni buitenpost bestaat uit een of meer frontjes. De luister/spreek unit wordt aan de binnenkant tegen het frontje aan geklikt. De frontjes worden in een raam geklikt en vormen dan een geheel. Er kunnen meerdere ramen naast elkaar gekoppeld worden. Het geheel kan ingebouwd worden in een paneel of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

Als er in een of meer apparaten twee videofoons worden gemonteerd, gaan twee toestellen gaan **tegelijk** aan en trekken **dubbel stroom**.

Voor de dubbele stroom is dus ook **dubbele aderdikte** nodig voor aders 2 en 1.

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



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	Communicatie	
voeding E-35	13	2	15 Vdc	15 Vdc	
voeding E-35	21	2	23,5 Vdc	23,5 Vdc	
voeding E-32	10	2	12 Vac	12 Vac	
voeding E-32	24	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	A	B	0 Vdc	12 Vac	
audio unit	1R	2R	0 Vdc	5 Vdc	
videofoon M-72	16	2	23,5 Vdc	21,5 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	kroonsteen	16	23,5 Vdc	23,5 Vdc	Bij bedienen bel
videofoon M-72	M	2	0,3 Vdc	5 Vdc	
videofoon M-72	V	2	0,3 Vdc	5 Vdc	
videofoon M-72	18	2	0 Vdc	12 Vdc	Actief zolang er beeld is
streng doorlussen	ader M	ader V	110 Ohm		