



GEBRUIKERS HANDLEIDING



NHEA GB2 HANDSFREE TELEFOONTOESTEL



INTRODUCTIE

Allereerst willen wij u bedanken voor de aanschaf van dit product.

Onze toewijding om tevredenheid bij onze klanten te bereiken komt mede tot stand door de ISO-9001 certificering en door het vervaardigen van producten zoals deze.

Door de geavanceerde technologie en de strenge kwaliteitscontrole maakt het mogelijk dat onze klanten en gebruikers kunnen genieten van de legio aan functies die dit systeem biedt. Om maximale winst uit deze functies en een goed bekabelde installatie te halen raden wij u aan om een paar minuten van uw tijd aan deze handleiding te besteden.




INHOUD

Introductie.....	2
Inhoud.....	2
Veiligheidswaarschuwing.....	2
Eigenschappen.....	3
Werking van het systeem.....	3
Beschrijving van de Nhea deurtelefoon.....	
Beschrijving.....	4
Functietoetsen.....	4
LED status.....	4
Beschrijving aansluitklemmen.....	4
Audio volume regeling	4
Oproepvolume regeling.....	4
Configuratie DIP-schakelaar.....	5
Codering/adressering van de deurtelefoon	5-6
LED functies voorzijde.....	6
Instellen verschillende oproeptonen	7
Intercom functie.....	7
“Niet storen” functie	7
Activeren licht functie (trappenhuisverlichting)	7
Plaatsen deurtelefoon.....	
Opbouw op de muur.....	8
Op een inbouwdoos.....	9
Installatie schema	10
Notities	11

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING

- Installeren of aanpassen van de installatie dient **altijd spanningsloos te gebeuren.**
- Installeren of plaatsen van de apparatuur dient te gebeuren door een **erkende installateur.**
- De installatie dient minimaal **40 cm** verwijderd te zijn van **andere installaties.**
- Volg altijd de instructies in deze handleiding.
 - ☞ Gebruik geen extreme krachten om de schroeven aan te draaien .
 - ☞ Installeer de apparatuur in een droge stofvrije ruimte en voorkom dat er waterdruppels door lekkage bij kunnen.
 - ☞ Vermijd plaatsing van de apparatuur in de nabijheid van warmtebronnen.
 - ☞ Laat de ventilatie roosters vrij voor een goede ventilatie.
 - ☞ Om schade te voorkomen dient de voeding juist en stevig geplaatst te worden.
 - ☞ Voorkom een elektrische schok en laat de beschermkap over de 230 volt aansluiting van de voeding.

EIGENSCHAPPEN

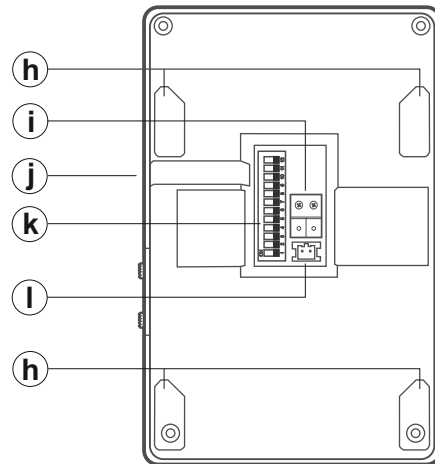
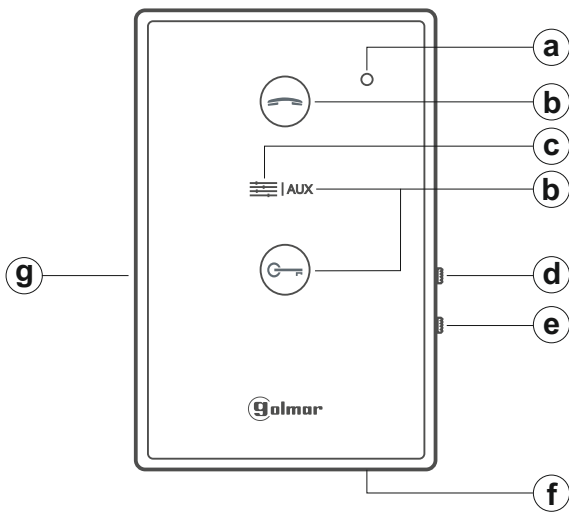
- Nhea hands-free audio deurtelefoon voor vereenvoudigde installatie (2-draads ongepolariseerde BUS).
- Tot 4 Nhea telefoons/monitoren per appartement/woning (Master, Slave1, Slave2 en Slave3).
- Tot 32 appartementen/telefoons per installatie.
- Geheim gesprek.
- Oproep volume regelaar (maximaal en minimaal).
- Audio volume regelaar (maximaal en minimaal).
- Aansluiting voor een etagebeldrukker.
- Verschillende oproepsignalen (buitendeurpaneel, etagesignaal en intercom).
- Aannemen/beeindigen gesprek en intercom oproep (in hetzelfde appartement) met druktoets .
- Deuropener 1 druktoets .
- Deuropener 2/"Niet storen" modus, activeren/ activiveren licht relais (hiervoor zijn de SAR-GB2 & SAR-12/24 modules nodig) met toets **AUX**.
- Druktoets  voor het instellen van de oproepsignalen.
- Dip-schakelaars voor het instellen van de adres code (oproep code), master/slave en eindweerstand.

WERKING VAN HET SYSTEEM

- De bezoeker drukt op de beldrukker van de woning om aan te bellen; met geluid wordt aangegeven dat er wordt gebeld en de LED  gaat branden. Als de spraakfunctie is geactiveerd, geeft deze het bericht 'U hebt aangebeld'. Op dat moment ontvangt de deurtelefoon in de woning de oproep. Tijdens de oproep kan de bezoeker van gedachten veranderen en op de bel van een andere woning drukken. In dat geval wordt de oorspronkelijke oproep geannuleerd.
- Een oproep duurt 40 seconden. Als de oproep niet binnen 40 seconden wordt beantwoord, gaat de LED  uit en wordt het systeem vrijgegeven.
- Druk op de toets  om een gesprek te beginnen; op het deurpaneel gaat de LED  branden. Als de spraakfunctie is ingeschakeld, geeft deze het bericht 'U kunt nu spreken' ter bevestiging dat het gesprek is geactiveerd.
- De spreektijd is anderhalve minuut of totdat opnieuw op  wordt gedrukt. Als het gesprek is beëindigd, gaan de LED's  en  uit en wordt het systeem vrijgegeven. Als de spraakfunctie is geactiveerd, geeft deze het bericht 'Het gesprek is beëindigd' ter bevestiging dat de spreektijd om is.
- U kunt de deur openen door tijdens een oproep of gesprek op de toets  te drukken: met één keer drukken wordt de deur vijf seconden geopend (indien een tweede deur aanwezig, druk dan op de toets **AUX** om de tweede deuropener aan te sturen) en gaat de LED  vijf seconden branden. Als de spraakfunctie is ingeschakeld, geeft deze bij het deurpaneel het bericht 'De deur is geopend'.
- De beschrijving van de functietoetsen vindt u op pagina 3.

BESCHRIJVING DEURTELEFOON:

Beschrijving:



- a. Status LED.
- b. Functie toetsen.
- c. Toets voor instellen oproeptoon.
- d. Audio volumeregelaar.
- e. Oproeptoon volumeregelaar.
- f. Microfoon.
- g. Luidspreker.

- h. Bevestigingsgaten.
- i. BUS aansluitklemmen.
- j. Horizontale kabeldoorvoer.
- k. Configuratie DIP-schakelaar.
- l. "Hz" aansluiting.

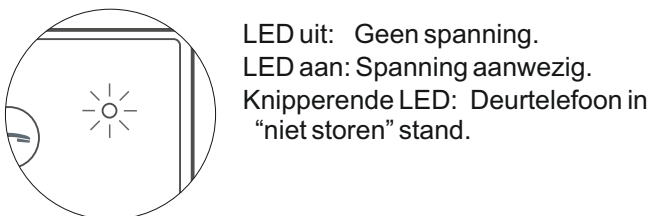
Functie toetsen:

- Aannemen/Beëindigen gesprek. Tijdens stand-by: Druk gedurende 3 seconden op de toets om een intercom oproep binnen hetzelfde appartement te maken.
- Activeert deuropener 1 tijdens een gesprek.

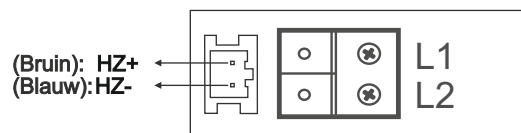
AUX Activeert deuropener 2 tijdens een gesprek. In stand-by: Met een korte druk om het licht relais te activeren (hiervoor zijn de SAR-GB2 & SAR-12/24 nodig). Druk voor 3 seconden op deze toets voor het activeren/deactiveren van de „niet storen“ functie.

Oproepsignaal instellen: Druk tijdens stand-by gedurende 3 seconden op deze toets om de oproeptoon selectie te activeren.

Status LED:

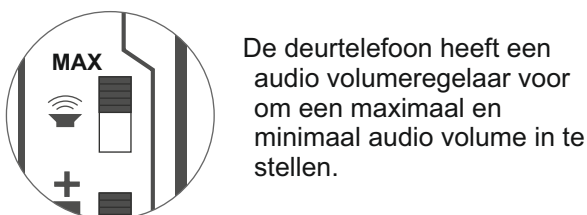


Beschrijving van de aansluitklemmen:

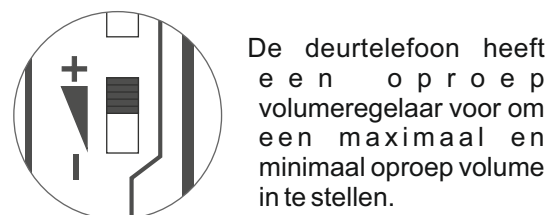


L1, L2: BUS Aansluiting.
HZ+, HZ-: Aansluiting etage deurbel.

Audio volume regelaar:



Oproepvolume regelaar:



BESCHRIJVING DEURTELEFOON:

Beschrijving van de dip-schakelaar en het instellen van de deurtelefoon adres code (code):

Dip1 tot Dip5: Stel hiermee het adres/code in van de deurtelefoon (adres/code 0 tot 31).

Dip6 en Dip7: Op UIT laten staan.

De switchen in de UIT positie hebben de waarde 0.

In de stand AAN worden de waarden toegewezen als in onderstaande tabel.

De adressering/codering van de deurtelefoon is gelijk aan de waarden van de dip-schakelaars in de AAN positie.

DIP-switch waarden

Schakelaar nr.:	1	2	3	4	5
Aan waarde:	1	2	4	8	16



Voorbeeld: 0 + 0 + 4 + 0 + 16 = 20

Dip8 en Dip9: Configuratie Master/Slave volgorde. Master (dipswitch 8 en dipswitch 9 op UIT, slave 1 (dipswitch 8 op AAN en dipswitch 9 op UIT), slave 2 (dipswitch 8 op UIT en dipswitch 9 op AAN) en voor slave 3 (dipswitch 8 en dipswitch 9 op AAN).

Dip10: Op UIT laten staan.

Dip11: Hiermee kan de eindweerstand worden ingesteld. In installaties met alleen telefoons kan de op UIT blijven staan, indien gemixt met monitoren en bij gebruik splitters dient elke laatste monitor of telefoon als eind te worden ingesteld en moet deze switch op AAN staan.

Dip12: Op UIT laten staan (niet in gebruik).

Instellen deurtelefoon code/adressering (code/adres 0 tot 31):

Dip11: Hiermee kan de eindweerstand worden ingesteld. In installaties met alleen telefoons kan de op UIT blijven staan, indien gemixt met monitoren en bij gebruik splitters dient elke laatste monitor of telefoon als eind te worden ingesteld en moet deze switch op AAN staan.

Dip11 op UIT



Dip11 op AAN

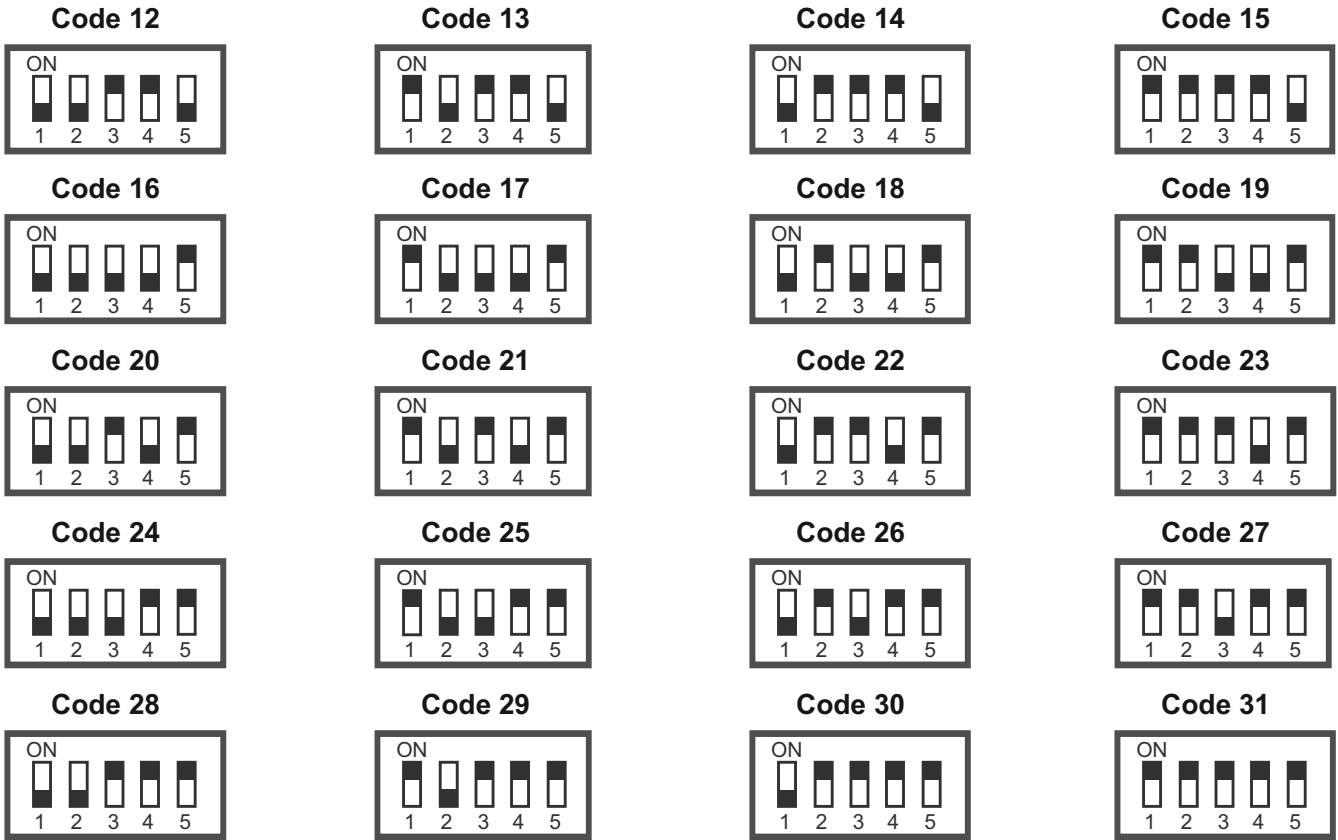


DIP-schakelaar 1 tot DIP-schakelaar 5: Adressering/codering van de telefoon (code 0 tot 31).



Code 00	Code 01	Code 02	Code 03
Code 04	Code 05	Code 06	Code 07
Code 08	Code 09	Code 10	Code 11



BESCHRIJVING VAN DEURTELEFOON:

vervolg van vorig pagina.



Beschrijving status LED en functie LED's voorzijde deurtelefoon:


De Nhea GB2 deurtelefoon heeft een status LED en LEDs in de functie toetsen  en  om de status en toestand van de deurtelefoon weer te geven.

	LED 	LED 	STATUS LED
Standby (geen spanning)	UIT	UIT	UIT
Standby (met spanning)	UIT	UIT	AAN
“Niet storen” functie geactiveerd	UIT	UIT	Knipperen
Oproep van deurpaneel (oproeptoon in deurtelefoon)	Snel knipperen	AAN	AAN
Communicatie met deurpaneel	Langzaam knipperen	AAN	AAN
Oproep vanaf deurtelefoon (oproeptoon in deurtelefoon)	Snel knipperen	AAN	AAN
Communicatie met deurtelefoon	Langzaam knipperen	AAN	AAN
Oproeptoon instel modus	Langzaam knipperen	Langzaam knipperen	AAN Knipperen
Oproep vanaf etage belddrukker (oproeptoon in deurtelefoon)	UIT	UIT	AAN

BESCHRIJVING DEURTELEFOON:

Instellen van de oproeptonen:



Beschrijving:


Om de oproeptonen van de deurtelefoon te wijzigen (buitendeurpaneel, intercom en etage beldrukker), druk op de instellingen toets  voor 3 seconden.

De selectie van oproeptonen bestaat uit drie vaste groepen, elke oproep heeft vaste tonen, tijdens de selectie zijn deze opvolgend hoorbaar als 1ste oproeptoon voor het buitendeurpaneel, de 2de oproeptoon voor de intercom oproep en de 3de oproeptoon voor de etage beldrukker..

Instellen en selecteren van een groep oproeptonen:

De deurtelefoon moet in de stand-by modus staan om de oproeptonen te kunnen instellen.

Om de oproeptonen te wijzigen, druk voor 3 seconden op de toets . De LEDs van toetsen  en  zullen gaan knipperen om aan te geven dat de deurtelefoon in de selecteren oproeptonen modus staat.

Om de groep oproeptonen te wijzigen, druk op de toets  totdat u de gewenste groep oproeptonen hoort (er zijn 3 groepen oproeptonen hoorbaar in een carousel modus, na de laatste is de eerste weer hoorbaar).




Om de geselecteerde groep op te slaan druk op de toets  en de LED's van toetsen  en  zullen weer uitgaan. De deurtelefoon verlaat automatisch na 7 seconden niet op de toetsen te hebben gedrukt de instellingen modus.

Maak een test oproep om de ingestelde groep oproeptonen te controleren.

Intercom functie:


Een intercom oproep in hetzelfde appartement is standaard aanwezig op de Nhea GB2, mits een tweede toestel aanwezig.

De deurtelefoon moet in de stand-by mode staan om een intercom oproep te kunnen maken .

Om een intercom oproep te maken, druk voor 3 seconden op de toets . De LED van de toets  zal knipperen, de LED van toets  zal gaan branden en op de deurtelefoon welke opgeroepen wordt zal een oproeptoon hoorbaar zijn.

Een oproep dient binnen de 40 seconden te worden beantwoord.

Om het gesprek te starten druk op toets  van de deurtelefoon welke opgeroepen wordt.

Een gesprek duurt 1½ minuut of tot de  toets wordt ingedrukt

“Niet storen” functie:

De deurtelefoon moet in de stand-by modus staan om de “Niet storen” functie te kunnen activeren.

Om de „Niet storen“ functie te activeren, druk voor 3 seconden op de toets **AUX** . De deurtelefoon status LED zal gaan knipperen om aan te geven dat de deurtelefoon in de „Niet storen“ functie staat. De deurtelefoon zal geen oproepen ontvangen van het buitendeurpaneel, intercom of etage beldrukker.

Meer dan 1 deurtelefoon in een appartement: Een Master deurtelefoon met "Niet storen" functie geactiveerd, zal geen oproepen ontvangen. Indien de "Niet storen" is geactiveerd op een Slave deurtelefoon (in plaats van de Master), de oproepen worden wel ontvangen op de Master deurtelefoon maar niet op de Slave met de functie „Niet storen“ aan.

Om de functie “Niet storen” uit te schakelen druk voor 3 seconden op de toets **AUX**. De status LED zal weer gaan branden om aan te geven dat de functie „Niet storen“ weer uit staat. Oproepen worden nu weer ontvangen.

Activeren licht functie:

De deurtelefoon moet in de stand-by modus staan om de licht functie te kunnen gebruiken (hiervoor zijn de SAR-GB2 en SAR-12/24 modules nodig).

Voor het activeren van de verlichting (bijvoorbeeld trappenhuis verlichting), druk 1x kort op de toets **AUX**.

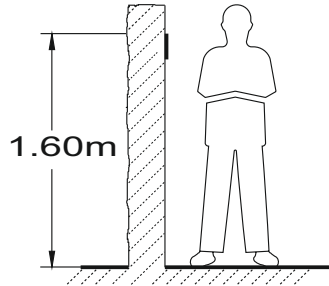
Belangrijk: Voor bedrading schema en instellingen, zie TSAR-GB2 en TSAR-12/24 handleidingen.

PLAATSEN VAN DE DEURTELEFOON OP DE MUUR

Voorkom plaatsing van de deurtelefoon in een rokerige, stoffige of vochtige omgeving .

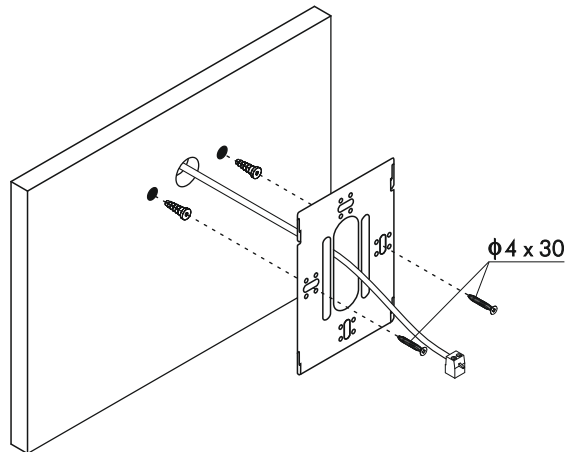
Plaatsen montageplaat

Bevestig de montageplaat op 1,60m. vanaf bovenzijde montageplaat tot aan de vloer. De minimale afstand tussen montageplaat en een ander object moet minimaal 5cm zijn.



Bevestigen van de montageplaat op de muur:

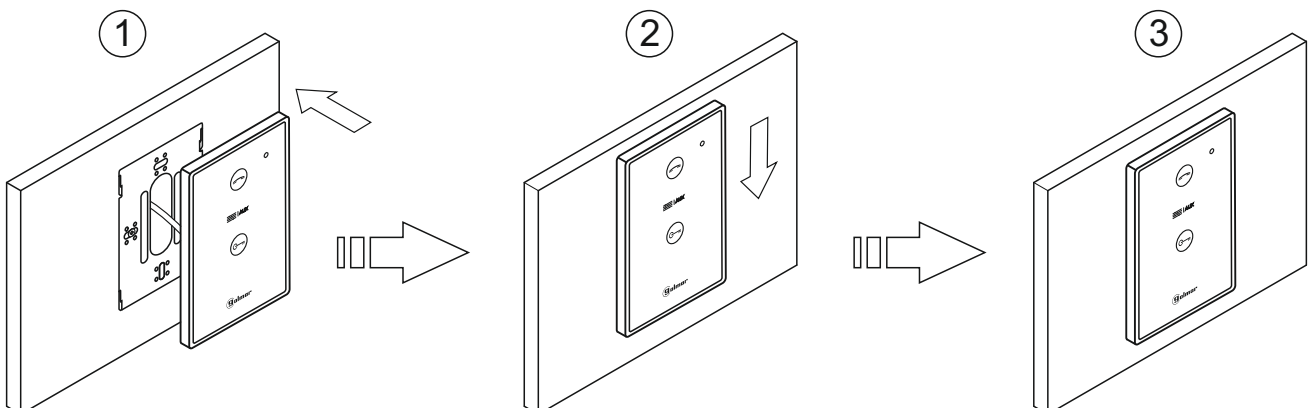
Om de montageplaat aan de muur te bevestigen, boor twee gaten van $\varnothing 6$ mm en gebruik de meegeleverde pluggen en schroeven.



Bevestigen van de deurtelefoon:

Bevestig de kabel aan de connector (zie pagina 4) en plaats de connector op de deurtelefoon. Plaats de bevestigingsgaten van de deurtelefoon op de uitstekende lippen ① van de montageplaat , beweeg hierna de deurtelefoon en schuif de deurtelefoon voorzichtig naar beneden ② tot dat deze vast zit ③.

Vergeet niet de folie van het scherm te verwijderen nadat de deurtelefoon en installatie is opgeleverd.

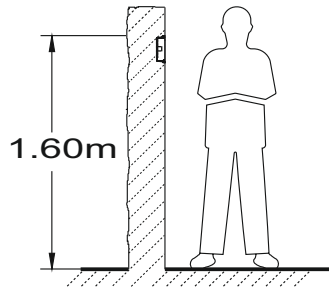


PLAATSEN VAN DE DEURTELEFOON OP EEN INBOUWDOOS

Voorkom plaatsing van de deurtelefoon in een rokerige, stoffige of vochtige omgeving .

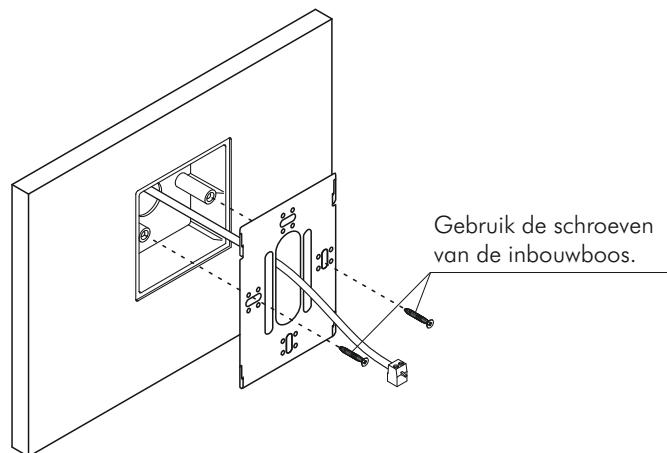
Plaating inbouwdoos:

Plaats het hart van de inbouwdoos op een hoogte van 1.60m. De minimale afstand tussen inbouwdoos en overige attributen dient minimaal 5 centimeter te zijn.



Plaatsen van een inbouwdoos en bevestigen van de montageplaat:

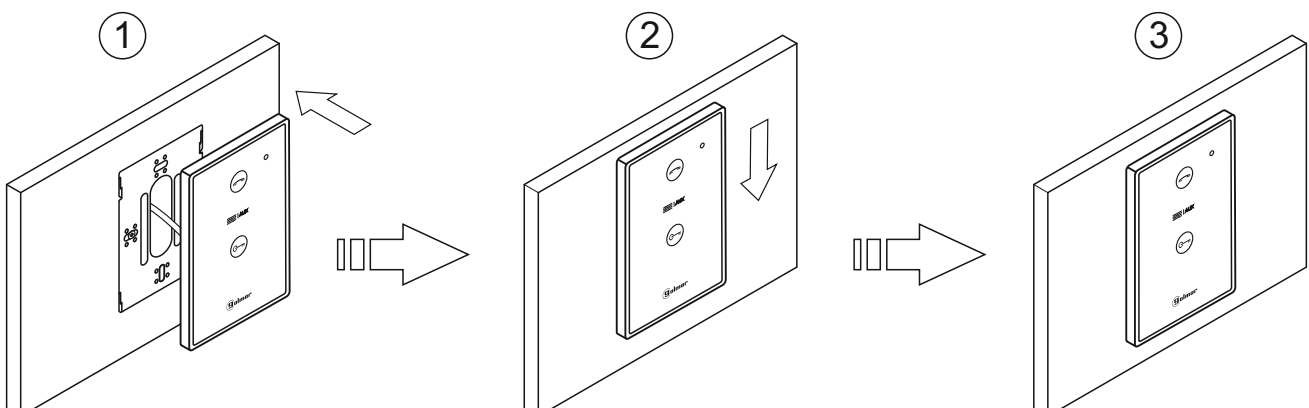
Haal de bedrading uit de inbouwdoos. Zorg dat schroeven in de ring van de inbouwdoos horizontaal zijn uitgelijnd . Bevestig de montageplaat, gebruik hierbij de schroeven van de inbouwdoos.



Bevestigen van de deurtelefoon:

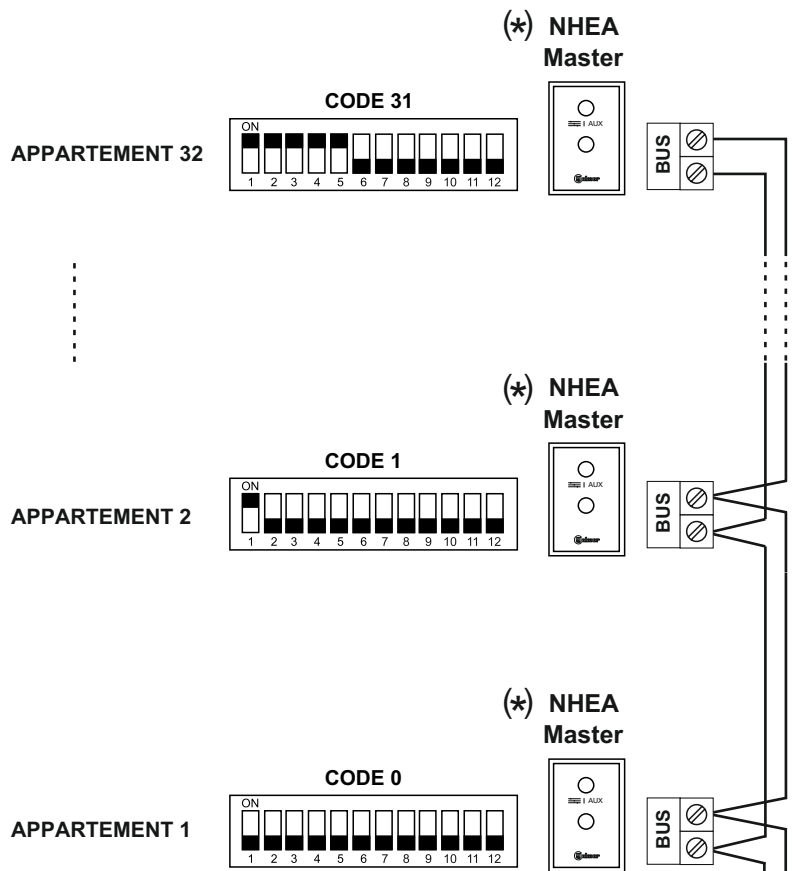
Bevestig de kabel aan de connector (zie pagina 4) en plaats de connector op de deurtelefoon. Plaats de bevestigingsgaten van de deurtelefoon op de uitstekende lippen ① van de montageplaat , beweeg hierna de deurtelefoon en schuif de deurtelefoon voorzichtig naar beneden ② tot dat deze vast zit ③.

Vergeet niet de folie van het scherm te verwijderen nadat de deurtelefoon en installatie is opgeleverd.

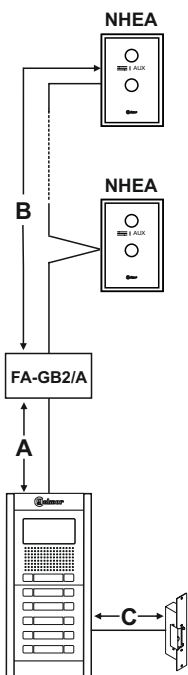


INSTALLATIE SCHEMA

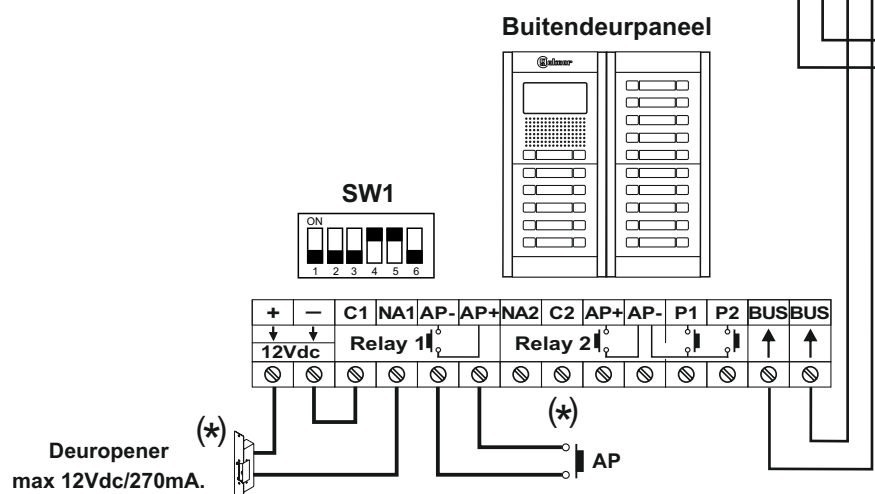
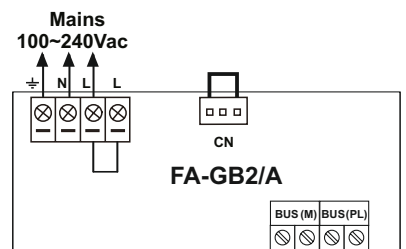
Installatie met 32 appartementen/NHEA GB2 deurtelphones en een Golmar gelijkspannings deuropener:



Afstanden en diameters:



Kabel diameters	A	B	C
Twisted pair 2x0.75 mm ²	60m	60m	10m
Twisted pair 2x1 mm ²	80m	80m	15m



(*) Voor meer informatie over het deurpaneel, aansluiting van een wisselspannings deuropener, tweede deuropener of een mix installatie met monitoren (zie de "T632/GB2 Gebruikers Handleiding (code 50121878)". <https://doc.golmar.es/search/manual/50121878>

NOTITIES:

Dotted lines for notes.



golmar@golmar.es
www.golmar.es
info@vercoma.nl
www.vercoma.nl



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis .

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

Golmar behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.