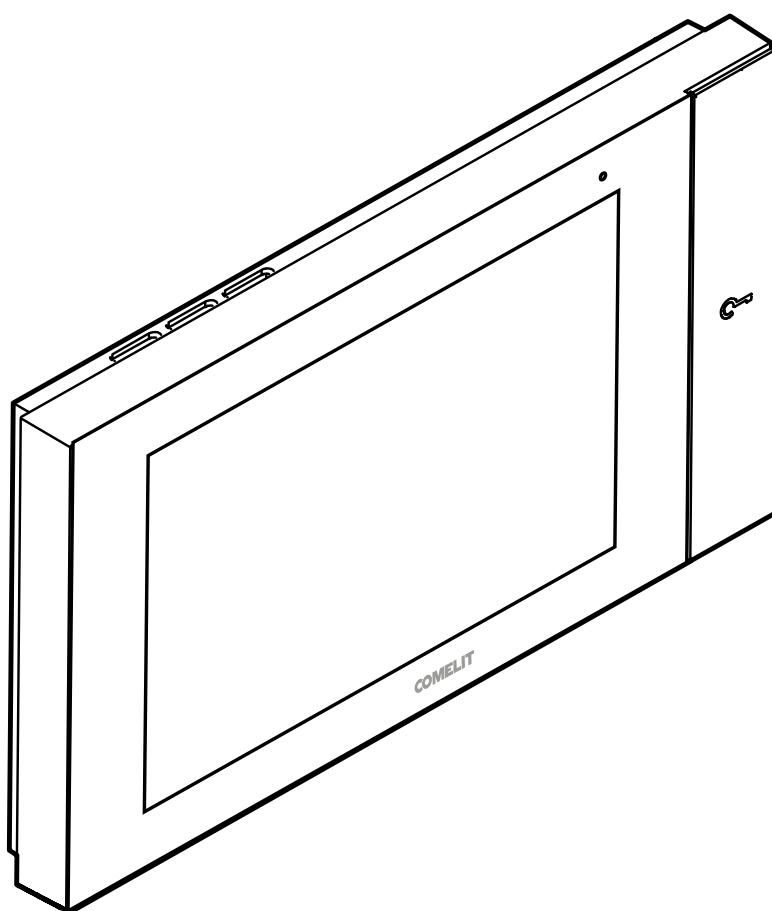


7TOP

TP6842, TP6842B, TP6842BM

COMELIT
F E E L · S E C U R E

COMPLETE TECHNISCHE HANDLEIDING



**Join us
in taking care
of our planet**

Video-deurintercom 7TOP WiFi voor ViP-systeem

Video-deurintercom monitor voor ViP-systemen met kleuren-touchscreen van 7 inch, voorzien van toets voor mechanische deurslotbediening en achtergrondverlichting.

Modern en aantrekkelijk ontwerp dat robuustheid en gebruiksgemak combineert.

Kan aan de wand worden geïnstalleerd, door middel van een metalen bevestigingsplaat (meegeleverd) voor een stabiele en veilige verankering, of als tafelformaat worden gebruikt, met behulp van de speciale steun die apart kan worden aangeschaft.

Kan worden gevoed via standaard POE, verdeler 1440A of speciale 48V-voedingsingang.

Aan de zijkant bevindt zich een ingang voor een MicroSD-kaart (niet meegeleverd) waarmee u aangepaste oproeptonen kunt laden. Voorzien van lokale programmeerbare ingangen, een programmeerbare uitgang en een uitgang voor extra oproeptonen.

De beschikbaarheid van connectiviteit maakt extra functies op het apparaat mogelijk, zoals de mogelijkheid om video-intercomoproepen rechtstreeks op uw smartphone te ontvangen, waar u ook bent, via de Comelit-applicatie.

Besturingssysteem Linux, full-duplex handsfree audio en originele ondersteuning voor de videoformaten H.264 en H.265.

Nieuwe grafische interface met symbolen, in gebruikersmodus of installateursmodus, aanpasbaar en eenvoudig te gebruiken.



**Denk aan het milieu
voordat u dit bericht
print,**

**gebruik liever de
interactieve link**



Help ons de planeet te beschermen.

Denk aan het milieu alvorens dit document af te drukken.

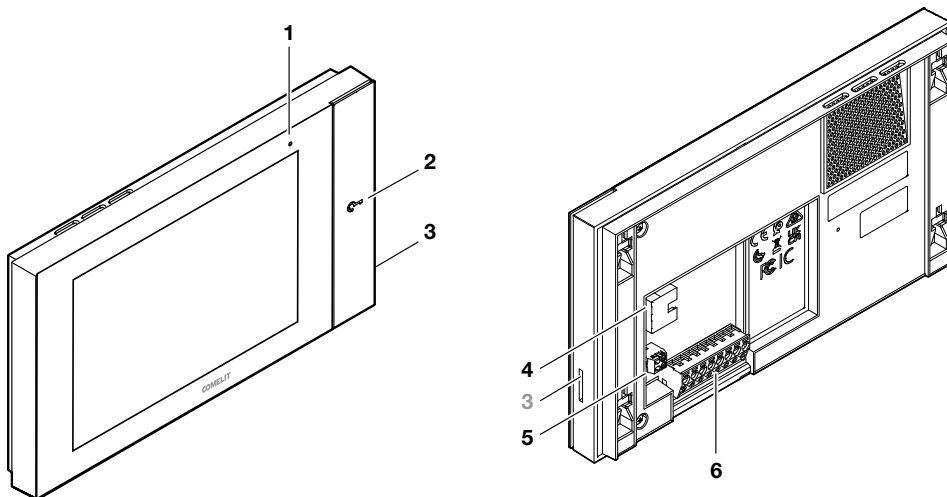
U bladert door een interactief document: ga snel naar de inhoud die voor u interessant is via de link.

Inhoud

Beschrijving	4
TP6842, TP6842B, TP6842BM	4
Muurplaat	4
Technische eigenschappen	5
Installatie	6
Verwijderen van de wand	7
Verwijderen van de 8-polige klem	7
Configuratie-wizard	8
Gebruikersinterface	8
Installeurszone	8
Toegang	8
Navigatiestructuur	9
Procedure voor herstellen van fabrieksinstellingen	10
Procedure voor wachtwoord resetten	10
Betekenis van de symbolen in de statusbalk	10
Een gebruiker koppelen via Comelit-app	10
Aansluitschema's	11
Systeemconfiguratie building via PC-aansluiting in lokaal netwerk	11
Systeem tot 4 gebruikers	12

Beschrijving

TP6842, TP6842B, TP6842BM



1. Status-led

- Rood knipperend: er zijn meldingen aanwezig (niet-beantwoorde oproepen, berichten, alarmen).
- Continu rood brandend: er zijn één of meer actieve functies aanwezig (*doorschakeling oproepen, automatische beantwoording en/of stille modus*).

2. Toets/led deurslotbediening

- Knipperende led: Binnenkomende oproep vanaf deurstation.
- Continu brandende led: functie Automatische deurslotbediening actief.

3. Ingang voor SD card

Via SD card is het mogelijk screensavers of beltonen te personaliseren

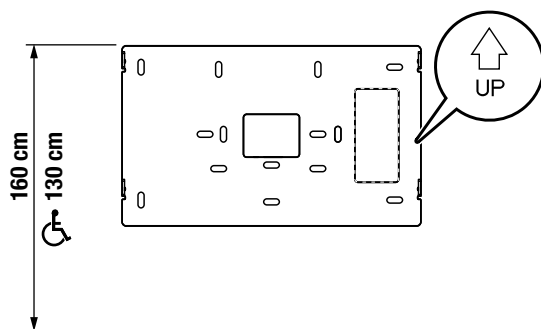
4. Connector RJ45 (PoE 802.3af)

5. Uittrekbare klem 2 polen (Hulpvoeding)

6. Uittrekbare klem 8 polen (GPIO)

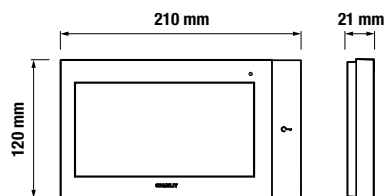
- AL** Configureerbare digitale ingang (Standaard: Alarm)
- GND** 0V spanningsreferentie voor ingangen/uitgangen
- CFP** Configureerbare digitale ingang (Standaard: Oproep van etagebel)
- PAN** Configureerbare digitale ingang (Standaard: Paniek)
- IN1** Configureerbare digitale ingang
- OUT1** Extra digitale uitgang +12V
- S+ S-** Uitgang extra bel
- V+ V-** Positief/negatief voor extra voeding

Muurplaat



- Bevestigingsgaten
- Gat voor kabeldoorvoer
- Let op!
Gat NIET bestemd voor kabeldoorvoer

Technische eigenschappen



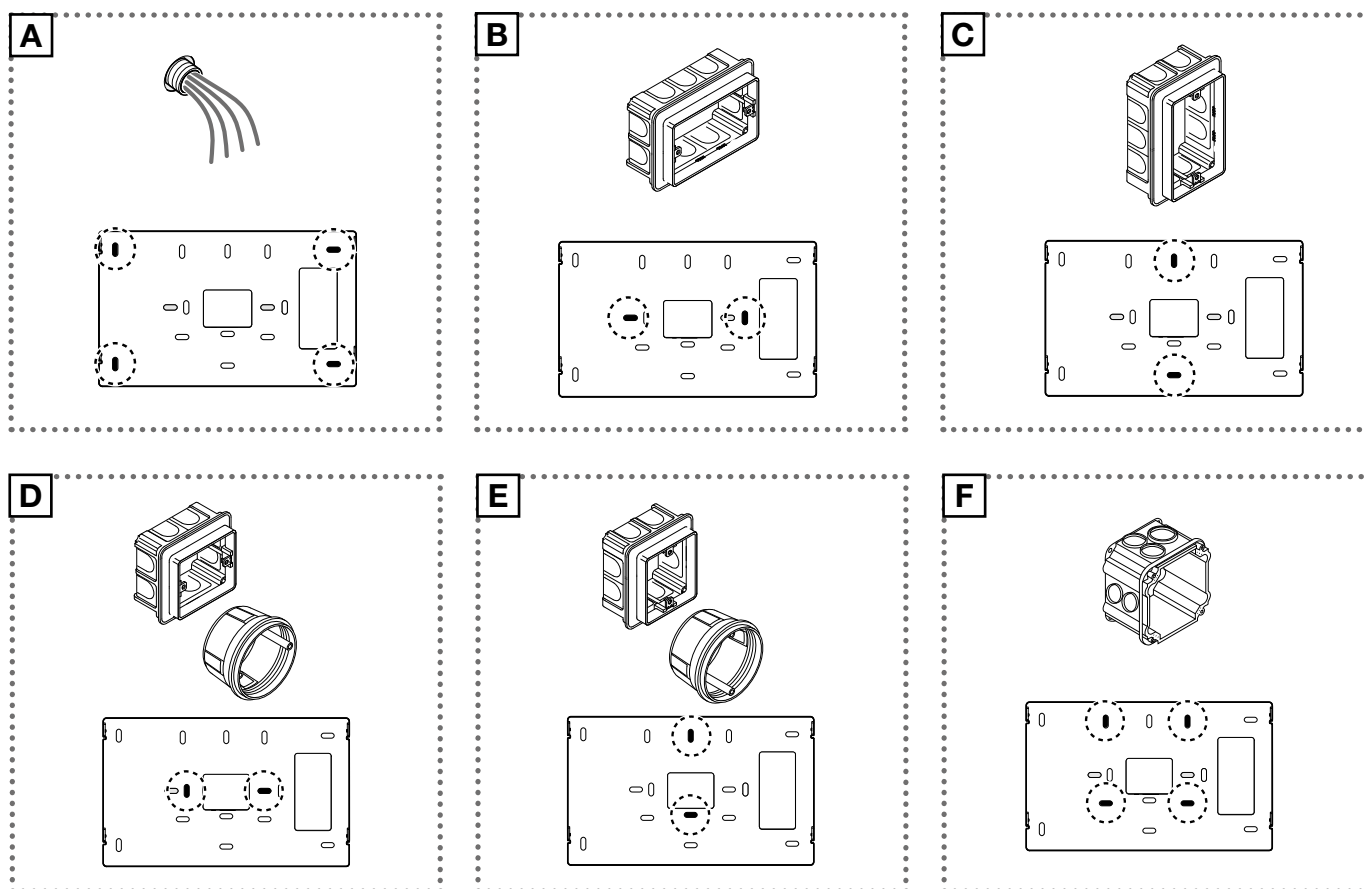
ALGEMENE GEGEVENS			
Gewicht van het product (g)	570		
Kleur van het product	Art. TP6842: Wit RAL9003	Art. TP6842B: Zwart RAL9005	Art. TP6842BM: Wit RAL9003
Soort materiaal behuizing	ABS, glas		
Inbouw	Nee		
Opbouw	Ja		
Montage op bureausteen	Ja, met speciaal accessoire		
COMPATIBELE SYSTEMEN			
	VIP		
DISPLAY			
Afmetingen display (")	7		
Type display	TFT		
Aspectverhouding	16:9		
Touchscreen	Ja, capacitief		
Resolutie (pixels)	1024x600		
AUDIOSPECIFICATIES			
Type	Handsfree		
Inductiespoel-functie	Art. TP6842: NEE	Art. TP6842B: NEE	Art. TP6842BM: Ja
Microfoon	6mm (Ø), omnidirectioneel		
Luidspreker	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W		
Geïmplementeerde technologieën	Full-Duplex		
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN			
Type voeding	PoE		
Voedingsspanning	RJ45: PoE 802.3af (36÷57VDC) Klem: 40÷52 VDC		
Voeding	PoE standaard IEEE 802.3af, Comelit PoE (56VDC)		
Verbruik in stand-by (W)	2,4		
Maximaal stroomverbruik (W)	6		
HARDWARE-SPECIFICATIES			
Type drukknoppen	Mechanisch		
Functieknoppen	Deurslotbediening		
Klemmen	AL, GND, CFP, PAN, IN1, OUT1, S+, S-/GND // V+, V		
Uitneembare klemmen	Ja		
Aantal ingangen (aant.)	4		
Aantal uitgangen (aant.)	1		
Ondersteunde geheugenkaart	Micro-SD (niet meegeleverd)		
Communicatiepoorten	Ethernet		
Type aansluitingen/poorten	RJ45		
Ethernetpoorten (aant.)	1		
Netwerkverbinding	RJ45		
Led-signalering (aant.)	1		
INSTELLINGEN			
Luidsprekervolume	Ja		
Volume microfoon	Ja		
Beltoonvolume	Ja		
Helderheid beeldscherm	Ja		
Schermetracht	Ja		
COMMUNICATIEPROTOCOL EN -NETWERK			
Type LAN-netwerk	Ethernet 10/100 Mbit/s		
Type verbinding	WiFi 2.4 GHz		
Toekenning IP-adres	DHCP, AUTO IP, statisch IP		
IoT-verbinding met Comelit Cloud	Ja		
Firmware-update via Comelit Cloud	Ja		
Besturingssysteem	Embedded Linux		
Compatibiliteit met de Comelit-app	Ja		
OMGEVINGSSPECIFICATIES EN CONFORMITEIT			
IP-beschermingsgraad	IP30		
Temperatuurbereik (°C)	5 ÷ 40		
Luchtvochtigheid (max RH) (%)	25 ÷ 75		
Milieuklasse	I (B1)		
Certificeringen	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011)		

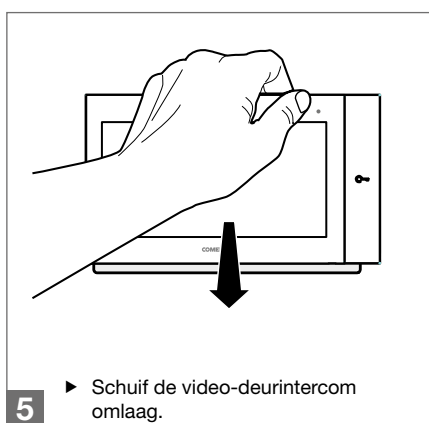
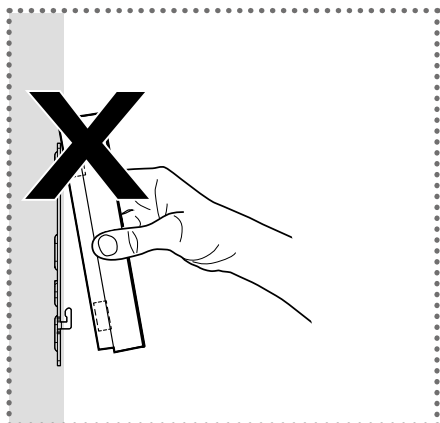
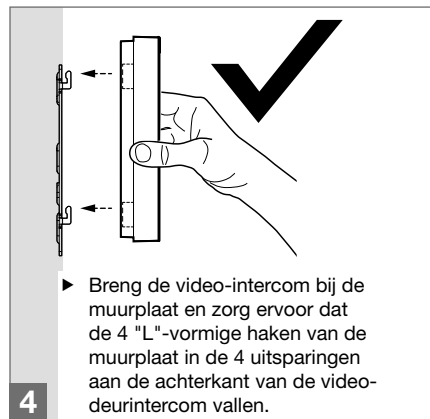
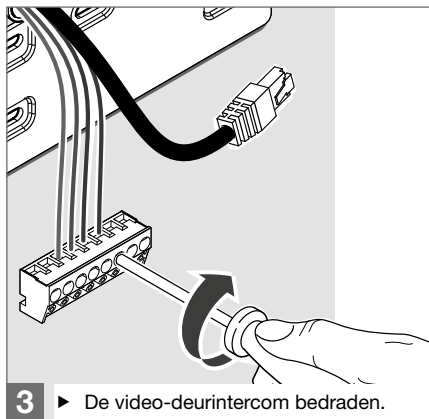
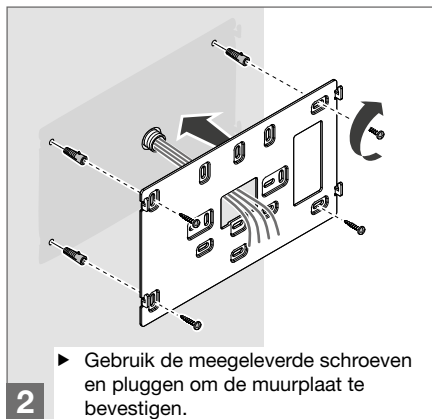
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

Deurslotbediening	Ja
Automatische deurslotbediening bij oproep (Arts)	Ja
Stille modus (Privacy)	Ja
Beeldoproep	Ja
Oproep naar groepsadressen	Ja
Oproep naar centrale	Ja
Intercomoproepen	Ja
Paniekoproep	Ja
Oproep doorschakelen	Ja
Ingang voor oproep van etagebel	Ja
Aanpasbare oproeptoon	Ja
Automatische beantwoording (handsfree)	Ja
Memovideo	Ja
Afwezigheidsbericht	Ja
Verzending alarmoproepen	Ja
Relaissturingen	Ja
Anti-diefstalfunctie ViP	Ja
E-mail versturen bij gebeurtenis	Ja
Meervoudig adres	Ja
Integratie met de spraakassistenten	Ja
Ontvangst tekstberichten	Ja
Ontvangst ViP-berichten	Ja
Extra led-signalerings (aant.)	1
Signalering deur open	Ja
Geluidssignaleringen	Ja
Visuele signaleringen	Ja
Weergave datum/tijd	Ja

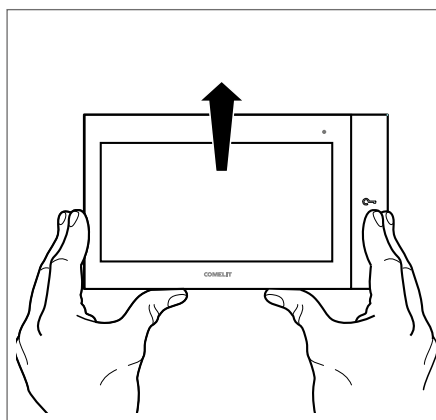
Installatie

► Bepaal welke van de verschillende bevestigingsgaten op de muurplaten geschikt zijn voor uw installatie (A-F).

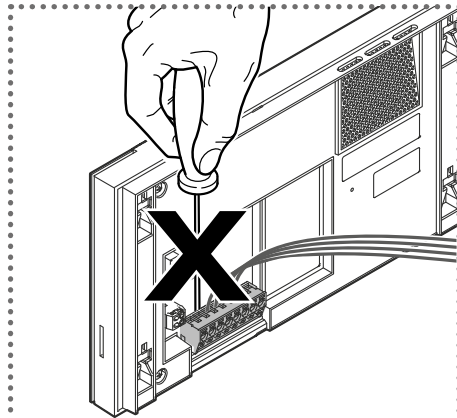
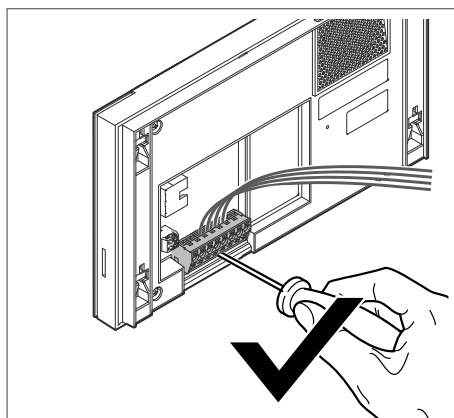




Verwijderen van de wand



Verwijderen van de 8-polige klem



Configuratie-wizard

Enkele seconden nadat u het apparaat voor de eerste keer hebt ingeschakeld, verschijnt het welkomsscherm voor het starten van de configuratie-wizard op het scherm. Hier kunt u het volgende doen:

1. De taal van het apparaat selecteren.
2. Een nieuw installateurswachtwoord instellen.
3. Het ViP-adres instellen.
4. Datum en tijd instellen via handmatige of automatische selectie.
5. Het WiFi netwerk configureren (*optioneel*).

Aan het einde van de begeleide procedure verschijnen QR-codes die via smartphone/tablet kunnen worden gescand om de gebruikershandleidingen te downloaden.

Gebruikersinterface

De gebruikersinterface van de 7TOP is in 2 zones onderverdeeld:

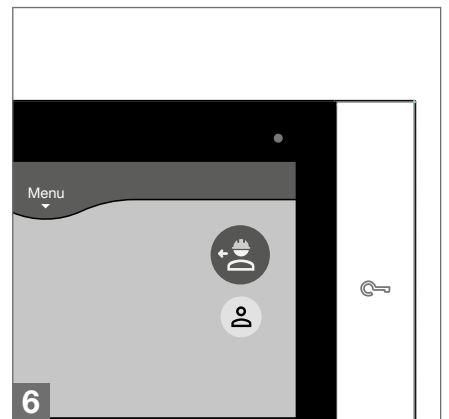
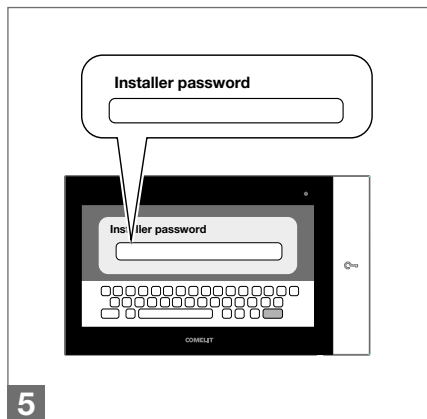
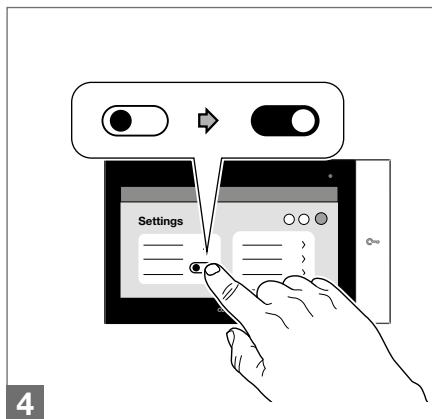
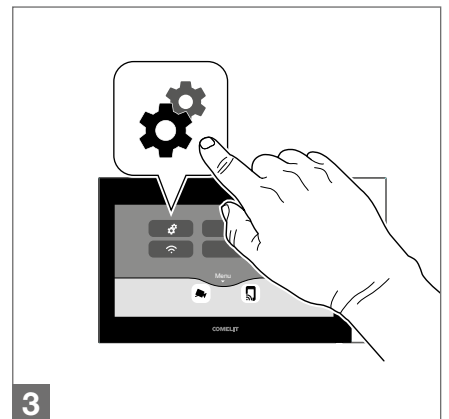
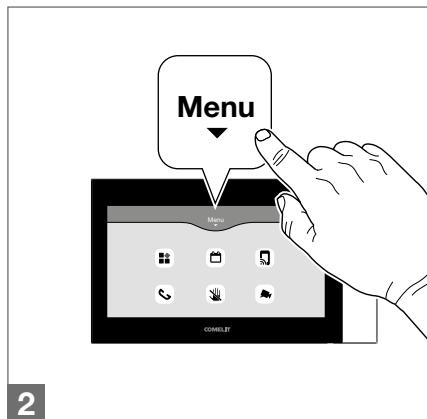
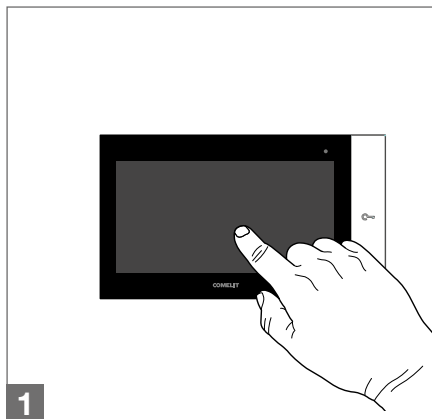
- een voor de **installateur**
- een voor de **eindgebruiker**

De zone die is gewijd aan de installateur, compleet met alle functies, wordt gekenmerkt door de groene kleur, terwijl de zone voor de gebruiker wordt gekenmerkt door een grijze kleur.

De installateur kan de gebruikerszone uitbreiden of vereenvoudigen door de beschikbare functie te activeren/deactiveren.

Installateurszone

TOEGANG



NAVIGATIESTRUCTUUR

Het installateursmenu heeft een lijst met pictogrammen die elk een belangrijke functie van het apparaat vertegenwoordigen. De installateur kan beslissen of hij de functie die bij een pictogram hoort in- of uitschakelt, door het pictogram enkele seconden ingedrukt te houden; met het antwoord op de volgende pop-up bevestiging kan de bewerking worden voltooid.

Door het pictogram in te schakelen wordt de functie en het bijbehorende configuratiegedeelte voor de eindgebruiker beschikbaar, terwijl een uitgeschakeld pictogram in het installateursmenu niet beschikbaar is in het gebruikersmenu

Elke functie kan geavanceerde configuratie-items bevatten voor de installateur, die echter niet beschikbaar zijn voor de gebruiker.

	INSTELLINGEN	<i>Dit pictogram kan niet worden uitgeschakeld, maar sommige items voor de installateur of voor een geavanceerd gebruik zijn niet beschikbaar voor de eindgebruiker. Met het instellingenmenu is het mogelijk het apparaat te configureren, in het bijzonder:</i> • Apparaat - Algemene instellingen - Taal - Datum/tijd - Informatie - Apparaat bijwerken - Fabrieksreset • Netwerkconfiguratie • Configuratie drukknoppen • Lijsten • Oproepinstellingen
	WIFI EN APP	<i>Beheert de configuratie van de WiFi-verbinding van de video-deurintercom om toegang tot het netwerk en updates vanuit de Cloud te garanderen, en beheert de koppeling met de smartphones van gebruikers via de Comelit-app, voor het ontvangen van oproepen en het op afstand bedienen van de deurslotbedieningsfuncties, waar u zich ook bevindt.</i>
	MELDINGEN	<i>In dit gedeelte worden alle gemiste oproepen en de audio/video-geheugen-opnames bewaard</i>  Voor het ontvangen van audio/videomeldingen moet de functie ingeschakeld zijn in het A/V-GEHEUGEN.
	CAMERA'S	Het is mogelijk live-beelden van de op het systeem aangesloten camera's (deurstations of RTSP-camera's) weer te geven.
	STILLE MODUS	Met de functie kunnen beltonen en meldingen van de video-deurintercom tijdelijk worden uitgeschakeld, ideaal voor een moment van rust of een belangrijke vergadering.
	SCHERMREINIGING	Met de functie kunnen de aanraakfuncties van het display tijdelijk worden geblokkeerd om het scherm schoon te maken zonder per ongeluk opdrachten of apparaatfuncties te activeren.
	A/V-GEHEUGEN	Er kan een standaard antwoord worden geconfigureerd voor binnenkomende oproepen, zoals een spraakbericht of een melding dat u niet beschikbaar bent, zodat de bezoeker direct een antwoord krijgt. De functie registreert en bewaart audio/videoberichten die door bezoekers worden achtergelaten, zodat de gebruiker ze later kan bekijken via de video-deurintercom of de app.
	AUTOMATISCHE BEANTWOORDING	Als deze functie is ingeschakeld, wordt de video-deurintercom automatisch geactiveerd bij een oproep van het deurstation, zonder dat het nodig is om op een knop te drukken.
	INTERCOM	Er kan eenvoudig worden gecommuniceerd tussen de aangesloten binnentoestellen en met andere video-deurintercoms of deurtelefoons, om gesprekken te voeren binnen het huis of gebouw.
	STATUS DEURSLOT	Deze functie controleert de status van de sloten die op het systeem zijn aangesloten, door te controleren of ze vergrendeld zijn of niet en biedt de mogelijkheid om indien nodig snel in te grijpen.
	AUTOMATISCHE DEURSLOTBEDIENING	Voor de automatische opening van het deurslot bij ontvangst van een oproep vanaf het deurstation.
	APPARATEN CONTROLEREN	Met de functie is het mogelijk om rechtstreeks vanaf de interface van de video-deurintercom relais en aangesloten apparaten te beheren, zoals verlichting, deuren, sloten of sensoren, waardoor de controle van het huis wordt verbeterd.
	OMROEPEN	Met de functie is het mogelijk gesproken berichten of meldingen te ontvangen van interne luidsprekers of van andere video-deurintercoms, wat handig is om familieleden of collega's in andere ruimtes of gebieden te waarschuwen.
	OPROEPDOORSCHAKELING	Oproepen van de video-deurintercom of van een ander apparaat, zoals een smartphone of een andere video-deurintercom, door te schakelen.
	PLANNINGEN	Er kunnen geprogrammeerde gebeurtenissen of een activeringskalender worden ingesteld voor de functies stille modus, automatische deurslotbediening, automatische beantwoording en oproepdoorschakeling.

Procedure voor herstellen van fabrieksinstellingen

Het is mogelijk de fabrieksinstellingen te resetten via de gebruikersinterface in de installateursmodus.

Klik in het menu van de homepage op:

1. Instellingen
2. Apparaat
3. Algemene instellingen
4. Fabrieksreset
 - Bevestig en wacht op het herstarten.

Procedure voor wachtwoord resetten

Met deze procedure kan het wachtwoord van het apparaat worden gereset, terwijl alle systeemconfiguraties ongewijzigd blijven.

1. Verwijder de voeding van het apparaat.
2. Druk op de deurslotbedieningstoets en houd deze ingedrukt.
3. Sluit de voeding opnieuw aan en wacht totdat het apparaat opnieuw start.
4. Wacht op het spraakbericht *"Release now for password reset"* en laat de kop binnen 10 seconden los (*)
 - » Er klinkt een audiotoon ter bevestiging.
5. Wacht totdat het apparaat het opstartproces heeft voltooid.
 - » De led wordt GEEL en zal daarna WIT oplichten om te bevestigen dat de resetprocedure is voltooid.



(*) *Als de resetknop niet binnen 10 seconden wordt losgelaten, start het apparaat normaal op, zonder het wachtwoord te wijzigen en het apparaat geeft de melding "Reset aborted, the device is starting" ("Reset afgebroken, het apparaat start op")*

Betekenis van de symbolen in de statusbalk



Modus Oproepdoorschakeling actief



Stille modus actief



Modus Automatische beantwoording actief



Modus Automatische deurslotbediening actief



Het systeem is correct verbonden met de cloud



Fout bij het verbinden met de cloud



Het systeem is verbonden via ethernetkabel



Wi-Fi verbonden



WiFi-verbindingsfout



WiFi uitgeschakeld

Een gebruiker koppelen via Comelit-app

Door een gebruiker via de Comelit-app te koppelen aan de video-deurintercom, kunnen er video-deurintercomoproepen op afstand worden ontvangen en kunnen de op 7TOP geconfigureerde relais en deurslotbedieningsfuncties worden bediend, waar u zich ook bevindt.

De koppelingsprocedure is heel eenvoudig en wordt gestart door met de smartphone van de gebruiker de QR-code te scannen aan de zijkant van 7TOP.

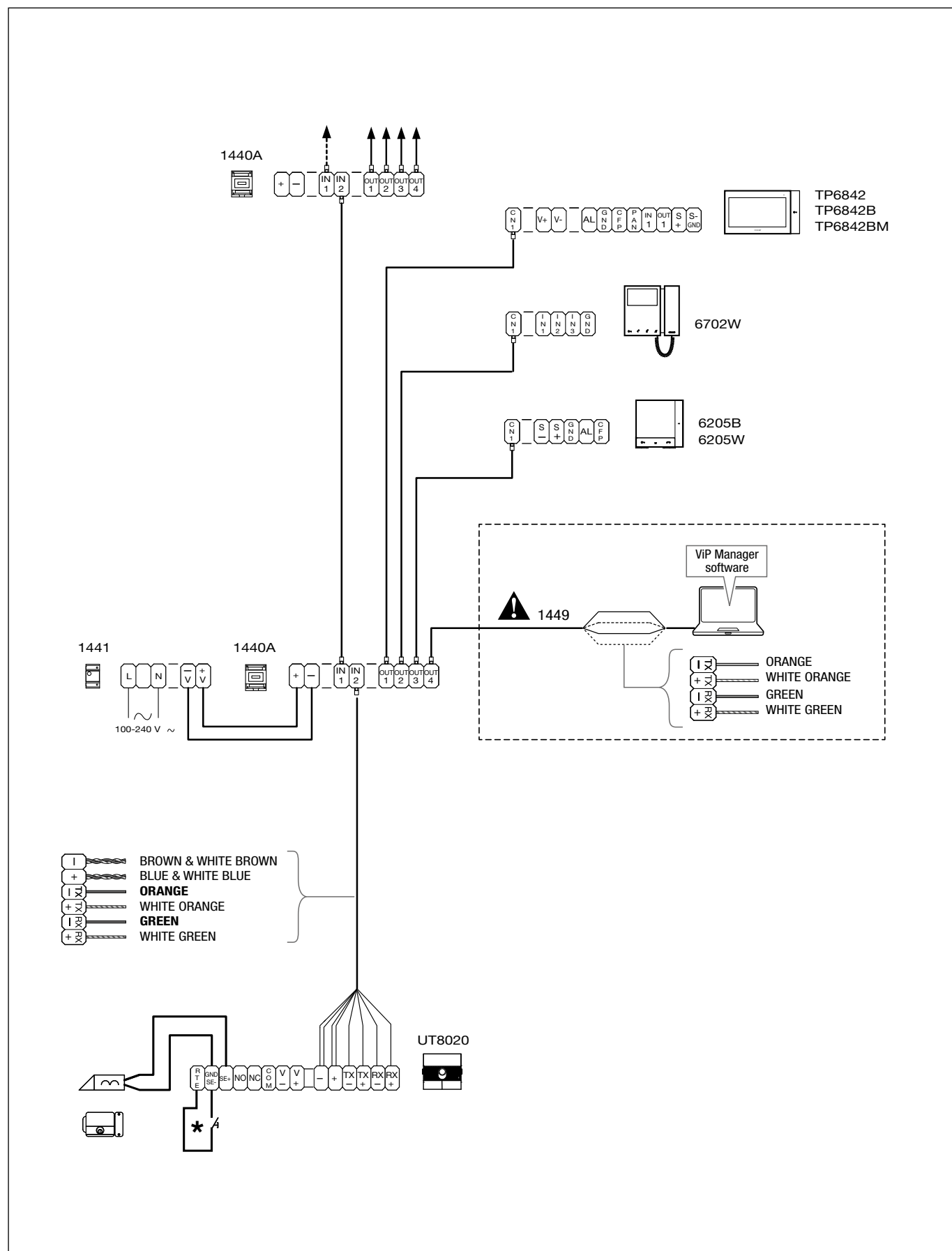
1. Selecteer op de homepage het symbool *Gebruikersprofiel* 
2. Druk op de toets "Koppelen" in het venster (**)
3. Scan de QR-code met uw smartphone
4. Open de link en volg de wizard



(**) *Als de toets "Koppelen" niet aanwezig is, volgt u de instructies in het betreffende venster.*

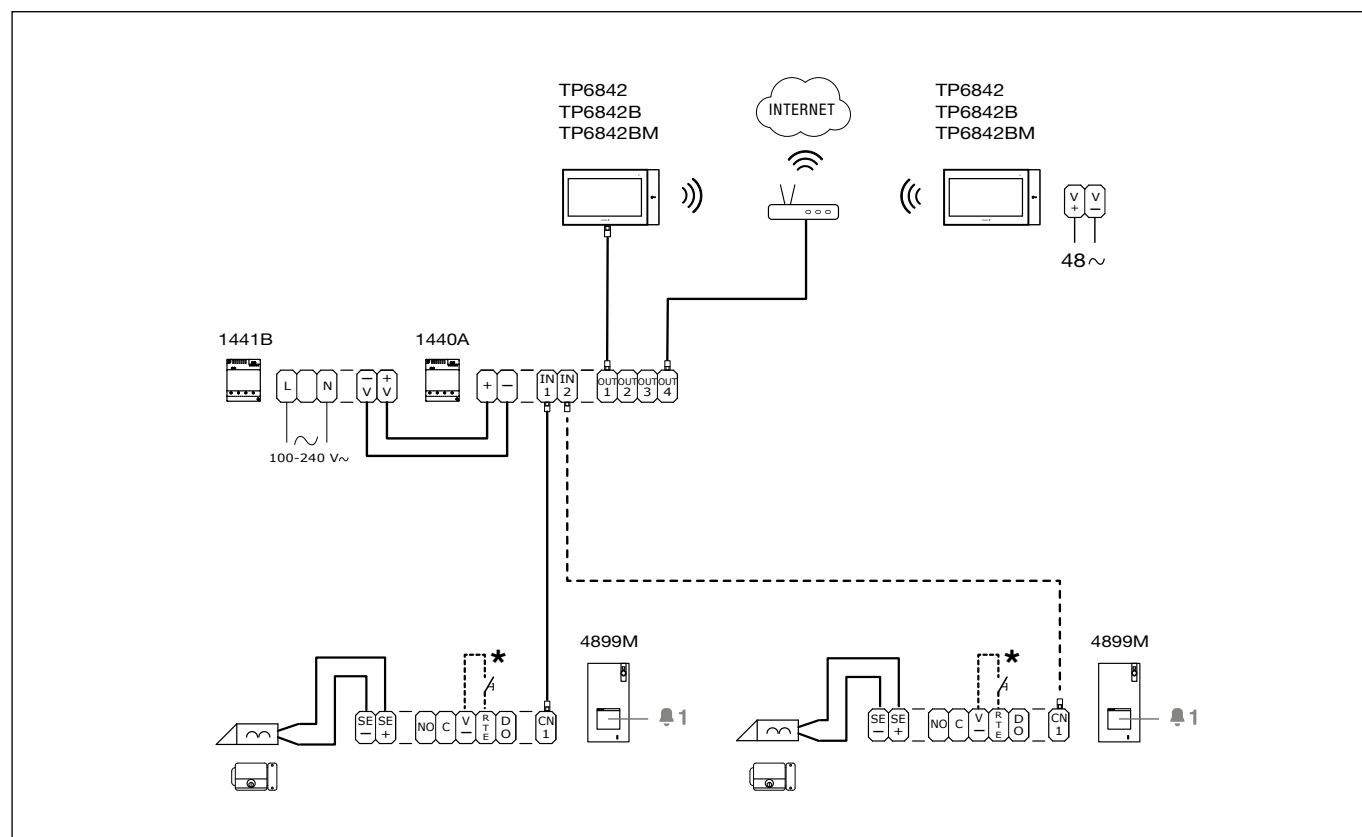
Aansluitschema's

Systeemconfiguratie building via PC-aansluiting in lokaal netwerk



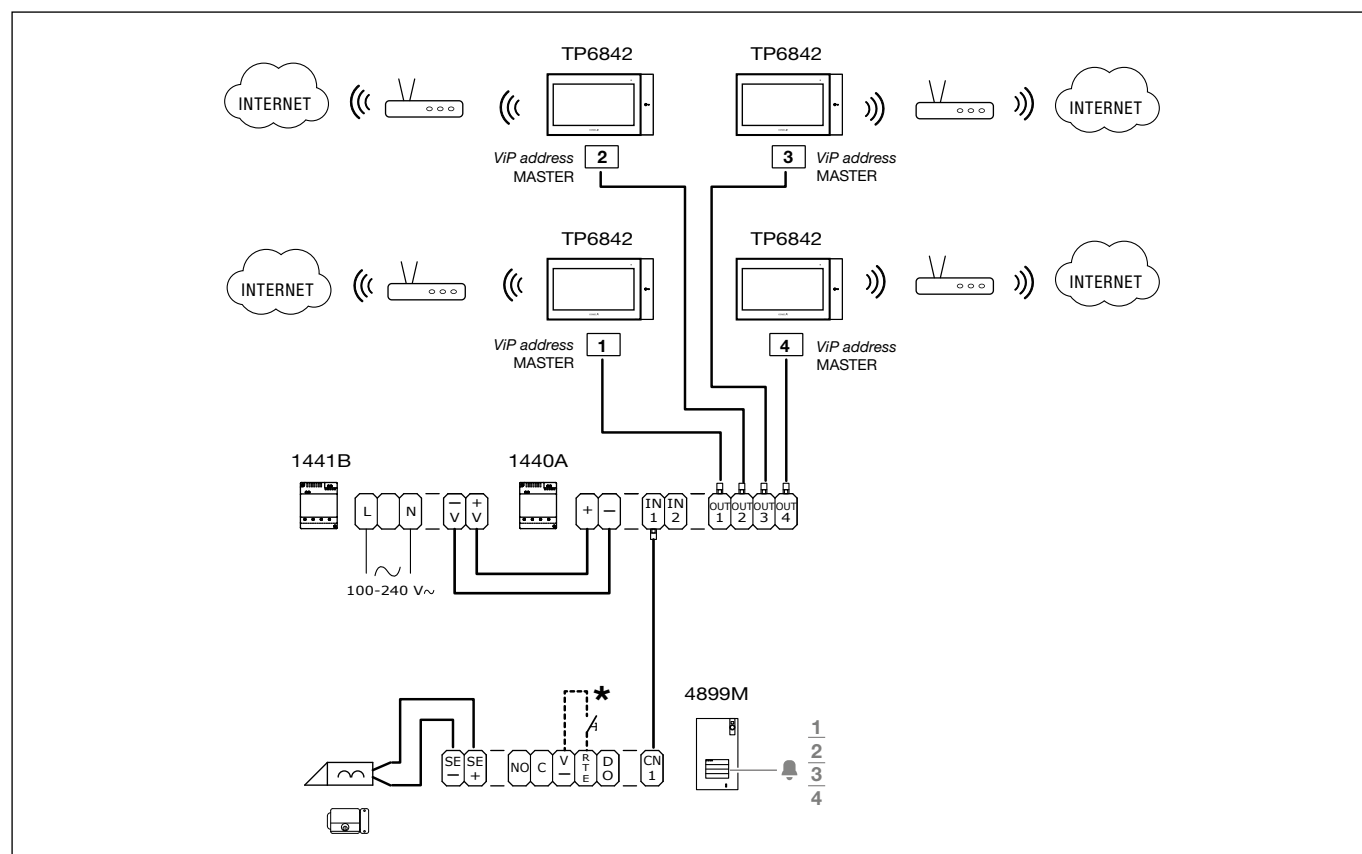
* 20m max. Lokale deuropener bedieningsknop.

Stelsiem met video-deurintercom aangesloten via WiFi

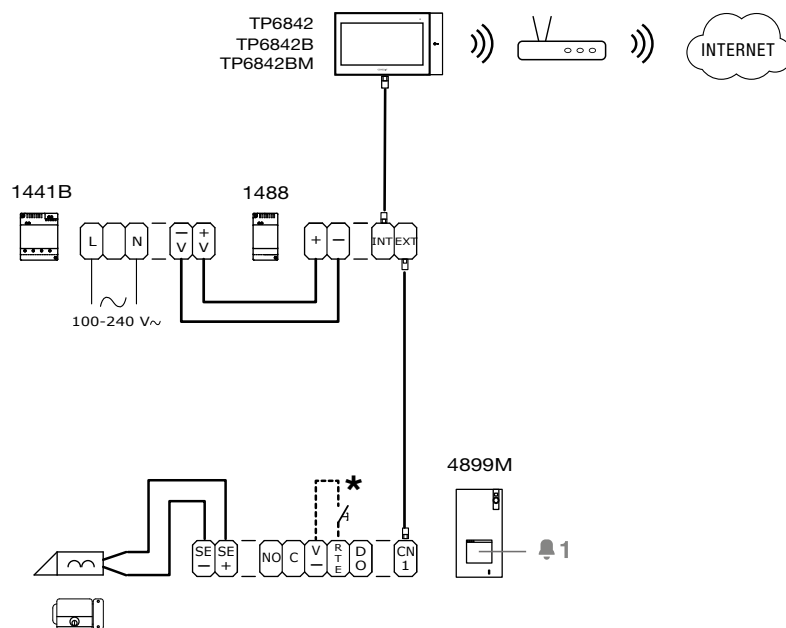


* 20m max. Lokale deuropener bedieningsknop.

Stelsiem tot 4 gebruikers



* 20m max. Lokale deuropener bedieningsknop.



* 20m max. Lokale deuropener bedieningsknop.

