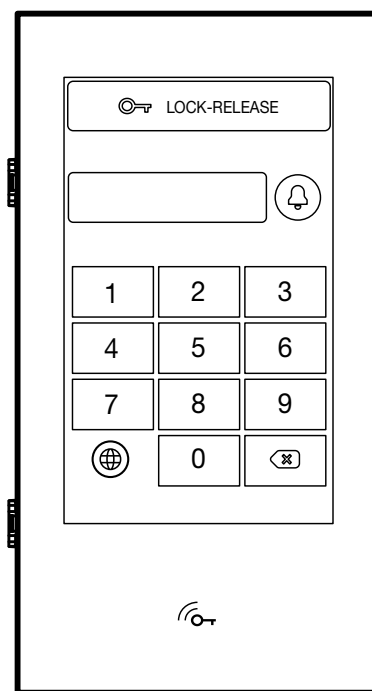
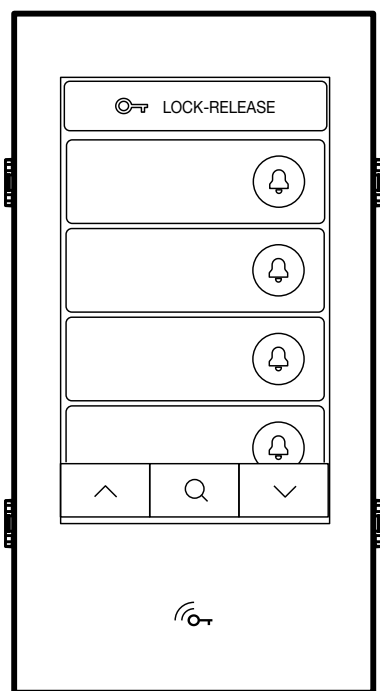


art.
UT9270

COMELIT
F E E L · S E C U R E

VOLLEDIGE TECHNISCHE HANDLEIDING



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

Touchscreen-module Ultra

Touchscreen-module voor deurstation Ultra, compatibel met alle systemen.

Bluetooth-verbinding voor het beheren van de namen in het namenregister via de MyComelit app van de installateur.

Gebruiksvriendelijke grafische interface, voor de personalisering van de drukknop-interface voor directe oproepen naar de centrale, commerciële activiteiten (met bijbehorende logo's), activering van een opening of van verlichting of weergave van berichten voor de bewoners.

Kan worden gebruikt als numerieke toetsenbordmodule voor een directe oproep naar een gebruiker als de code bekend is of voor de functie toegangscontrole met activering van de uitgangen van de audio- of audio/videomodules en van de systeemrelais.

Capacitief HD 5" display met slagvast glas en selecteerbaar thema (wit of zwart).

Uitgerust met Wiegand-uitgang voor de communicatie met toegangscontrolesystemen.

Voorzien van RFID-lezer voor de activering van een opening met behulp van sleutels of Comelit-kaarten.

Automatische regeling van de achtergrondverlichting via de schemersensor van de audiomodule of gecombineerde audio/videomodule.

Afmetingen: 2 modules Ultra.



**Denk eerst
voor je print**

**en gebruik de
interactieve links**



Help ons de planeet te redden.

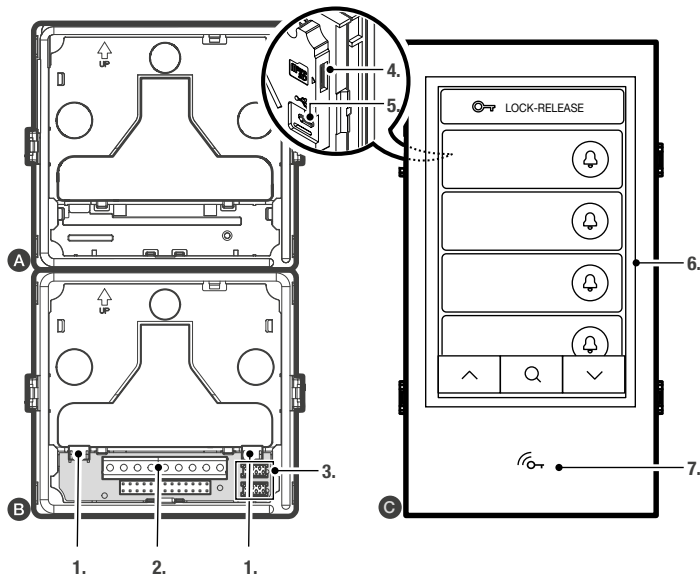
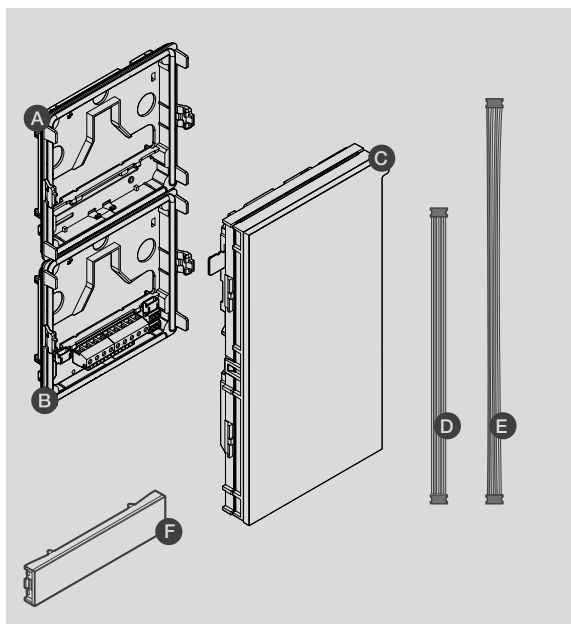
Denk aan de planeet voordat je dit document afdrukt.

Je bekijkt een interactief document: bereik snel de inhoud die je interesseert via links.

Inhoud

Touchscreen-module Ultra	2
Beschrijving	4
Technische kenmerken	5
Installatie	7
Verwijderen van module	8
Configuratiewizard	9
programmering	10
Programmering via Touch-module	11
Programmering via ViP Manager	14
Namen invoeren in het adresboek via ViP Manager	15
Namen invoeren in het adresboek via de MyComelit-app	16
Herstel van de configuratie via de micro-SD-kaart	18
Gebruik	19
Directe bellen uitvoeren	19
De gewenste gebruiker bellen	19
Een naam zoeken in het adresboek	20
Een bel naar het interne nummer van een gebouw maken	20
Door het adresboek bladeren	21
Contacten zoeken in het adresboek	22
De toegangscode gebruiken	22

Beschrijving



A B

1. Connector voor het aansluiten van modules op het LAN-netwerk

2. Aansluitklemmen:

GND D0 D1 Wiegand-uitgang

IN Feedback van uitgevoerde opdracht op de Wiegand-uitgang

D2- D2+ RS485 D2 voor synchronisatie van namen met art. SK9020

D1+ D1- RS485 D1 voor aansluiting op art. SK9020

GND Gemeenschappelijk voor RS485 D1 en RS485 D2

3. Connector voor aansluiting van de vorige/volgende module

C Touch-module

4. Sleuf voor Micro-SD-kaart (**niet inbegrepen, 32GB max**) voor back-up van configuraties, het opslaan van gebeurtenislogboeken en meer dan twee screensaver-afbeeldingen op de Touch-module art. UT9270

5. **Micro-USB** voor aansluiting op computer

6. 5" touchscreen, resolutie 800x480 pixels

7. Lezer RFID Mifare Classic, Desfire, Desfire Comelit-PAC OPS

D Kabeltje voor aansluiting op de vorige module

E Kabeltje voor LAN-netwerkaansluiting

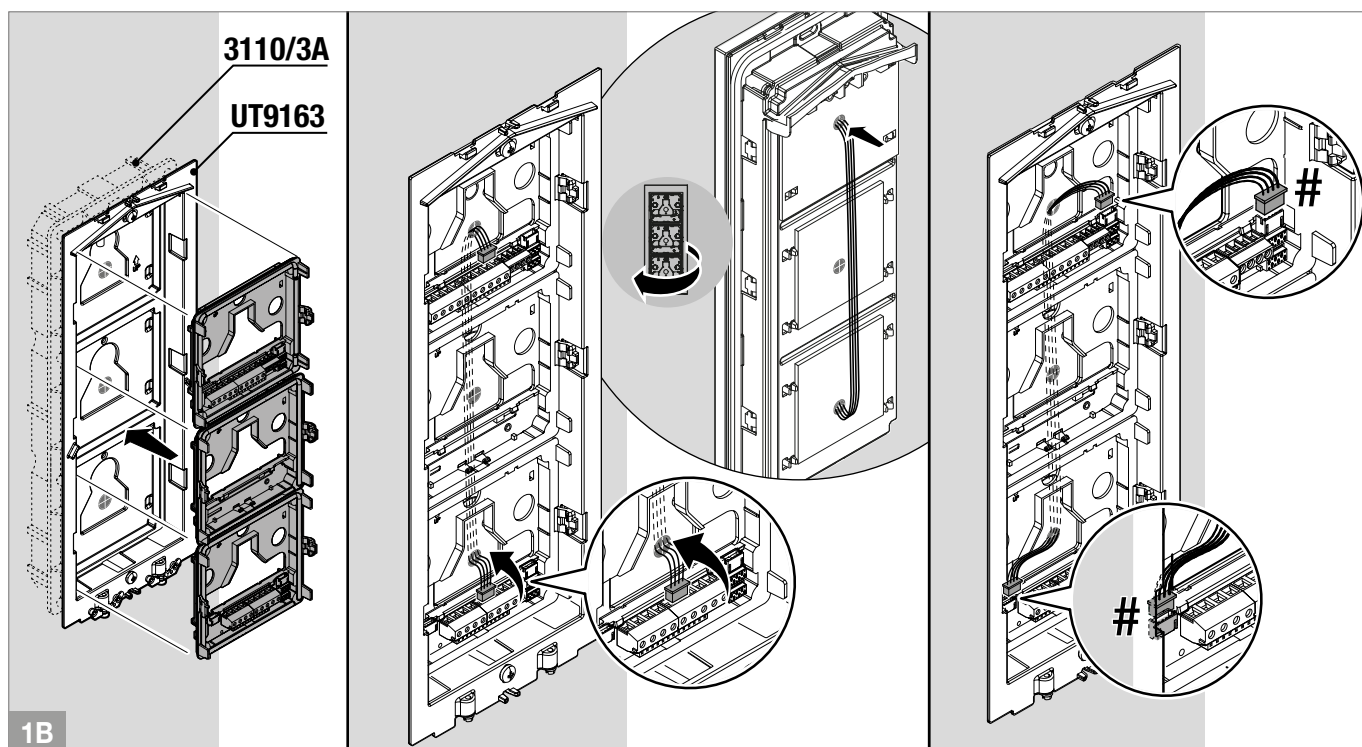
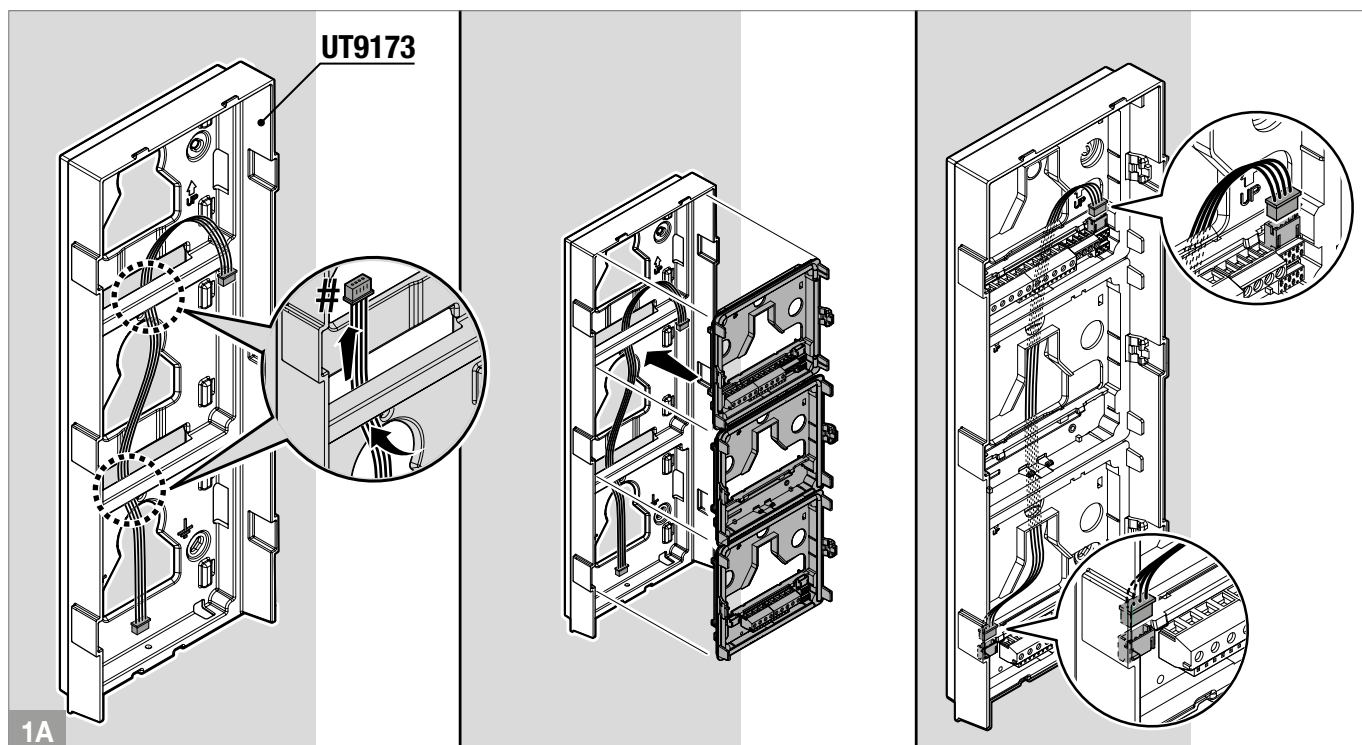
F UT9221M metalen dop

Technische kenmerken

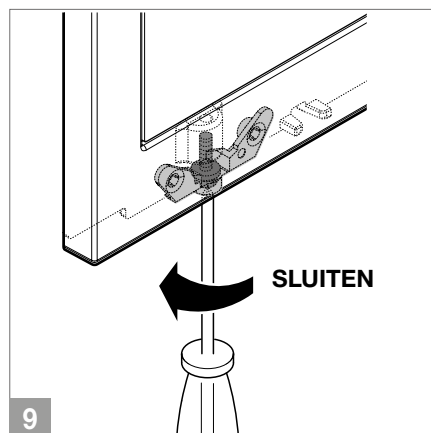
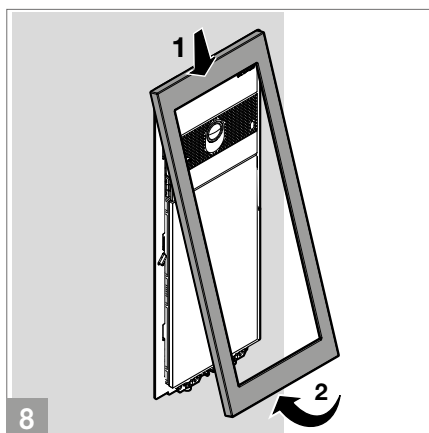
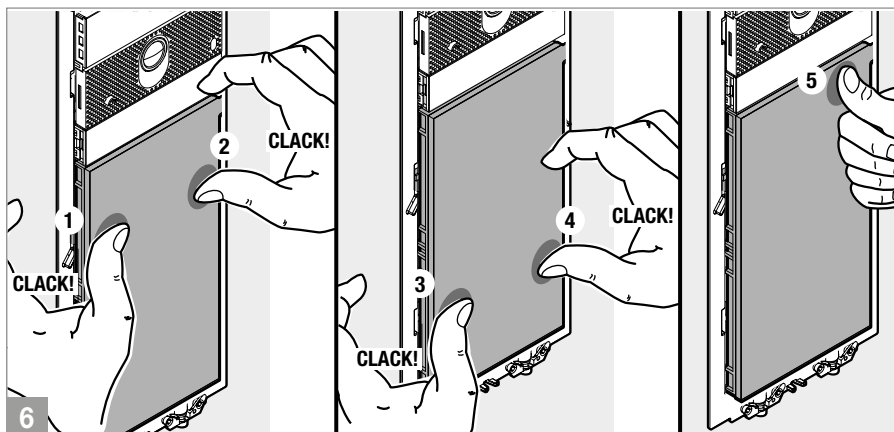
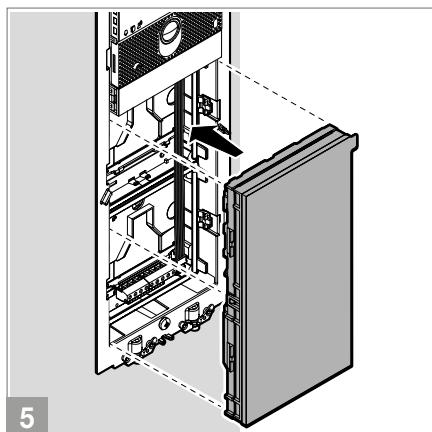
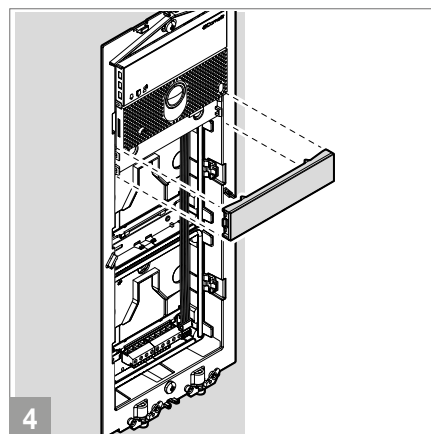
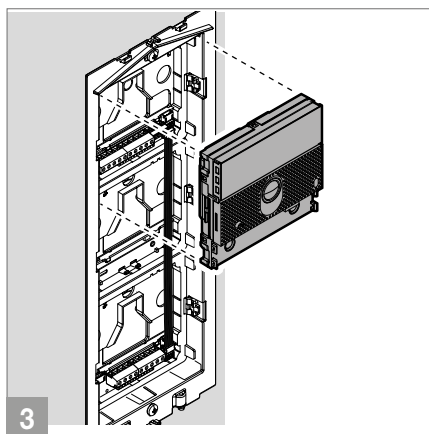
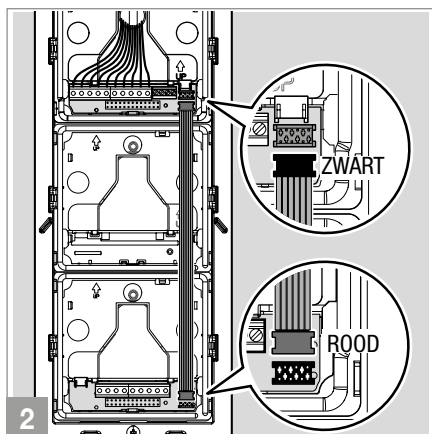
ALGEMENE GEGEVENS	
Type	Modulair
Hoogte (mm)	180
Breedte (mm)	100
Diepte (mm)	35
Productgewicht (g)	200
Type bekledingsmaterialen	Polycarbonaat
Kleur van het product	Zwart RAL9005
Inbouw-montage	Ja, met speciaal accessoire
Opbouwmontage	Ja, met speciaal accessoire
COMPATIBELE SYSTEMEN	
Audio/video Simplebus 2 met voedingseenheid art. 4888C	Ja
Audio/video Simplebus 2 met voedingseenheid art. 1210/1210A	Ja
Audio Simplebus 2 met voedingseenheid art. 1210/1210A	Ja
Audio Simplebus 1	Ja
ViP	Ja
DISPLAY	
Type display	LCD, grafisch
Schermgrootte (")	5
Touchscreen	Ja, capacitief
Resolutie (pixels)	800x480
ELECTRISCHE EIGENSCHAPPEN	
Type voeding	Voeding via video-deurtelefoonbus
Voedingsspanning	33VDC
Stroomverbruik in stand-by (W)	2,85
Maximaal stroomverbruik (W)	3,3
HARDWARE-EIGENSCHAPPEN	
Type bel	Digitaal
Type beldrukker	Capacitief
Kleur van de achtergrondverlichting	Wit, Zwart
Klemmen	GND D0 D1 IN D2- D2+ D1+ D1- GND
Geïntegreerde proximity-lezer	RFID Mifare Classic, Mifare Desfire, Mifare Desfire Comelit-PAC OPS
Communicatiepoorten	Micro-USB, RS485, 1 x Wiegand, Ethernet
INSTELLINGEN	
Achtergrondverlichting scherm	Ja
NETWERK EN COMMUNICATIEPROTOCOLLEN	
Bluetooth	Ja
Type LAN-netwerk	Ethernet 10 Mbit/s
Toewijzing IP-adres	Auto IP, DHCP, Statisch
Wiegand	Toegangscode: max 26 bit (4 bit per cijfer, 2 bit pariteit, big endian). Comelit kaarten/sleutels: max 34 bit (32 bit payload, 2 bit pariteit, big endian), maximale afstand 150m (UTP cat. 5 kabel), QR-code: max 34 bit (32 bit payload, 2 bit pariteit, big endian)
PROGRAMMERINGSMODI	
ViP Manager software	Ja
OMGEVINGS- EN CONFORMITEITSEIGENSCHAPPEN	
IP-beschermingsgraad	IP65
Vandalbestendige IK-beschermingsgraad	IK08

	OMGEVINGS- EN CONFORMITEITSEIGENSCHAPPEN
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 ÷ 55
Bedrijfsvochtigheid (max. RH) (%)	25 ÷ 95
Omgevingsklasse	IV
Certificeringen	RoHS II - 2011/65/EU (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/EU (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
	HOOFDFUNCTIES
Deuropener	Ja
Toegangscontrole via proximateitslezer	Ja
Toegangscontrole via deuropener code	Ja
Aantal opslaanbare gebruikers (aantal)	4000
Aantal deuropener codes (aantal)	4000
Aantal opslaanbare proximity sleutels	4000
Visuele statusmeldingen van het systeem	Ja
Weergave van datum/tijd	Ja
Aanpasbaar welkomstbericht	Ja
Aanpasbare screensaver	Ja
Aanpasbare afbeelding van de knop	Ja

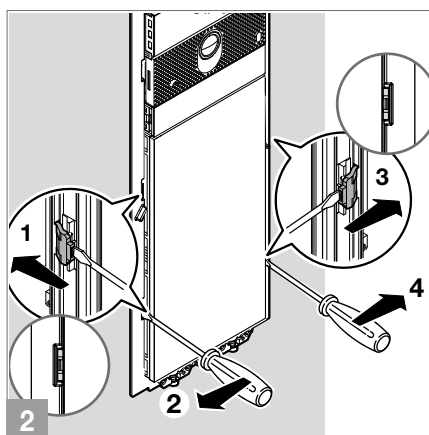
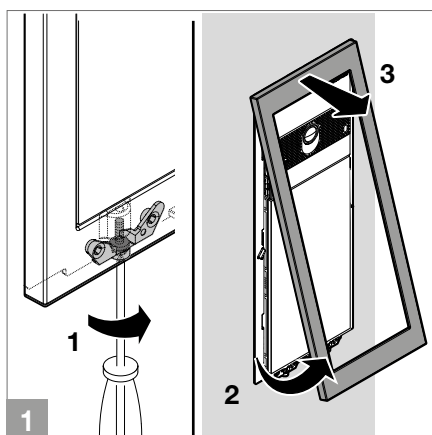
Installatie



Kabeltje voor aansluiting via LAN-netwerk (zie pagina 14). Optioneel voor Simplebus1- en Simplebus2-systemen.



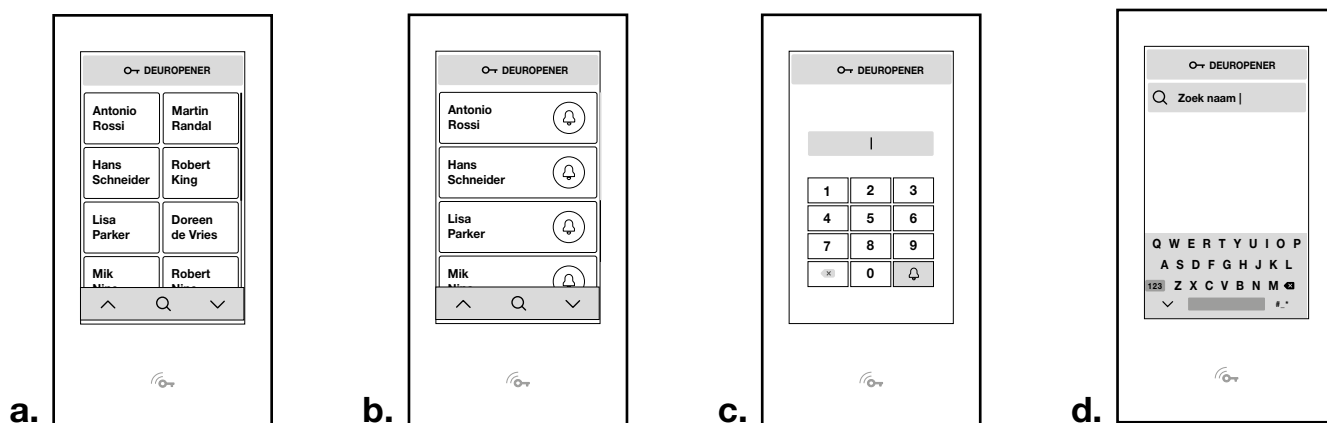
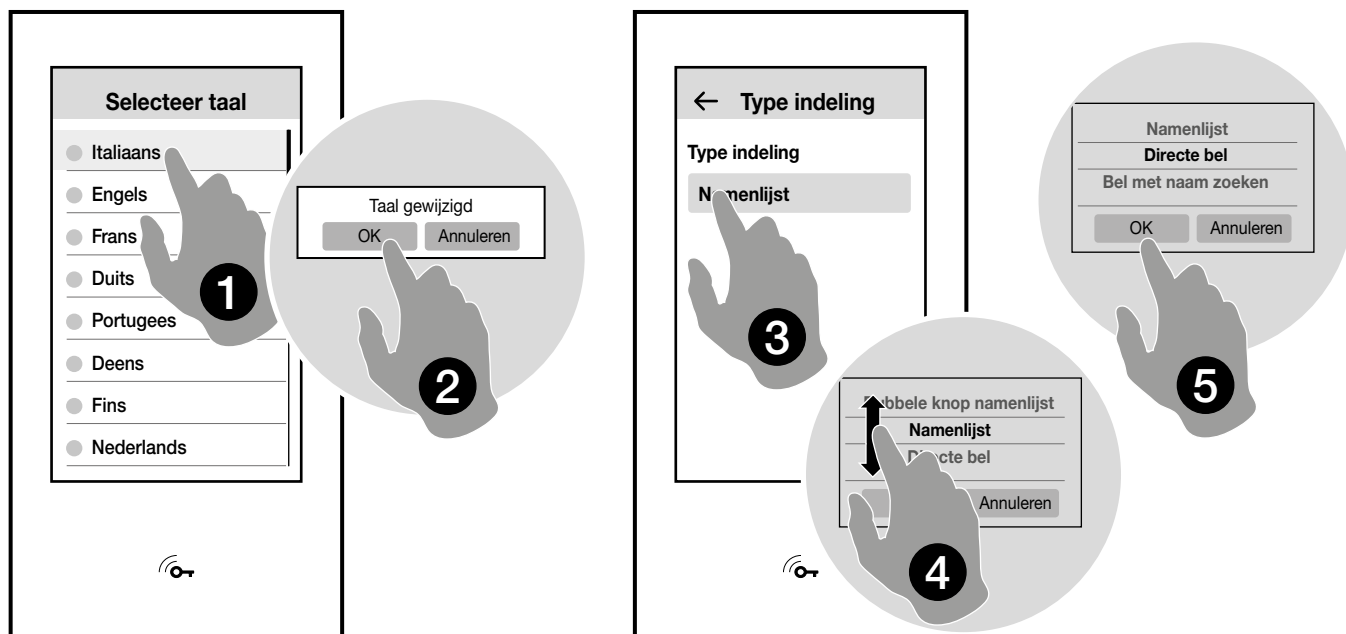
Verwijderen van module



Configuratiewizard

Volg bij de eerste inschakeling van het toestel de begeleide configuratieprocedure:

1. Kies de gewenste taal.
2. Bevestig met OK.
3. Druk op **"Namenlijst"** om de bel-layout te wijzigen.
4. Blader door de beschikbare opties:
 - a. Dubbele knop naamregister
 - b. Naamregister (standaard)
 - c. Directe bel
 - d. Bel met naamzoekfunctie
5. Bevestig met OK.



programmering



Om van alle beschikbare functies gebruik te maken, moeten ALLE modules die het externe deurstation vormen, bijgewerkt zijn naar de nieuwste firmwareversie die te downloaden is van de website **pro.comelitgroup.com**.

Voor de update gebruikt u de software ViP Manager, te downloaden van de website **pro.comelitgroup.com**.

Er zijn 2 programmeringsmodi:

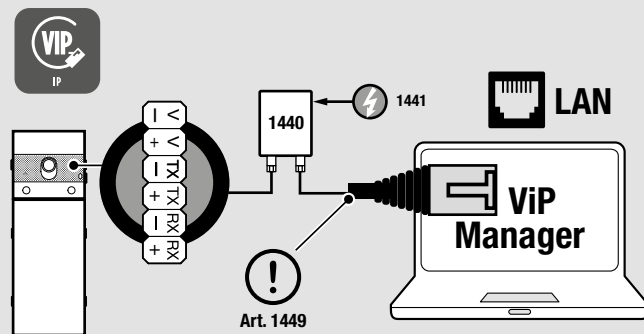
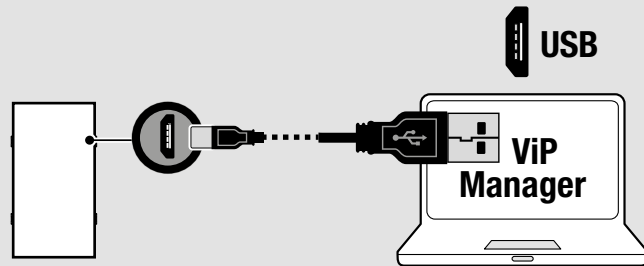
- A. van Touch-module.** Hiermee kunnen de basisinstellingen eenvoudig en snel worden uitgevoerd voor het in gebruik nemen van het toestel: beheer van gebruikers (gebruiker toevoegen, wijzigen en verwijderen), selectie van de gebruikstaal, beheer van toegangscode... (zie pagina 11)
- B. via de software ViP Manager** (gratis te downloaden van de website **pro.comelitgroup.com**). Bovendien maakt het volledige en gepersonaliseerde configuratie mogelijk: wijziging van de bel-layout (knoppen of digitale bel met code), instelling van standaard of aangepaste screensaver, activering van RFID-sleutels, instellen van welkomstbericht, personalisatie van knoppen met toevoeging van afbeeldingen of bedrijfslogo's... (zie pagina 14)

Het invoeren en beheren van alleen namen in het telefoonboek is ook mogelijk via de **MyComelit (C) App**

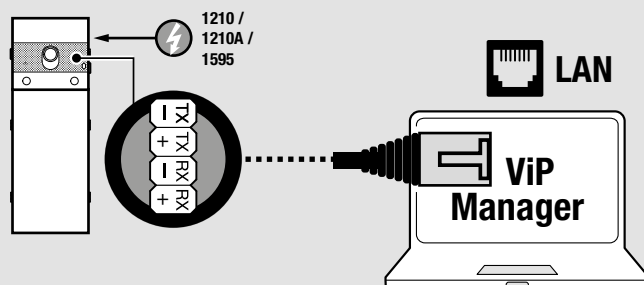
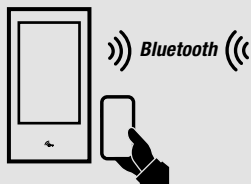
A



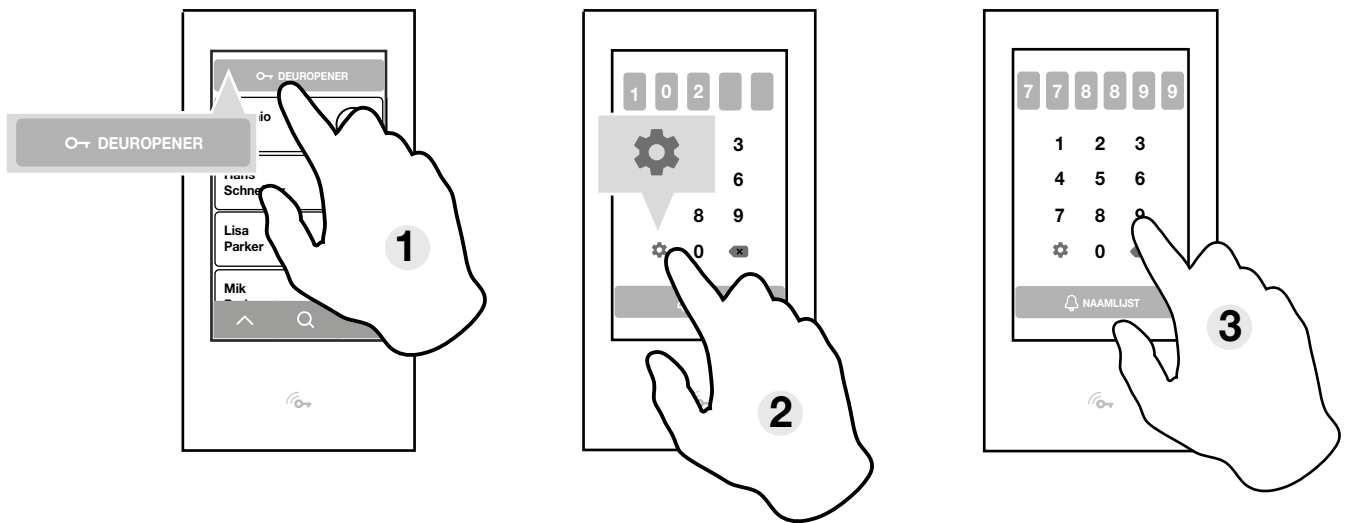
B



C



Programmering via Touch-module



1. Druk op de deur opener knop
2. Druk op
3. Voer de supercode in (standaard: 778899)

LET OP: om de veiligheid te garanderen wordt aanbevolen de supercode te wijzigen.

SELECTEER TAAL	<i>Hiermee kan de gewenste taal worden ingesteld</i>
LAY-OUTTYPE	<i>Hiermee kan het type weergave op het scherm van de Touch-module worden geselecteerd</i> • Naamregister: weergave van de beldrukker • Directe bel: weergave van een toetsenbord waarmee de gebruiker kan worden gebeld als men de code kent • Bel met naamzoekfunctie: weergave waarmee handmatig naar gebruikersnamen gezocht kan worden • Dubbele knop naamregister: weergave van dubbele beldrukken
TYPE INSTALLATIE	<i>Hiermee kan het type bel worden geselecteerd:</i> • Simplebus-installatie: • Standaard: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd door een naamveld en een bel-adresveld van maximaal 3 cijfers (tussen 1 en 240). <i>Voorbeeld: Naam = Mario Rossi Bel-adres = 2</i> • Indirecte bel: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd door een naamveld, een bel-adresveld en een veld voor indirecte belcode van maximaal 6 tekens. <i>Voorbeeld: Naam = Mario Rossi Bel-adres = 2 Indirecte belcode = 100</i> • Gesynchroniseerd SimpleKey: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd zoals beschreven in de standaardmodus en wordt het gebruikersadresboek gesynchroniseerd via SimpleKey-module art. SK9020 • Simplebus Top: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd door een naamveld, een Simplebus Top-adresveld van maximaal 3 cijfers (tussen 1 en 500) en een bel-adresveld van 3 cijfers (tussen 1 en 240). <i>Voorbeeld: Naam = Mario Rossi Simplebus Top-adres = 25 Bel-adres = 015</i> • Indirecte bel Simplebus Top: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd door een naamveld, een Simplebus Top-adresveld van maximaal 3 cijfers (tussen 1 en 500), een bel-adresveld van 3 cijfers (tussen 1 en 240) en een indirecte code van maximaal 6 tekens. <i>Voorbeeld: Naam = Mario Rossi Simplebus Top-adres = 25 Bel-adres = 015</i> <i>Indirecte belcode = 100</i> • Simplebus Top Gesynchroniseerd SimpleKey: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd zoals beschreven in de Simplebus Top-modus en wordt het gebruikersadresboek gesynchroniseerd via de SimpleKey-module art. SK9020

TYPE INSTALLATIE	• ViP-installatie: • Standaard: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd door een naamveld en een beladresveld (ViP-adres) van 8 alfanumerieke tekens. <i>Voorbeeld: Naam = Mario Rossi Beladres = 0000A123</i> • Gesynchroniseerd SimpleKey: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd zoals beschreven in de standaardmodus en wordt het gebruikersadresboek gesynchroniseerd via SimpleKey-module art. SK9020 • Gesynchroniseerd met de Gateway: in deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd zoals beschreven in de standaardmodus en wordt het gebruikersadresboek gesynchroniseerd via art. 1456B, 1456 of 1456S
GEBRUIKERSBEHEER	<i>Hiermee kunt u: een gebruiker aan het naamregister toevoegen, een gebruiker wijzigen/verwijderen, het naamregister verwijderen</i> Gebruiker toevoegen ► Voer voor elk contact in: • naam* • tweede naam • beschrijving • beladres* • voeg toegangscode toe: voer de toegangscode in van de gebruiker die wordt geconfigureerd • voeg RFID-sleutel toe: voer de code van de RFID-sleutel in of houd deze voor de lezer • zichtbaar: maakt het mogelijk om de knop die wordt geprogrammeerd zichtbaar of onzichtbaar te maken (standaard: zichtbaar) * verplicht veld Na het voltooien van de configuratie, druk op  en bevestig het opslaan. Gebruiker bewerken ► Druk op  om de contactgegevens te wijzigen ► Druk op  om de gewenste gebruiker te verwijderen Na het voltooien van de configuratie, druk op  en bevestig het opslaan. Adresboek wissen ► Druk op "Adresboek wissen" om alle opgeslagen contacten te verwijderen
BEHEER SUPERCODE	<i>Maakt het mogelijk om de supercode te wijzigen (standaard 778899)</i> LET OP: de code moet uit minimaal 4 tekens bestaan Na het voltooien van de configuratie, druk op  en bevestig het opslaan.
TOETSENBORD	<i>Maakt het mogelijk om het toetsenbord aan te passen</i> ► Stel het type toetsenbord in door te kiezen uit de beschikbare opties: Grote knoppen, QWERTY, AZERTY ► Stel het toetsenbordformaat in door te kiezen uit: Kleine letters, Hoofdletters
RFID-lezer	<i>Maakt het mogelijk om de RFID-lezer op de Touch-module te beheren</i> • Inschakelen: schakelt de werking van de RFID-lezer in standaardmodus in • Inschakelen, met RS485: schakelt de werking in combinatie met de centrale toegangscontrole art. SK9020 in. » Het pictogram  is wit wanneer de centrale verbonden is » Het pictogram  is groen wanneer een geautoriseerde RFID-sleutel wordt gelezen » Het pictogram  is rood wanneer een niet-geautoriseerde RFID-sleutel wordt gelezen Voor de aansluitschema's zie de betreffende technische handleiding. • Inschakelen, met Wiegand: schakelt de werking in combinatie met toegangscontrolecentrales die het Wiegand-protocol gebruiken in. De maximale afstand van de aansluitkabel is 150 meter (UTP-kabel, CAT.5). • Uitschakelen: schakelt de werking van de lezer uit
DISPLAY	<i>Maakt het mogelijk om de helderheid van het scherm overdag en 's nachts aan te passen</i>
DATUM EN TIJD	<i>Maakt het mogelijk om de datum en tijd van het toestel in te stellen</i> LET OP: datum en tijd zijn alleen zichtbaar als ze zijn ingeschakeld via ViP Manager
BLUETOOTH	<i>Maakt het mogelijk om de touch-module te verbinden met de MyComelit-app</i>

RESET	<i>Hiermee kan de fabrieksinstellingen worden hersteld</i> » <i>Na afloop van de procedure wordt de touchmodule opnieuw opgestart</i>
BACK-UP/HERSTEL	<i>Maakt het mogelijk om: de huidige configuratie op te slaan, de configuratie te herstellen (door te kiezen uit de opgeslagen configuraties)</i> ► <i>Het opslaan van de configuraties gebeurt op de MicroSD (niet inbegrepen, 32GB max)</i>
INFORMATIE	<i>Maakt het mogelijk om de informatie van het toestel te bekijken.</i>

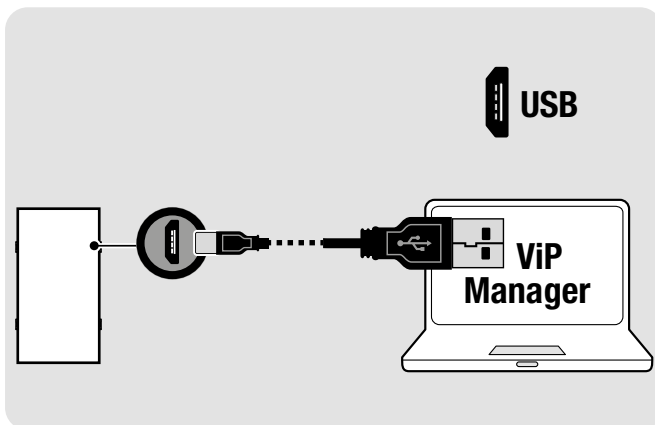
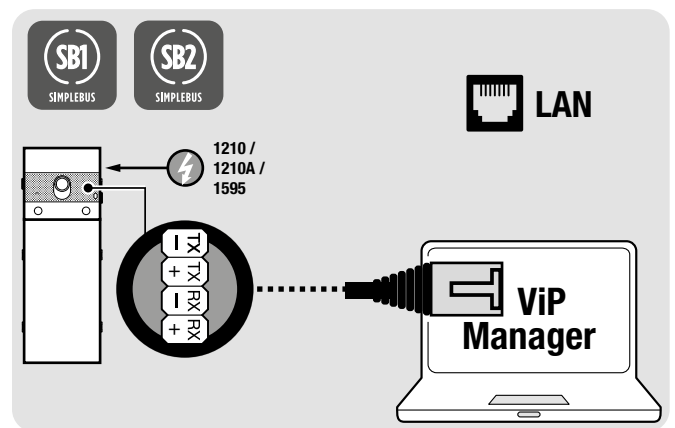
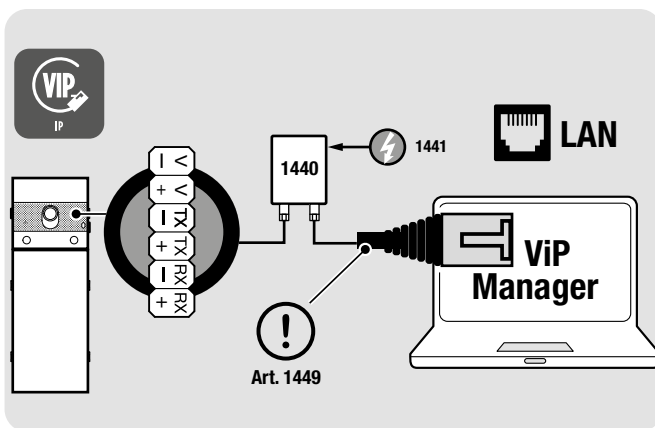
Programmering via ViP Manager

Alle programmeringen van het toestel kunnen worden uitgevoerd via een pc en de configuratiesoftware ViP Manager, gratis te downloaden van de website **pro.comelitgroup.com**.

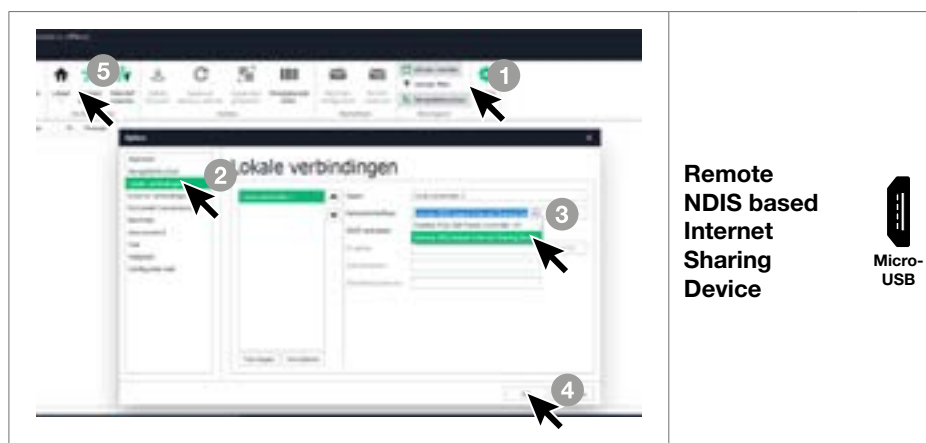
Bovenop de basisinstellingen is het mogelijk om de belindeling aan te passen (knoppen of digitale bel met code), een standaard of aangepast screensaver in te stellen, RFID-sleutels te activeren, een welkomstbericht in te stellen, de knoppen te personaliseren met afbeeldingen of bedrijfslogo's...

Raadpleeg de volledige programmeerhandleiding voor meer informatie.

[PROGRAMMERINGSHANDLEIDING](#)



Namen invoeren in het adresboek via ViP Manager



✓ Sluit de Touch-module aan op de computer en open ViP Manager

In **Opties (1)/Lokale verbindingen (2)** selecteer het **netwerkinterface (3)**. Bevestig door op **OK (4)** te drukken.

Druk op **Scan systeem (5)** om het zoeken naar toestellen te starten.



1. Kies **Adresboeken/Namenlijst**

2. Voer de benodigde informatie in (voor elk contact moet ten minste een “**beladres**” en een “**Naam**” worden ingevuld)

3. Druk op “**Pagina schrijven**” om de gegevens naar de Touch-module te verzenden

Namen invoeren in het adresboek via de MyComelit-app

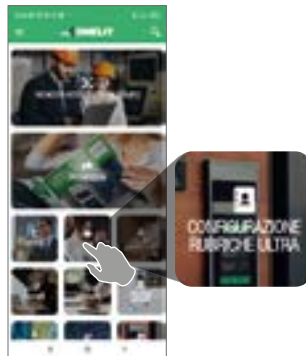
1. Druk op de deur opener knop



2. Druk op 
3. Voer de supercode in (standaard: 778899)
4. Druk op **"Bluetooth"**
5. Druk op **"Inschakelen"**
6. Druk op **"Gebruik de MyComelit-app"**
7. Open de MyComelit-app (te downloaden uit de respectievelijke iOS- en Android-stores) om de koppelingsprocedure te starten.



8. Als u nog geen Comelit-account heeft, registreer u dan
9. Kies **"Ultra-adresboekconfiguratie"**



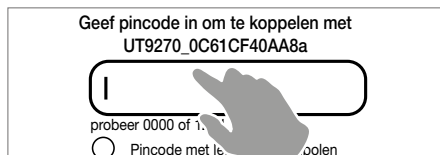
10. Wacht op het zoekresultaat en tik op de knop **"Nieuw deurstation gevonden"**



11. Tik op de knop van het deurstation dat geconfigureerd moet worden



12. Voer in het weergegeven vak de code in die op het display van de Touch wordt weergegeven en wacht tot de koppelingsprocedure is voltooid

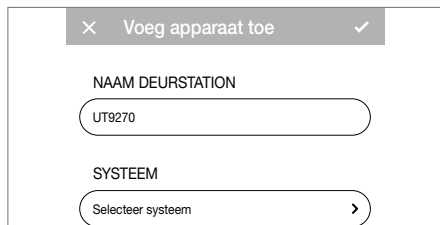


Geef pincode in om te koppelen met
UT9270_0C61CF40AA8a

probeer 0000 of 12345678

☐ Pincode met le...

13. Geef een naam aan het beldrukkerpaneel



× Voeg apparaat toe ✓

NAAM DEURSTATION

UT9270

SYSTEEM

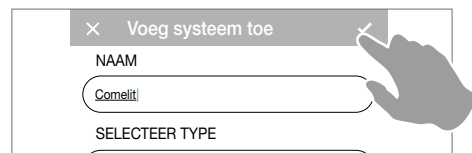
Selecteer systeem >

14. Maak een nieuwe installatie aan



← Systemen +

15. Vul de velden in en bevestig



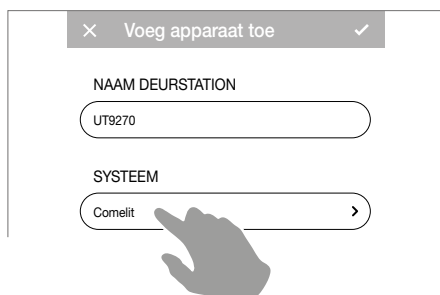
× Voeg systeem toe ✓

NAAM

Comelit

SELECTEER TYPE

16. Wijs de installatie toe aan het toestel en bevestig



× Voeg apparaat toe ✓

NAAM DEURSTATION

UT9270

SYSTEEM

Comelit >

Herstel van de configuratie via de micro-SD-kaart (niet inbegrepen, 32GB max)



De micro-SD-kaart maakt het mogelijk om alle instellingen, gebeurtenislogboeken en meer dan twee screensaver-afbeeldingen op te slaan op de Touch-module art. UT9270.

Deze gegevens worden één keer per dag bijgewerkt.

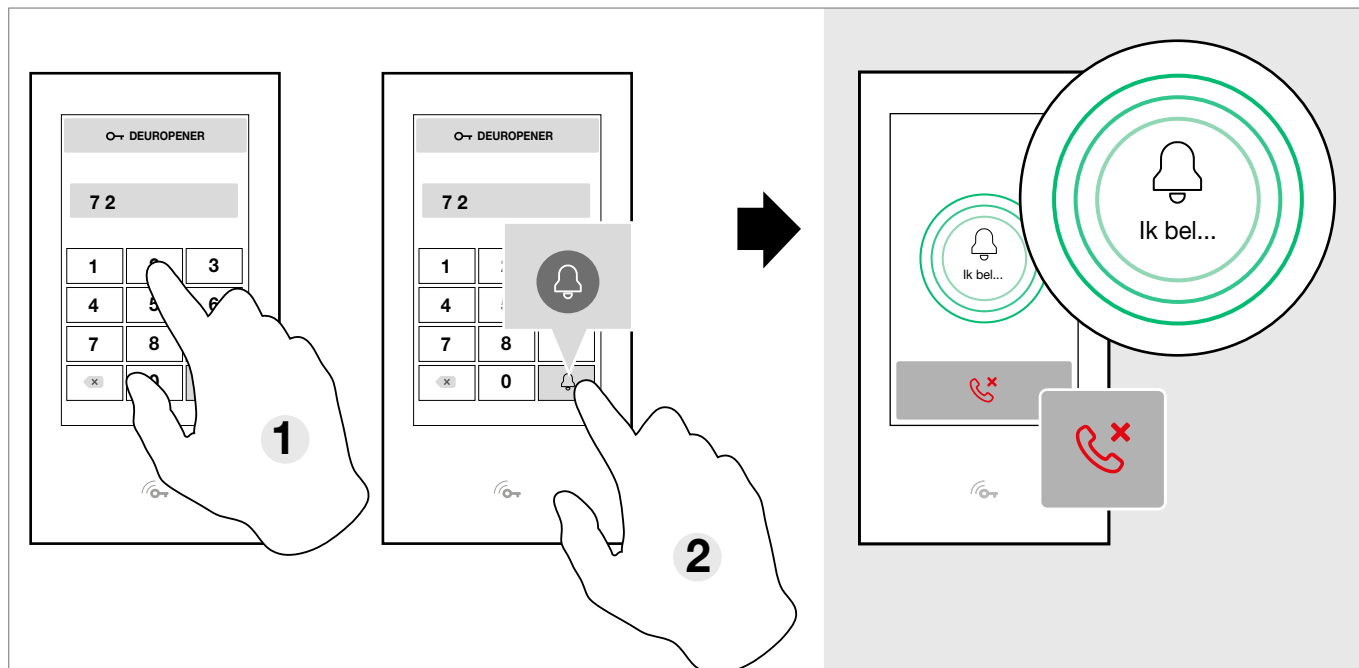
In geval van vervanging is het mogelijk om dezelfde instellingen naar een nieuwe Touch-module te kopiëren door de volgende procedure te volgen:

1. Verwijder de micro-SD-kaart uit de Touch-module die vervangen moet worden
2. Plaats deze in de computer via de daarvoor bestemde adapter
3. Sluit de nieuwe Touch-module aan op de computer en maak verbinding via een USB/micro-USB-kabel en de VIP Manager-software
4. Zoek het toestel dat geconfigureerd moet worden
5. Klik met de rechtermuisknop op de Touch-module
6. Kies "Configuratie herstellen"
7. Selecteer het herstelbestand dat op de micro-SD-kaart staat:
backup/**backupCfg.tar.gz**
8. Verwijder de micro-SD-kaart uit de computer

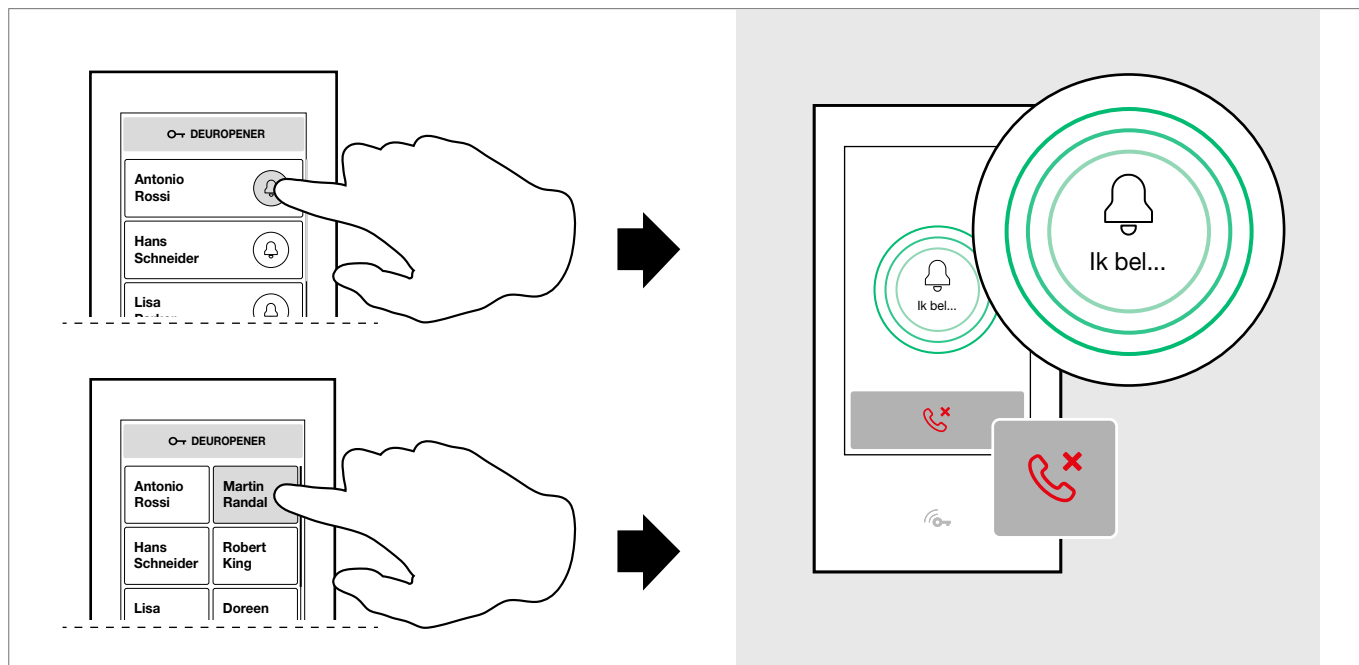
Om toegang te krijgen tot de micro-SD-kaart moet u de touchmodule demonteren zoals beschreven op pagina 8

Gebruik

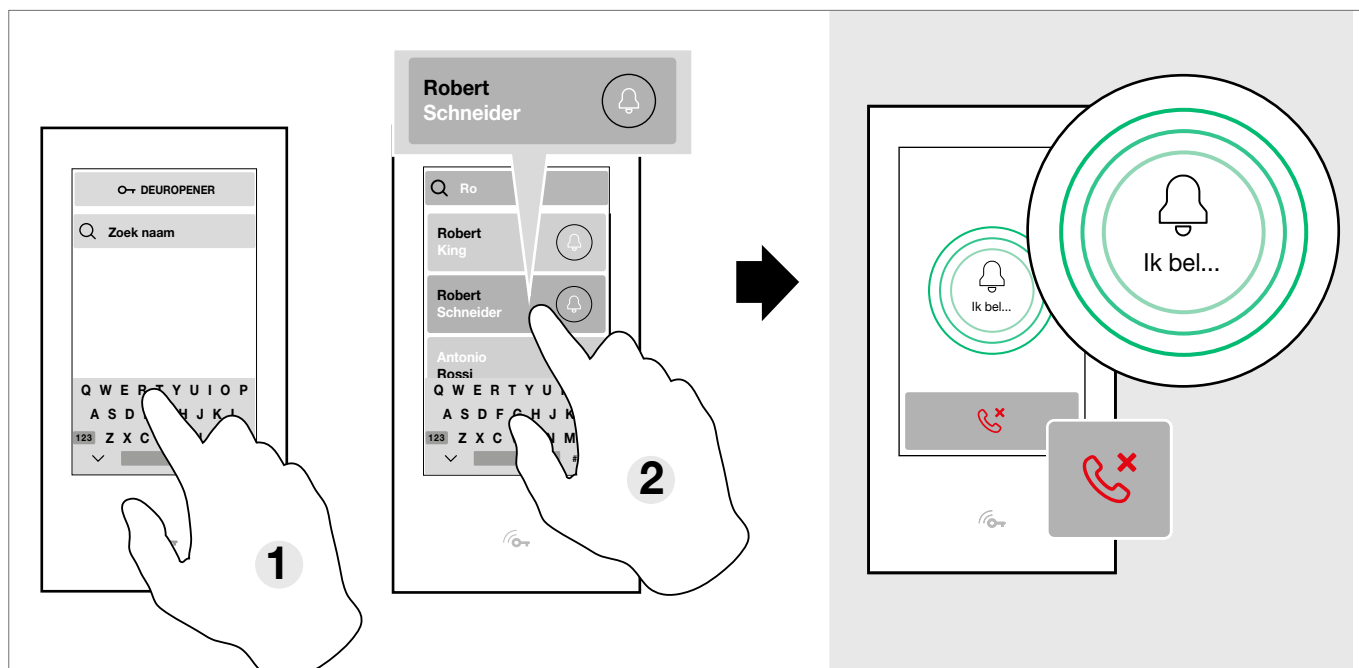
Directe bellen uitvoeren



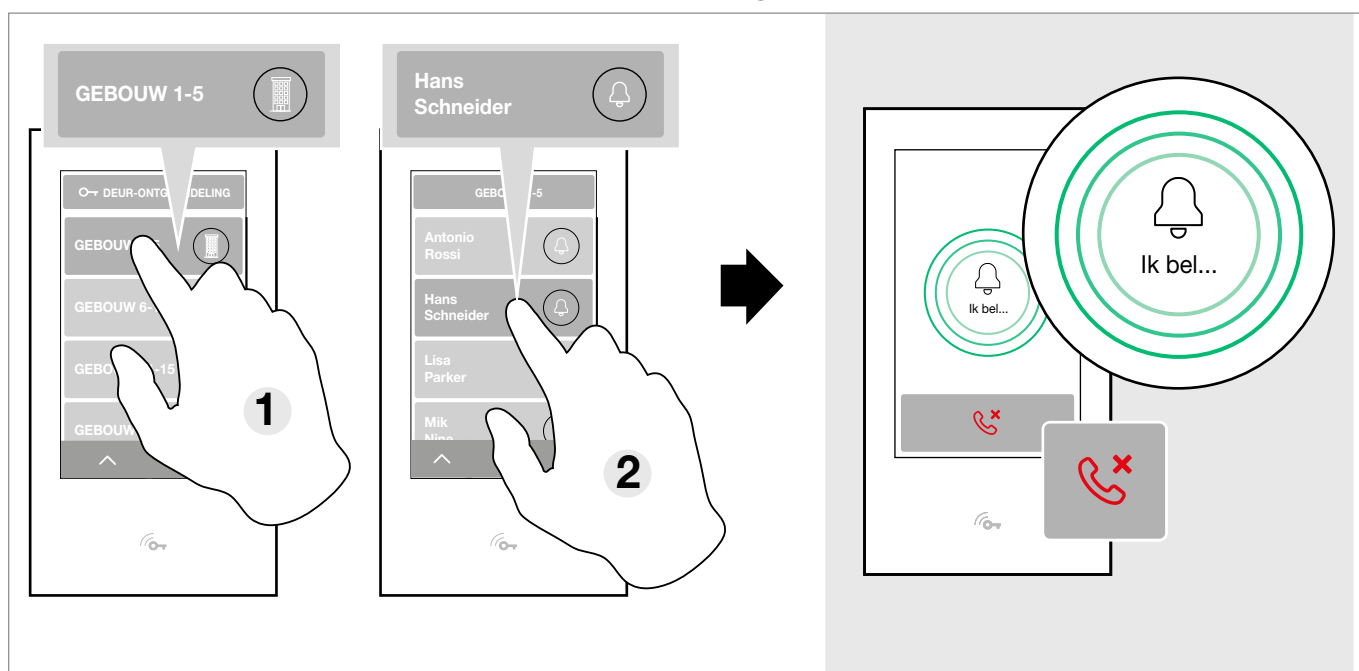
De gewenste gebruiker bellen



Een naam zoeken in het adresboek

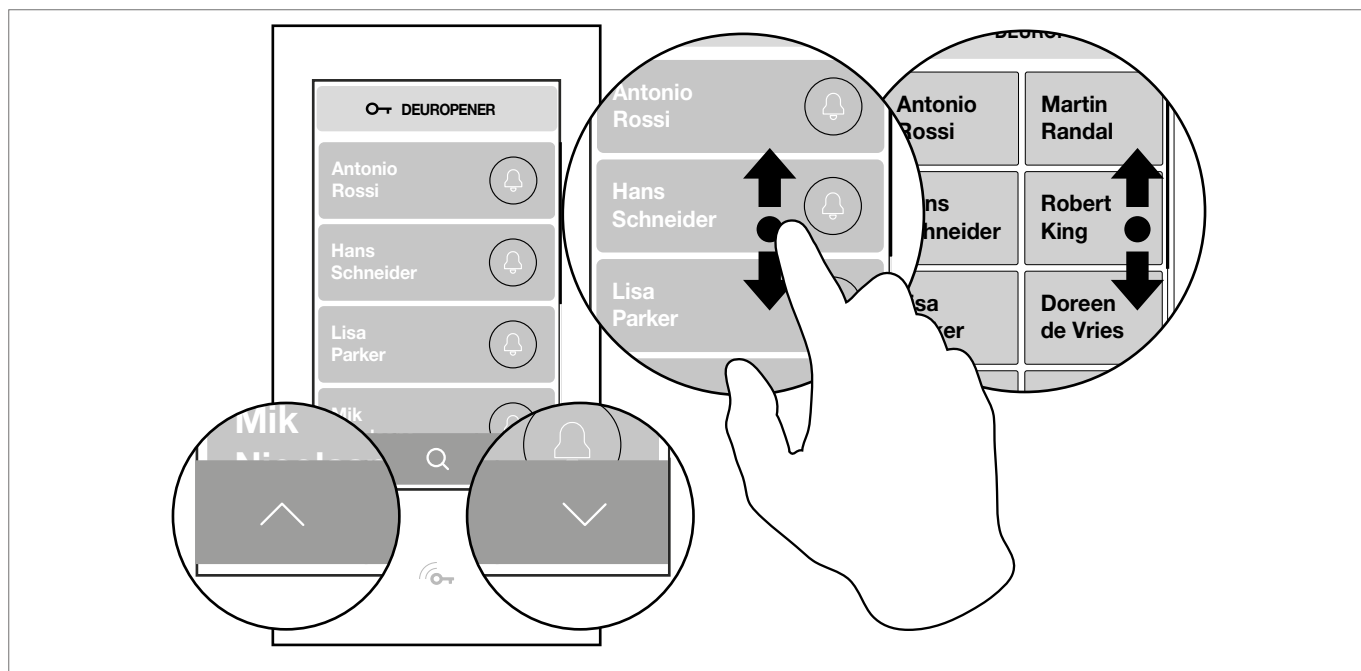


Een bel naar het interne nummer van een gebouw maken

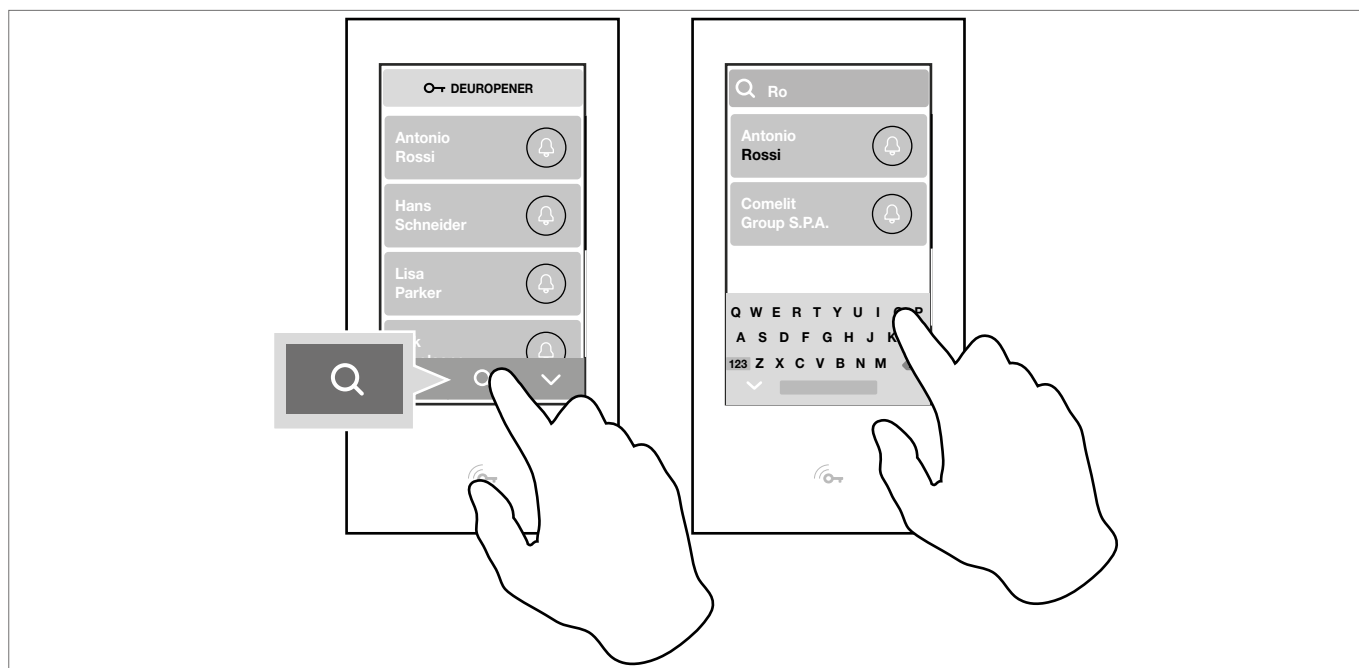


Icona	Informatie
	bel verzonden
	communicatie bezig
	gebruiker bezet
	gebruiker niet beschikbaar
	deur wordt geopend
	einde gesprek
KNOP	Functie
	► druk om het verzenden van de bel te annuleren

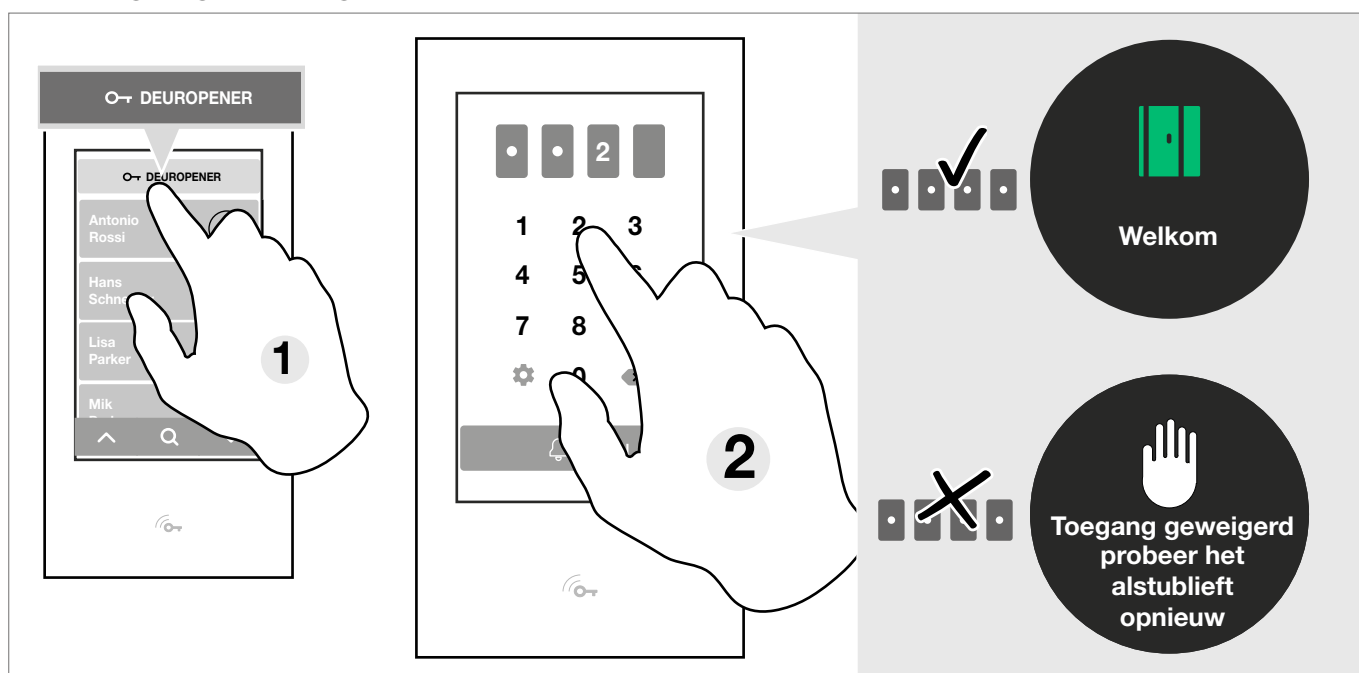
Door het adresboek bladeren



Contacten zoeken in het adresboek



De toegangscode gebruiken





CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

4e editie 02/2026

Rev1 02/2026

cod. 2G40003690