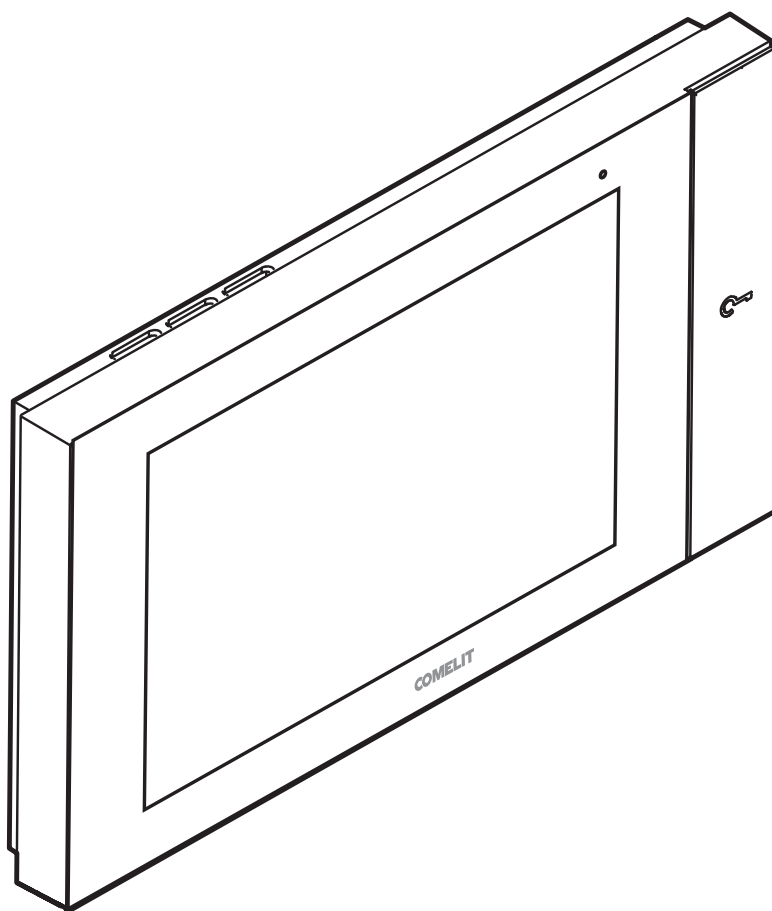


7TOP

TP6842, TP6842B, TP6842BM

COMELIT
F E E L · S E C U R E

TÄYSI TEKNINEN MANUAALI



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

7TOP Wi-Fi -ovipuhelin ViP-järjestelmille

Ovipuhelin ViP-järjestelmille, jossa on 7 tuuman värikosketusnäyttö ja mekaaninen, taustavalaistu ovenavauspainike. Moderni ja tyylikäs muotoilu yhdistää kestävyuden ja käyttömukavuuden. Laite voidaan asentaa pintaan mukana toimitettavalla metallisella taustalevyllä, joka takaa tukevan ja varman kiinnityksen, tai pöytäasennuksena erikseen myytävällä jalustalla.

Virtälähteenä voidaan käyttää joko standardi PoE:tä, 1440A-jakajaa tai erillistä 48V virtalähdettä. Sivulta löytyy MicroSD-korttipaikka (kortti ei sisälly toimitukseen) omien soittoäänien lataamista varten. Laite sisältää ohjelmoitavat paikallissyötteet, yhden ohjelmoitavan lähdön sekä yhden lisäsoittoäänilähdön.

Yhteydet mahdollistavat lisätoiminnot, kuten videopuheluiden vastaanottamisen suoraan älypuhelimella Comelit-sovelluksen avulla – missä ikinä oletkin – sekä automaattiset päivitykset pilvipalvelun kautta. Laitteessa on Linux-käyttöjärjestelmä, täysdupleksinen handsfree-ääni sekä natiivi tuki H.264- ja H.265-videomuodoille.

Uusi, räätälöitävä ja helppokäyttöinen graafinen käyttöliittymä, jossa on selkeät kuvakkeet – käyttäjä- tai asentajatilassa.

Description

TP6842, TP6842B, TP6842BM

Table of contents

Description	4
TP6842, TP6842B, TP6842BM	4
Kiinnityslevy	4
Tekniset tiedot	5
Asennus	6
Irrotus seinästä	7
8-napaisen liittimen irrotus	7
Asennusohjelma	8
Käyttöliittymä	8
Asentajalle	8
Pääsy	8
Navigointi	9
Tehdasasetusten palautusmenettely	10
Salasanan palautusmenettely	10
Tilapalkin kuvakkeiden merkitys	10
Käyttäjän paritus Comelit-sovelluksella	10
Kytkenäkaaviot	11
Rakennusjärjestelmän määrittäminen paikallisverkossa tietokoneella	11
Järjestelmä neljälle käyttäjälle	12



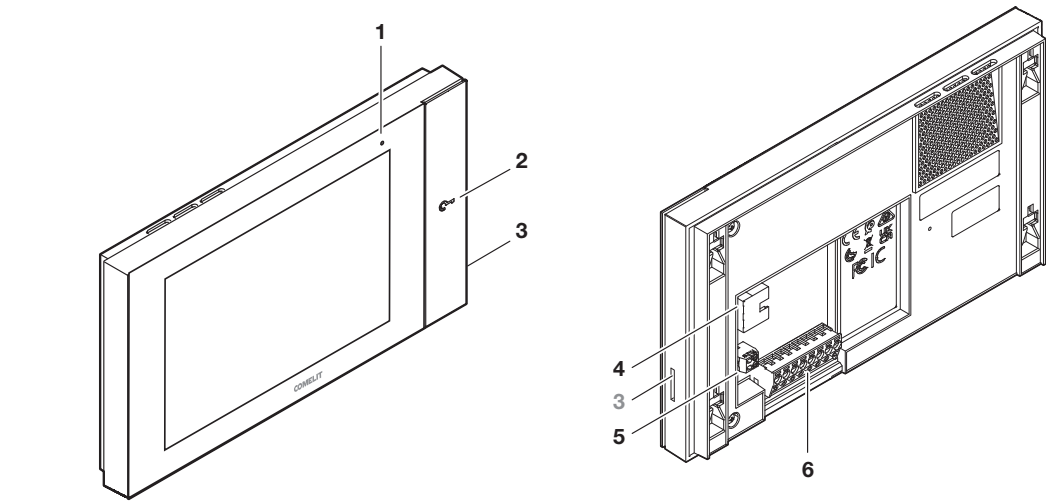
Mieti ennen kuin
tulostat

Auta meitä pelastamaan planeetta.
Muista ympäristö ennen kuin tulostat tämän asiakirjan.

käytä interaktiivisia
linkkejä



Tämä on interaktiivinen asiakirja – pääset nopeasti haluamaasi sisältöön linkkien avulla.

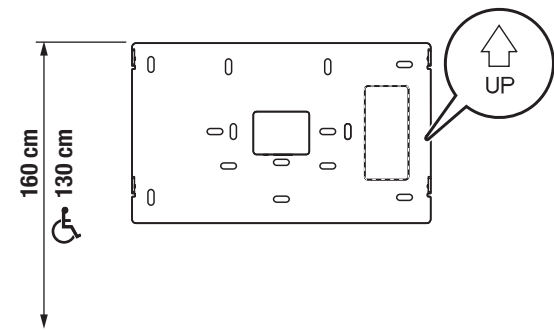


- 1. Tilan Merkkivalo**
 - Punainen vilkkuu: ilmoituksia saatavilla (vastatut puhelut, viestit, hälytykset).
 - Punainen palaa jatkuvasti: yksi tai useampi toiminto aktiivisena (puhelunsiirto, automaattivastaus ja/tai äänetön tila).
- 2. Ovenavauspainike / merkkivalo**
 - Vilkuva merkkivalo: saapuva puhelu ulkopuoliselta sisääntulopaneeliilta.
 - Merkkivalo palaa jatkuvasti: automaattinen ovenavaustoiminto käytössä.
- 3. SD-korttipaikka**

SD-korttia voidaan käyttää näytönsäästäjien ja soittoäänien mukauttamiseen.
- 4. RJ45-liitin (PoE 802.3af)**
- 5. Irrotettava 2-napainen liitin (Lisävirtalähde)**
- 6. Irrotettava 8-napainen liitin (GPIO)**

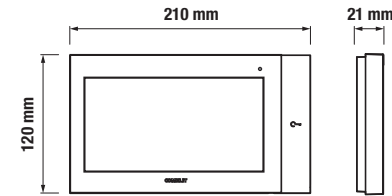
AL Ohjelmoitava digitaalinen sisääntulo (Oletus: Hälytys)
GND 0V jänniteviite sisään-/ulostuloille
CFP Ohjelmoitava digitaalinen sisääntulo (Oletus: Kerrosoven kutsu)
PAN Ohjelmoitava digitaalinen sisääntulo (Oletus: Häätätila)
IN1 Ohjelmoitava digitaalinen sisääntulo
OUT1 Lisädigitaalilähtö +12V
S+ S- Lisäsoittoäänilähtö
V+ V- Plus/Miinus lisävirtalähteelle

Asennuslevy



- Kiinnitysreiät
- Kaapelivientireikä
- Reikä EI ole tarkoitettu kaapelivientiin.

Tekniset tiedot



YLEISET TIEDOT
Tuotteen paino (g): 570
Tuotteen väri:
Art. TP6842: Valkoinen RAL9003
Art. TP6842B: Musta RAL9005
Art. TP6842BM: Valkoinen RAL9003
Kuurimateriaalin tyyppi: ABS, Lasi
Upotusasennus: Ei
Pinta-asennus: Kyllä
Pöytätelineasennus: Kyllä, erillisellä lisävarusteella

YHTEENSOPIVAT JÄRJESTELMÄT
ViP

NÄYTTÖ
Näytön koko ("): 7
Näytön tyyppi: TFT
Kuvasuhte: 16:9
Kosketusnäyttö: Kyllä, kapasitiivinen
Resoluutio (pikseliä): 1024x600

ÄÄNIOMINAISUUDET
Tyyppi: Handsfree
Magneetti-induktiotoiminto:
Art. TP6842: Ei
Art. TP6842B: Ei
Art. TP6842BM: Kyllä
Mikrofoni: 6 mm (Ø), suuntaamaton
Kaiutin: 36 mm (Ø), 8 Ohm, 1W
Käytetyt teknologiat: Full-Duplex

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT
Virtalähteen tyyppi: PoE
Virtalähdejännite:
RJ45: PoE 802.3af (36–57 VDC)
Terminaali: 40–52 VDC
Virtalähde: Standardi PoE IEEE 802.3af, Comelit PoE (56 VDC)
Lepotilan virrankulutus (W): 2.4
Maksimivirrankulutus (W): 6

LAITTEISTO-OMINAISUUDET
Painikkeiden tyyppi: Mekaaniset
Toimintopainikkeet: Ovenavaus
Liittimet: AL, GND, CFP, PAN, IN1, OUT1, S+, S-/GND // V+, V-
Irrotettavat liittimet: Kyllä
Sisääntulojen määrä (kpl): 4
Lähtöjen määrä (kpl): 1
Tuettu muistikortti: Micro-SD (ei sisälly toimitukseen)
Viestintäportti: Ethernet
Liitäntätyypit / portit: RJ45
Ethernet-porttien määrä (kpl): 1
Verkkoliitäntä: RJ45
Merkkivalojen määrä (kpl): 1

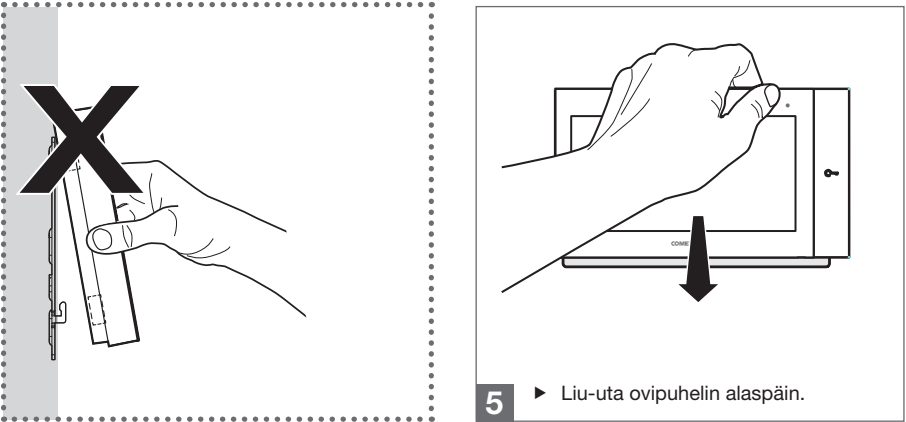
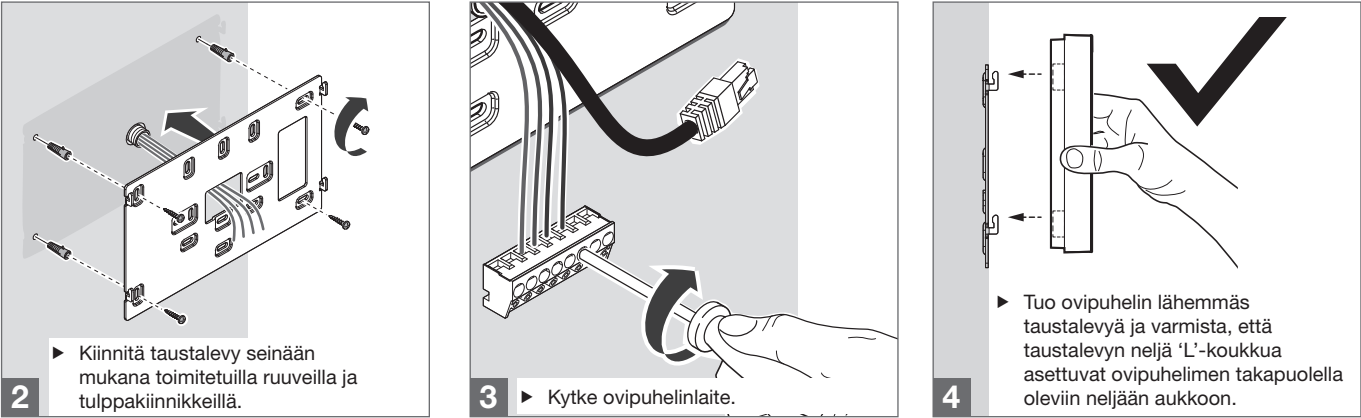
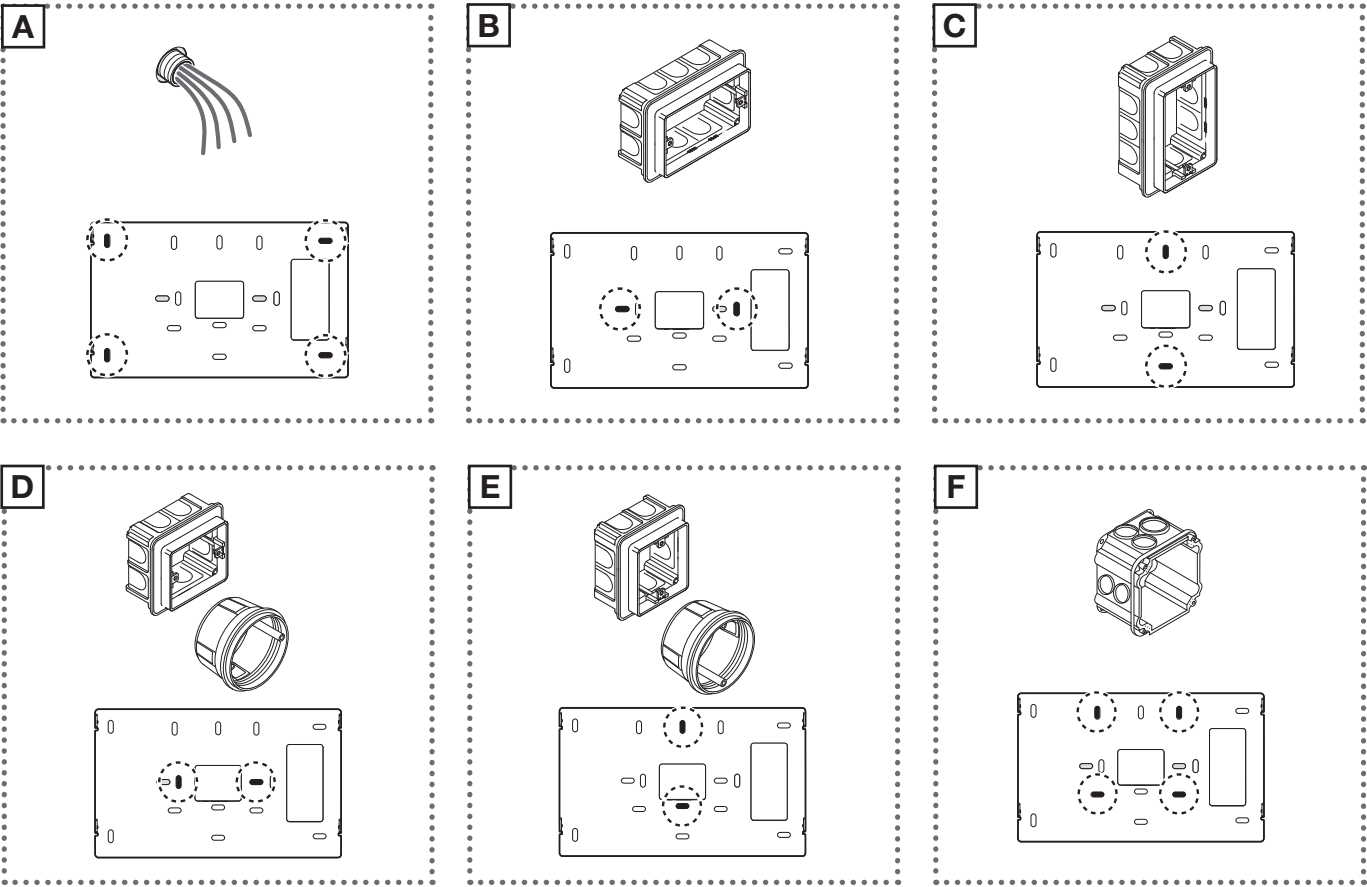
ASETUKSET
Kaiuttimen äänenvoimakkuus: Kyllä
Mikrofonin äänenvoimakkuus: Kyllä
Soittoäänien äänenvoimakkuus: Kyllä
Näytön kirkkaus: Kyllä
Näytön kontrasti: Kyllä

VERKKO JA VIESTINTÄPROTOKOLLA
LAN-tyyppi: Ethernet 10/100 Mbit/s
Yhteystyyppi: Wi-Fi 2.4 GHz
IP-osoitteen määrittäminen: DHCP, AUTO IP, staattinen IP
IoT-yhteys Comelit Cloudiin: Kyllä
Laiteohjelmiston päivitys Comelit Cloudin kautta: Kyllä
Käyttöjärjestelmä: Sisäänrakennettu Linux
Yhteensopiva Comelit-sovelluksen kanssa: Kyllä

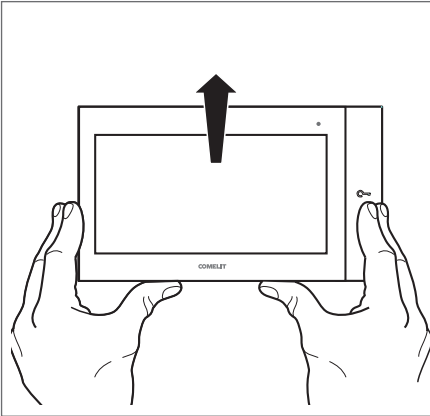
NETWORK AND COMMUNICATION PROTOCOL
VERKKO JA VIESTINTÄPROTOKOLLA LAN-tyyppi: Ethernet 10/100 Mbit/s Yhteystyyppi: Wi-Fi 2.4 GHz IP-osoitteen määrittely: DHCP, AUTO IP, staattinen IP IoT-yhteys Comelit Cloudiin: Kyllä Laiteohjelmiston päivitys Comelit Cloudin kautta: Kyllä Käyttöjärjestelmä: Sisäänrakennettu Linux Yhteensopiva Comelit-sovelluksen kanssa: Kyllä
GENERAL FEATURES
YLEISET TOIMINNOT Ovenavaus: Kyllä Automaattinen ovenavaus puhelun vastaanotossa (Lääkärikäyttö): Kyllä Äänetön tila (yksityisyystoiminto): Kyllä Itseaktivointi: Kyllä Ryhmäkutsut: Kyllä Vaihekutsu: Kyllä Sisäpuhelut: Kyllä Hätäkutsu: Kyllä Puhelunsiirto: Kyllä Sisääntulo kerrosoven kutsulle: Kyllä Mukautettava soittoaäni: Kyllä

Asennus

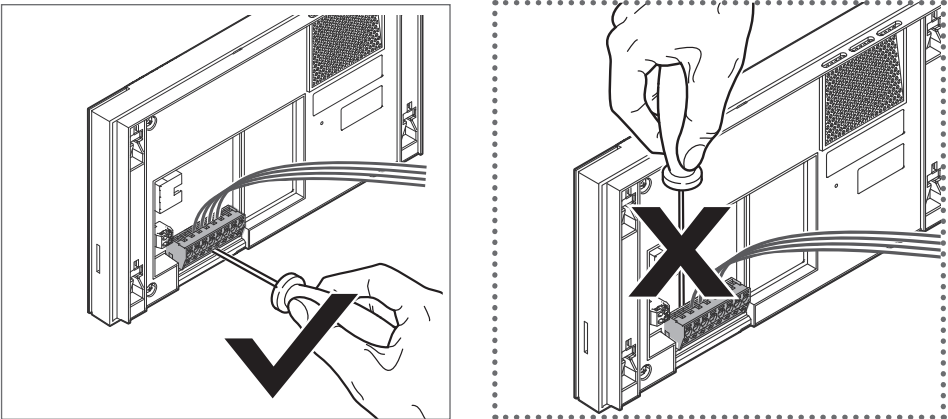
Tunnista taustalevyn useista rei-istä juuri sinun asennustilanteeseesi sopivat (A–F).



Kojeen irrottaminen seinästä



Liittimen irrottaminen



Asennusohjelma

1. Muutaman sekunnin kuluttua laitteen ensimmäisestä käynnistyksestä avautuu tervetulonäyttö, josta pääsee aloittamaan asetusvelhon. Sen avulla voit:
2. Valita laitteen kielen
3. Asettaa uuden asentajan salasanan
4. Asettaa ViP-osoitteen
5. Asettaa päivämäärän ja kellonajan manuaalisesti tai automaattisesti
6. Määrittää Wi-Fi-verkon (valinnainen)

Asennusohjelman lopussa näytetään QR-koodeja, jotka voit skannata älypuhelimella tai tabletilla ladataksesi käyttöoppaat.

Käyttöliittymä

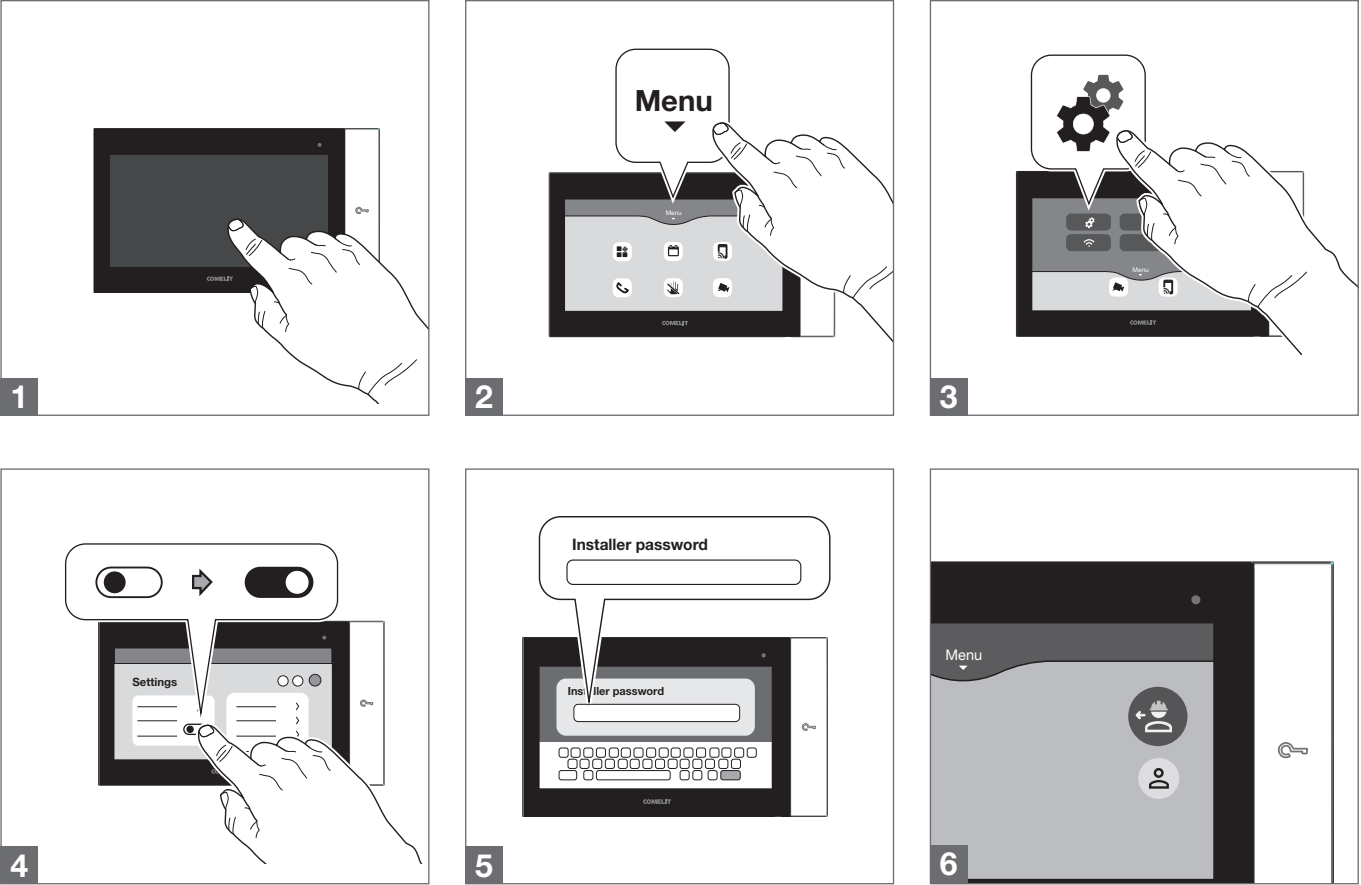
7TOP-laitteen käyttöliittymä on jaettu kahteen osioon:

- asentajalle omistettu osio
- loppukäyttäjälle omistettu osio

Asentajan osio, kaikkine toimintoineen, on vihreä, kun taas käyttäjän osio on harmaa.

Asentaja voi laajentaa tai yksinkertaistaa käyttäjän osiota ottamalla toimintoja käyttöön tai poistamalla niitä käytöstä.

KÄYTTÖ



NAVIGOINTI

Asentajan valikossa on vieritettävä korttiliista, jossa jokainen kortti edustaa laitteen keskeistä toimintoa. Asentaja voi ottaa korttiin liittyvän toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla korttia pitkään muutaman sekunnin ajan, vahvistusikkunaan vastaamalla toiminto vahvistetaan.

Käyttöönotettu kortti tuo toiminnon ja siihen liittyvän asetusosion näkyviin loppukäyttäjälle. Kortti, joka on poistettu käytöstä asentajan valikossa, ei ole näkyvissä käyttäjän valikossa.

SETTINGS Tätä korttia ei voi poistaa käytöstä, mutta jotkin vaihtoehdot — tyypillisesti asentajan tai edistyneen käyttäjän käyttämät — eivät ole loppukäyttäjän saatavilla. Asetukset-valikkoa käytetään laitteen määrittymiseen, erityisesti seuraavien osioiden osalta: Laite Yleiset asetukset Kieli Päivämäärä / Aika Tiedot Laitteen päivitys Tehdasasetusten palautus Verkon määrittäminen Painikkeiden määrittäminen Yhteystiedot Puheluasetukset	
WI-FI & APP	Hallinnoi ovipuhelimen Wi-Fi-yhteyden asetuksia varmistaakseen laitteen verkkoyhteyden ja päivitykset pilvipalvelun kautta. Lisäksi se hallinnoi paritusta käyttäjän älypuhelimien kanssa Comelit-sovelluksen kautta, mahdollistaen puheluiden vastaanoton ja ovenavaustoimintojen ohjauksen etänä – missä tahansa oletkin.
ILMOITUKSET	Kaikki vastaanottamat puhelut sekä ääni-/videovastaajapalvelun tallenteet tallennetaan tähän osioon. Jotta voit vastaanottaa ääni-/videoviesti-ilmoituksia, toiminto on otettava käyttöön ÄV-VAST.PALV.-valikosta.
KAMERAT	Images from the cameras connected to the system (external entrance panels or RTSP cameras) can be viewed in live mode.
MYKISTYS / YÖ	Tätä toimintoa käytetään ovipuhelimen äänien ja hälytysten tilapäiseen poistamiseen käytöstä – ihanteellinen hetkiin, jolloin tarvitsen rauhaa tai olet tärkeässä kokouksessa.
PUHDISTUS	Tällä toiminnolla voidaan tilapäisesti lukita näytön kosketustoiminnot, jotta näyttö voidaan puhdistaa ilman, että laitteen komentoja tai toimintoja aktivoidaan vahingossa.
AUDIO/VIDEO VASTAUS	Saapuville puheluille voidaan määrittää oletusvastaus, kuten ääniviesti tai ilmoitus tavoittamattomuudesta, jolloin vierailija saa välittömän vastauksen. Toiminto tallentaa ja säilyttää vierailijoiden jättämiä ääni-/videoviestejä, joita käyttäjä voi katsoa tai kuunnella myöhemmin ovipuhelimelta tai sovelluksen kautta.
AUTOMAATTIVASTAUS	Kun tämä toiminto on käytössä, ovipuhelimen ääni aktivoituu automaattisesti ulkopuoliselta sisääntulopaneelilta saapuvan puhelun yhteydessä, ilman että mitään painiketta tarvitsee painaa.
SISÄPUHELU	Viestintä onnistuu vaivattomasti yhdistettyjen sisälaitteiden, kuten muiden ovipuhelimien tai sisäpuhelimien, välillä — mahdollistaen sisäiset puhelut kodin tai rakennuksen sisällä.
LUKON STATUS	Toiminto valvoo järjestelmään liitettyjen ovilukkojen tilaa tarkistaen, ovatko ne lukittuina vai auki, ja tarjoaa mahdollisuuden nopeaan toimintaan tarvittaessa.
AUTOMAATTIAVAUS	Toiminto mahdollistaa ovilukon automaattisen avauksen ulkopuoliselta sisääntulopaneelilta saapuvan puhelun yhteydessä.
LAITEHALLINTA	Toiminnon avulla voidaan hallita toimilaitteita ja liitettyjä laitteita, kuten valoja, ovia, ovilukkoja tai antureita, suoraan ovipuhelimen käyttöliittymästä käsin – tarjoten paremman hallinnan kodin ympäristöön.
HÄLYTYKSET	Toiminnon avulla voidaan vastaanottaa viestejä tai äänimerkkejä sisäkaiuttimista tai muista ovipuhelimista, mikä on hyödyllistä perheenjäsenten tai työtovereiden ilmoittamiseen eri huoneissa tai tiloissa.
SOITONSIIRTO	Ovipuhelimen puhelu voidaan ohjata toiseen laitteeseen, kuten älypuhelimeen tai toiseen ovipuhelimeen.
AIKATTAULUT	Hiljaisen tilan, automaattisen ovenavauksen, automaattivastauksen ja puhelunsiirron toiminnoille voidaan asettaa ohjelmoituja tapahtumia tai aktivointikalenteri.

Tehdasasetusten palautusmenettely

Laitteen tehdasasetukset voidaan palauttaa Asentajatilassa käyttöliittymässä. Aloita Valikosta etusivulta ja valitse:

- 1. Asetukset
- 2. Laite
- 3. Yleisasetukset
- 4. Tehdas nollaus
 - Vahvista ja odota, että laite käynnistyy uudelleen.

Salasanan palautusmenettely

Tätä menettelyä voidaan käyttää laitteen salasanan palauttamiseen säilyttäen kaikki järjestelmän asetukset ennallaan.

- 1. Irrota laitteen virtalähde.
- 2. Paina ja pidä ovenavauspainiketta (avain) painettuna.
- 3. Palauta virtalähde ja odota, että laite käynnistyy uudelleen.
- 4. Odota ääniviestiä “Vapauta nyt salasanan palautusta varten” ja vapauta painike 10 sekunnin kuluessa (*)
Kuulemma vahvistusäänen.
- 5. Odota, että laite saa käynnistysprosessin valmiiksi.
 - » Merkkivalo muuttuu KELTAISEKSI ja sitten VALKOISEKSI vahvistaakseen, että palautusmenettely on suoritettu.

! (*) Jos palautuspainiketta ei vapauteta 10 sekunnin kuluessa, laite käynnistyy normaalisti ilman, että salasana muuttuu, jolloin kuulet laitteen sanovan “Palautus keskeytetty, laite käynnistyy”.

Tilapalkin kuvakkeiden merkitys

-  Puhelunsiirto-tila käytössä
-  Hiljainen tila käytössä
-  Automaattivastaustila käytössä
-  Automaattinen ovenavaus käytössä
-  Järjestelmä on oikein liitetty pilvipalveluun
-  Pilvipalveluyhteyden virhe
-  Järjestelmä on liitetty Ethernet-kaapelilla
-  Wi-Fi yhdistetty oikein
-  Wi-Fi-yhteyden virhe
-  Wi-Fi pois käytöstä

Käyttäjän paritus Comelit-sovelluksella

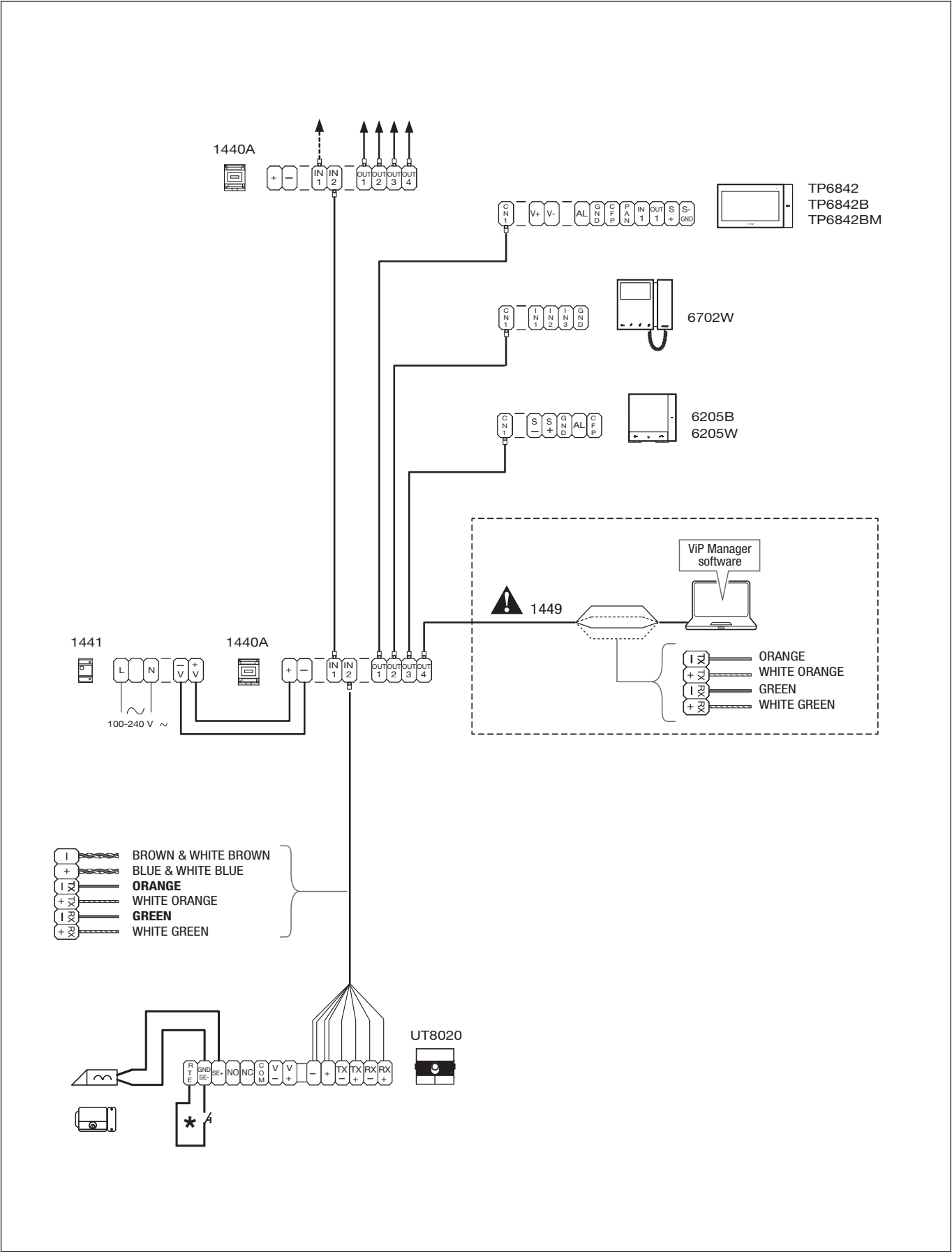
Käyttäjän paritus ovipuhelimen kanssa Comelit-sovelluksen avulla mahdollistaa videopuheluiden vastaanottamisen etänä sekä toimilaitteiden ja ovenavaustoimintojen aktivoimisen, jotka on määritetty 7TOP-laitteeseen, missä tahansa käyttäjä onkaan. Paritusmenettely on hyvin yksinkertainen ja se voidaan aloittaa älypuhelimella, skannaamalla 7TOP-laitteen sivulla oleva QR-koodi.

- 1. Etusivulla valitse Käyttäjäprofiili-ikoni
- 2. Paina “Parita” painiketta laatikossa ()**
- 3. Skannaa QR-koodi älypuhelimellasi
- 4. Klikkaa linkkiä ja seuraa asetusvelhoa

(**)  Jos “Parita” painike puuttuu, seuraa ohjeita omistetussa laatikossa.

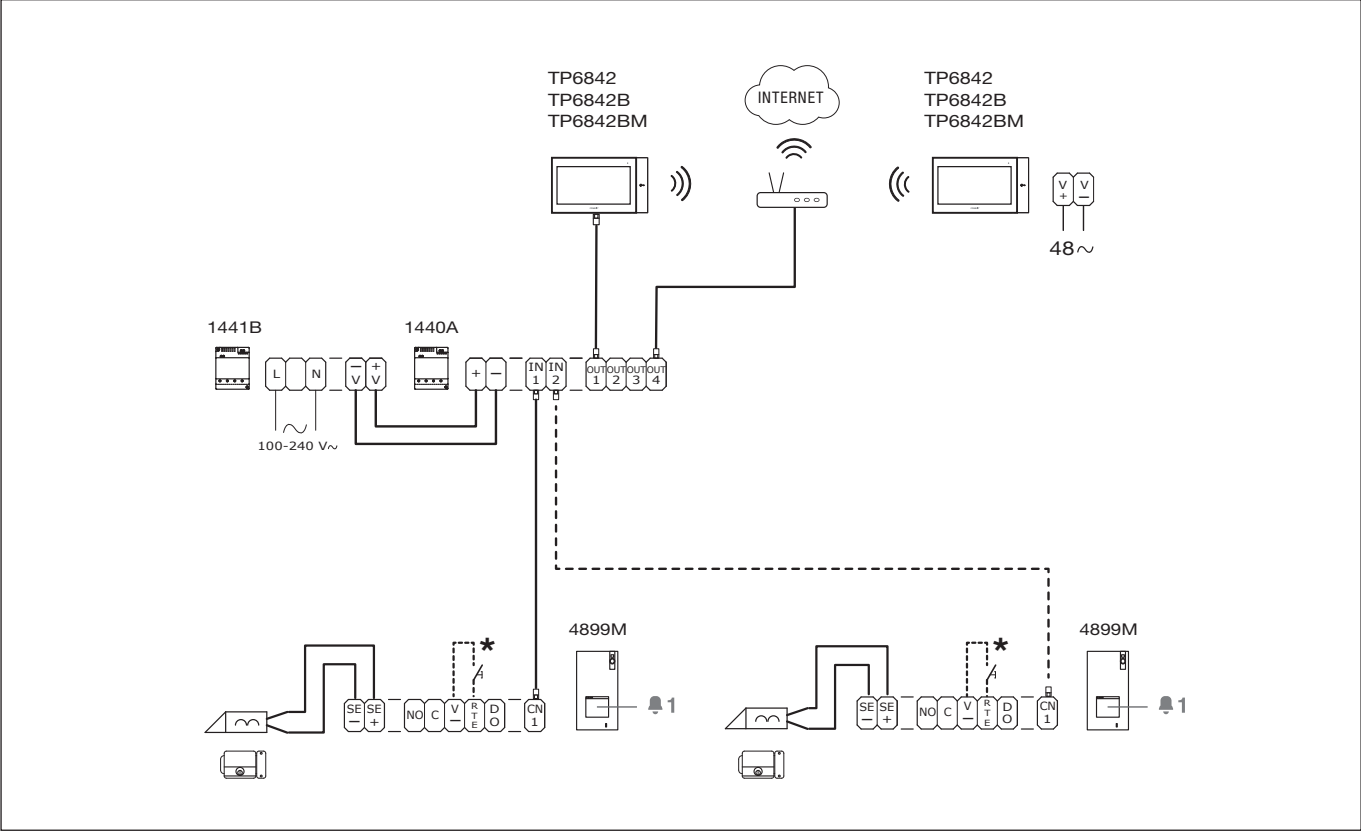
Kytkentäkaaviot

Rakennusjärjestelmän määrittys paikallisverkossa tietokoneella



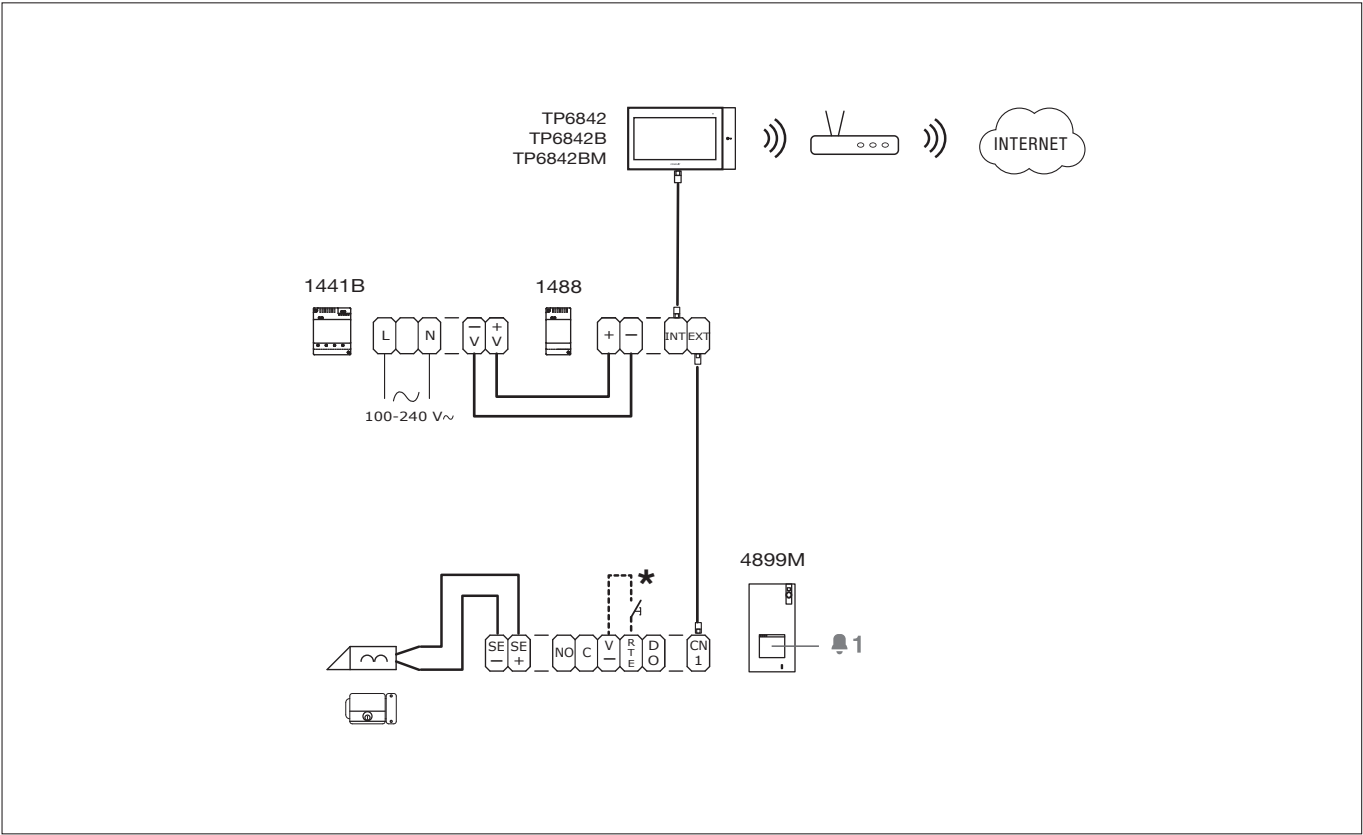
* 20 m maks. Paikallinen ovikutsupainike.

Järjestelmä, jossa ovipuhelin on liitetty Wi-Fi-verkon kautta



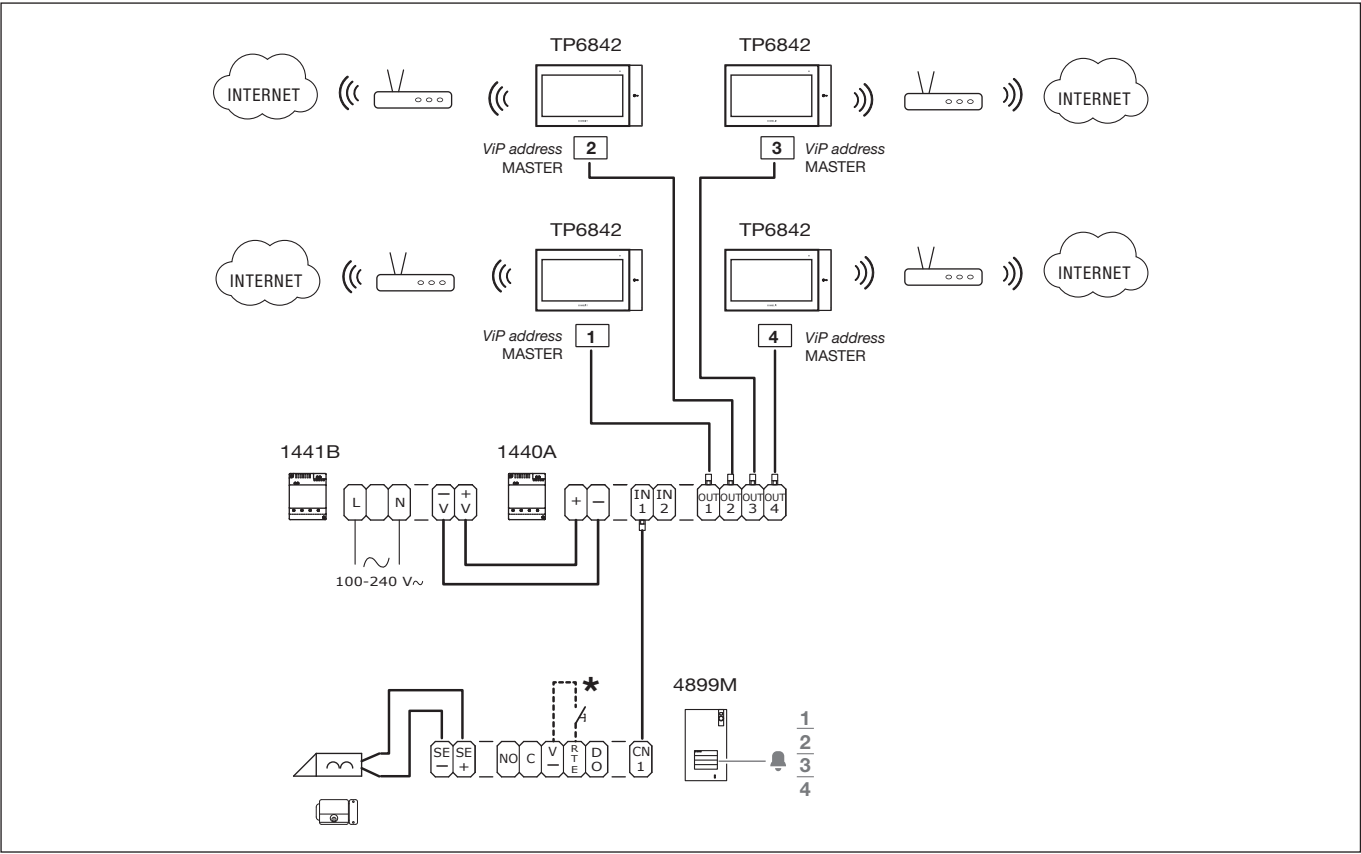
* 20 m maks. Paikallinen ovikutsupainike.

Kit KVQ8570



* 20 m maks. Paikallinen ovikutsupainike.

Järjestelmä 4 käyttäjälle



* 20 m maks. Paikallinen ovikutsupainike.