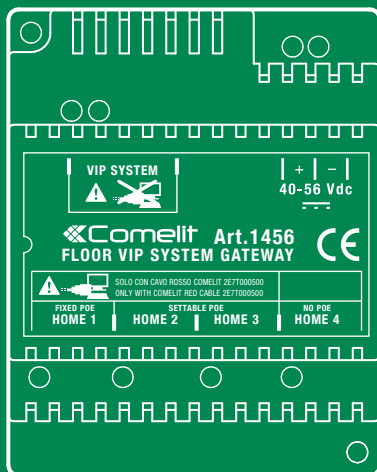


ITMANUALE
TECNICO**EN**TECHNICAL
MANUAL**FR**MANUEL
TECHNIQUE**NL**TECHNISCHE
HANDLEIDING**DE**TECHNISCHES
HANDBUCH**ES**MANUAL
TECNICO**PT**MANUAL
TECNICO**RU**ТЕХНИЧЕСКОМУ
РУКОВОДСТВУ**TR**TEKNİK
KILAVUZU**PL**INSTRUKCJA
TECHNICZNA

Gateway d'appartamento 1456 /1456S
 Apartment gateway 1456 /1456S
 Gateway d'appartement 1456 /1456S
 Appartement-gateway Art. 1456
 Wohnungs-Gateway 1456 /1456S
 Gateway de vivienda 1456/1456S
 Gateway de apartamento 1456/1456S
 Шлюз квартиры 1456 /1456S
 Bina aġ geċidi 1456 /1456S
 System gateway do mieszkania 1456 /1456S

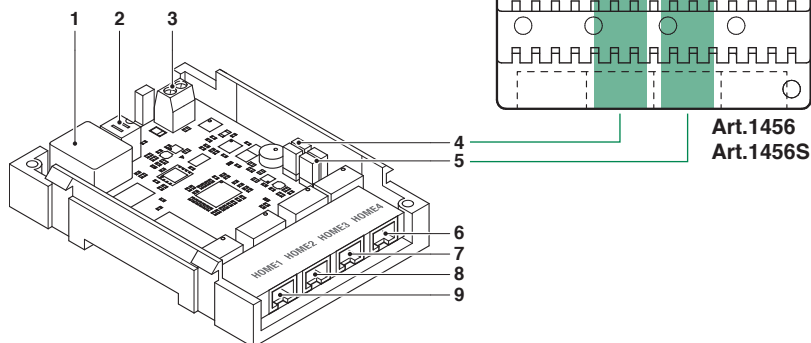
Comelit®
 Passion. Technology. Design.

- (IT) Ulteriori informazioni si trovano nel manuale completo scaricabile dal sito **pro.comelitgroup.com** o decodificando il seguente QR Code.
- (EN) Further information can be found in the full manual, which is available to download from the website **pro.comelitgroup.com** or by decoding the following QR code.
- (FR) Le manuel complet, à télécharger sur le site **pro.comelitgroup.com** ou en lisant le code QR ci-après, fournit de plus amples informations.
- (NL) Meer informatie is te vinden in de complete handleiding die kan worden gedownload van de site **pro.comelitgroup.com** of door de volgende QR-code af te lezen.
- (DE) Weitere Informationen finden Sie im kompletten Handbuch, das Sie von der Webseite **pro.comelitgroup.com** herunterladen können, oder durch Entschlüsselung des QR-Codes.
- (ES) Para más información, consultar el manual completo que se puede descargar en el sitio **pro.comelitgroup.com** o decodificando el siguiente código QR.
- (PT) Para mais informações, consultar o manual completo que pode ser transferido a partir do Site **pro.comelitgroup.com** ou lendo o código QR seguinte.
- (RU) Более подробную информацию можно найти в полном руководстве, загружаемом с сайта **pro.comelitgroup.com**, или считав следующий QR-код.
- (TR) Daha fazla bilgiye **pro.comelitgroup.com** adresinden indirebileceğiniz komple kılavuzdan veya aşağıdaki QR kodunu taratarak ulaşabilirsiniz.
- (PL) Dodatkowe informacje są dostępne w pełnej instrukcji, którą można pobrać ze strony **pro.comelitgroup.com** lub poprzez odcodowanie następującego kodu QR.

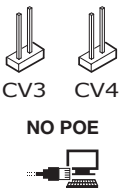
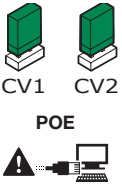
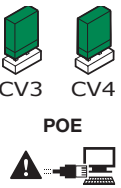


[FULL MANUAL]





1

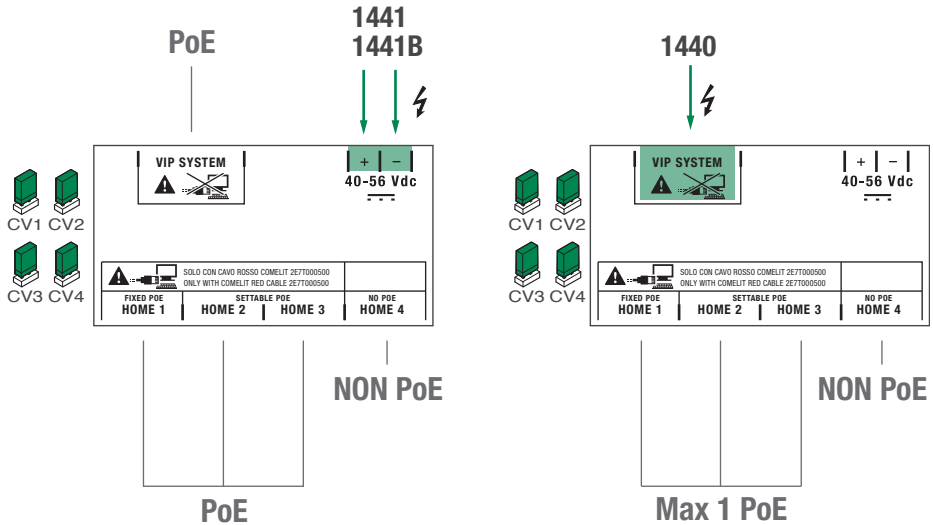
		SETTABLE POE	
		HOME2	HOME3
SETTABLE	 CV1 CV2 NO POE STANDARD ETHERNET	 CV3 CV4 NO POE STANDARD ETHERNET	
	DEFAULT	 CV1 CV2 POE DO NOT USE STANDARD ETHERNET ★	 CV3 CV4 POE DO NOT USE STANDARD ETHERNET ★



- * Connettersi al router o al PC solo con cavo rosso Comelit 1449
- * Only connect to the router or PC using the red Comelit cable 1449
- * Se connecter au routeur ou à l'ordinateur uniquement à travers le câble rouge Comelit 1449
- * Gebruik voor de verbinding met de router of de PC alleen de rode kabel Comelit 1449
- * Den Anschluss an den Router oder den PC nur mit dem roten Kabel Comelit 1449 vornehmen
- * Conectarse al router o al ordenador personal solo con el cable rojo Comelit 1449

- * Realizar a ligação ao router ou ao PC apenas com o cabo vermelho Comelit 1449
- * Подключайтесь к маршрутизатору или ПК только с помощью красного кабеля Comelit 1449
- * Router (yönlendirici) veya PC'ye sadece kırmızı Comelit 1449 kablo ile bağlantı yapınız.
- * Aby podłączyć się do routera lub PC, należy używać wyłącznie czerwonego kabla Comelit 1449

2



3



- IT** Con dispositivo alimentato tramite Art. 1440 su porta VIP SYSTEM si ha a disposizione energia sufficiente per utilizzare max 1 porta come "POE" a scelta fra HOME1, HOME2 e HOME3.
- EN** With the device powered by Art. 1440 via port VIP SYSTEM, there will be sufficient PoE power available to operate a maximum of 1 door as "POE" on port HOME1, HOME2 or HOME3.
- FR** Si le dispositif est alimenté par l'Art. 1440 sur le port VIP SYSTEM, le système dispose de l'énergie nécessaire pour utiliser au maximum 1 port comme "POE" au choix entre HOME1, HOME2 et HOME3.
- NL** Bij een toestel dat wordt gevoed door Art. 1440 op poort VIP SYSTEM is er voldoende stroom beschikbaar om maximaal 1 poort als "POE" te gebruiken, met keuze uit HOME1, HOME2 en HOME3.
- DE** Wird das Gerät über Art. 1440 an Port VIP SYSTEM gespeist, steht ausreichende Energie maximal für die Verwendung von 1 Port als „POE“ zur Verfügung, der zwischen HOME1, HOME2 und HOME3 zu wählen ist.
- ES** Con el dispositivo alimentado mediante el art. 1440, en el puerto VIP SYSTEM se dispone de energía suficiente para utilizar, como máximo, un puerto como "POE", a elegir entre HOME1, HOME2 y HOME3.
- PT** Com o dispositivo alimentado através do art. 1440 na porta VIP SYSTEM tem-se à disposição energia suficiente para utilizar no máximo 1 porta como "POE", à escolha entre HOME1, HOME2 e HOME3.
- RU** Если устройство получает питание с помощью арт. 1440 через порт VIP SYSTEM, энергии хватит для использования макс. 1 порта в качестве «POE» на выбор между HOME1, HOME2 и HOME3.
- TR** Ürün no. 1440 aracılığıyla beslenen aygıt ile VIP SYSTEM portu üzerinde, HOME1, HOME2 ve HOME3'den birisini seçerek PoE olarak azami 1 port "POE" kullanmak için yeterli enerji sağlanmaktadır.
- PL** Z urządzeniem zasilanym za pomocą Art. 1440 na porcie VIP SYSTEM ma się do dyspozycji energię wystarczającą do użycia maks. 1 portu jako „POE” do wyboru spośród HOME1, HOME2 i HOME3.

(IT) Impianto multiresidenziale

(EN) Multi-residential system

(FR) Installation multi-résidentielle

(NL) Systeem voor meerdere appartementen

(DE) Wohnblock-anlage

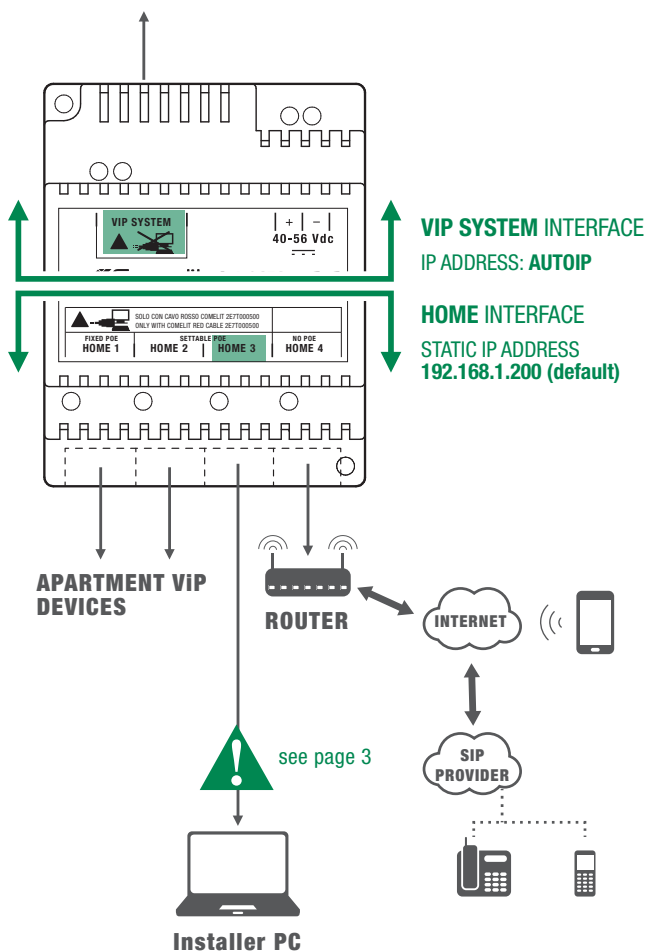
(ES) Instalación multivivienda

(PT) Sistema multi-residencial

(RU) Многоквартирная система

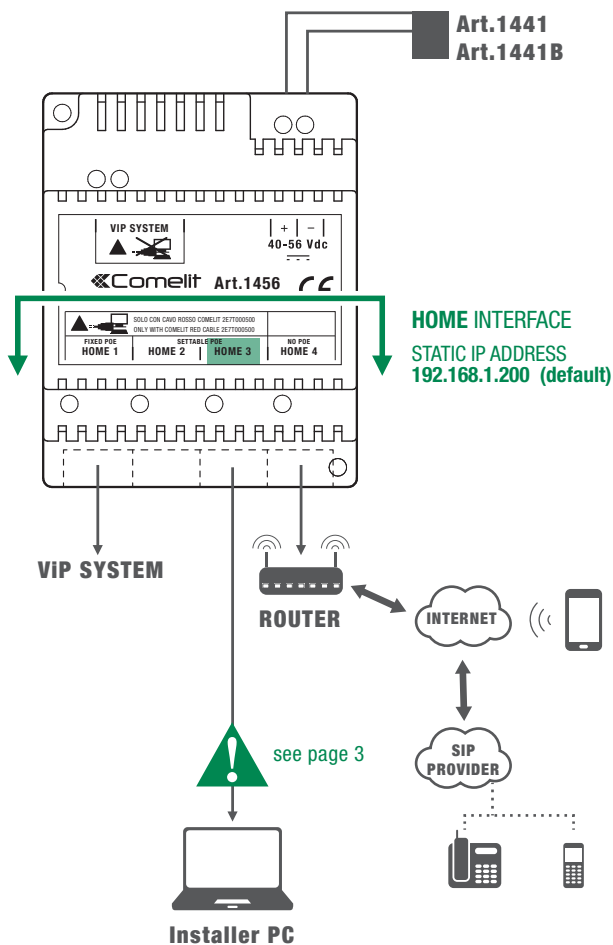
(TR) Çok konutlu sistem

(PL) Urządzenie wielomieszkańowe

APARTMENT BLOCK VIP SYSTEM

(IT) Impianto kit
 (EN) Kit system
 (FR) Kit d'installation
 (NL) Kit-systeem
 (DE) Anlage kit

(ES) Instalación kit
 (PT) Sistema kit
 (RU) Комплект системы
 (TR) Sistem kurulum seti
 (PL) Urządzenie kit



Avvertenze

- Questo prodotto Comelit è progettato e realizzato con lo scopo di essere utilizzato nella realizzazione di impianti per comunicazione audio e video in edifici residenziali, commerciali, industriali e in edifici pubblici o ad uso pubblico.
- Tutte le attività connesse all'installazione dei prodotti Comelit devono essere realizzate da personale tecnicamente qualificato, seguendo attentamente le indicazioni di manuali / istruzioni dei prodotti stessi.
- Togliere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi operazione.
- Utilizzare conduttori con sezione adeguata in funzione delle distanze, rispettando le indicazioni riportate nel manuale di sistema.
- Si consiglia di non posare i conduttori per l'impianto nella stessa tubazione dove transitano i cavi di potenza (230V o superiori).
- Per l'utilizzo sicuro dei prodotti Comelit è necessario: seguire con attenzione le indicazioni di manuali e istruzioni; curare che l'impianto realizzato con i prodotti Comelit non sia manomesso / danneggiato.
- I prodotti Comelit non prevedono interventi di manutenzione ad eccezione delle normali operazioni di pulizia, da effettuarsi comunque secondo quanto indicato in manuali / istruzioni. Eventuali riparazioni devono essere effettuate: per i prodotti, esclusivamente da **Comelit Group S.p.A.**, per gli impianti, da personale tecnicamente qualificato.
- **Comelit Group S.p.A.** non assume alcuna responsabilità per usi differenti da quello previsto e mancato rispetto di indicazioni ed avvertenze presenti in questo manuale / istruzioni. **Comelit Group S.p.A.** si riserva comunque il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso quanto descritto nel presente manuale / istruzioni.

L'articolo **1456 / 1456S** è un gateway mono-appartamento che:

- permette di gestire fino a un massimo di 15 dispositivi slave connessi all'appartamento;
- permette di rispondere alle chiamate dal posto esterno attraverso videocitofono virtuale disponibile tramite App per smartphone/tablet o con un normale telefono GSM o fisso;
- integra il protocollo SIP per consentire chiamate telefoniche tramite server SIP o tramite linee virtuali acquistate da un provider di servizi SIP;
- consente la configurazione da remoto tramite interfaccia web;
- In versione master (Art. 1456) non necessita della presenza di videocitofoni.

Descrizione

✓ **Vedi fig. 1 a pag. 3.**

1. Porta ethernet per ingresso di montante sistema VIP (indirizzamento di default: "Autoip").
2. Dip Switch per eseguire la procedura di "Riavvio con parametri di rete predefiniti" e di "Ripristino di fabbrica".
3. Ingresso alimentazione tramite **Art. 1441, Art. 1441B**.
4. **CV1** e **CV2** per settaggio della porta **HOME2** (vedi fig. 2 a pag. 3).
5. **CV3** e **CV4** per settaggio della porta **HOME3** (vedi fig. 2 a pag. 3).
6. **HOME4** porta ethernet NO POE per collegamento PC o router (default: "Indirizzo IP statico" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
7. **HOME3** porta ethernet "POE" settabile NO POE (default: "Indirizzo IP statico" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
8. **HOME2** porta ethernet "POE" settabile NO POE (default: "Indirizzo IP statico" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
9. **HOME1** porta ethernet "POE" (default: "Indirizzo IP statico" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema Compatibile	ViP
Montaggio su guida DIN	Si
Moduli DIN (n°)	4
Tensione di alimentazione	48Vcc - 56Vcc
Absorbimento min/max (mA)	50mA
Temperatura di funzionamento (°C)	+5°C - +40°C
Umidità di funzionamento relativa	25% - 75%
Grado protezione IP	IP30

Configurazione

- ✓ È necessario essere provvisti di un PC con software ViP Manager versione 2.5.0 e successive (scaricabile dal sito pro.comelitgroup.com).
- ✓ È necessario avere una connessione internet attiva.

Collegamento

- L'articolo 1456/1456S ha 2 interfacce di rete 'HOME' e 'VIP SYSTEM', identificabili tramite etichetta, che possono essere configurate separatamente per soddisfare esigenze di impianto differenti. Sulla base del tipo di impianto che si desidera configurare, connettere i dispositivi come mostrato in fig. 4 e 5 a pag. 5-6.

IMPIANTO MULTIRESIDENZIALE

Prestare particolare attenzione alle impostazioni di interfaccia di rete, evitando di configurare le interfacce VIP SYSTEM e HOME con gli stessi indirizzi o simili parametri: ogni indirizzo IP deve essere univoco, gli indirizzi delle interfacce VIP SYSTEM e HOME non possono appartenere alla stessa sottorete.

IMPIANTO KIT

Tutti i dispositivi dell'impianto fanno parte di un'unica rete, quindi è necessario configurare solo l'interfaccia 'HOME'. In questo caso NON intervenire sulle configurazioni dell'interfaccia VIP SYSTEM.

Warning

- This Comelit product was designed for use in the creation of audio and video communication systems in residential, commercial or industrial settings and in public buildings or buildings used by the public.
- All activities connected to the installation of Comelit products must be carried out by qualified technical personnel, with careful observation of the indications provided in the manuals / instruction sheets supplied with those products.
- Cut off the power supply before carrying out any maintenance procedures.
- Use wires with a cross-section suited to the distances involved, observing the instructions provided in the system manual.
- We advise against running the system wires through the same duct as the power cables (230V or higher).
- To ensure Comelit products are used safely: carefully observe the indications provided in the manuals / instruction sheets and make sure the system created using Comelit products has not been tampered with / damaged.
- Comelit products do not require maintenance aside from routine cleaning, which should be carried out in accordance with the indications provided in the manuals / instruction sheets. Any repair work must be carried out: for the products themselves, exclusively by **Comelit Group S.p.A.**, for systems, by qualified technical personnel.
- **Comelit Group S.p.A.** does not assume any responsibility for: any usage other than the intended use; non-observance of the indications and warnings contained in this manual / instruction sheet. **Comelit Group S.p.A.** nonetheless reserves the right to change the information provided in this manual / instruction sheet at any time and without prior notice.

Article **1456 / 1456S** is a single-apartment gateway that:

- can serve up to a maximum of 15 slave devices connected to the apartment;
- answer calls from an external unit via a virtual door entry monitor App for smart phone/tablet or using a normal GSM or landline telephone;
- incorporates the SIP protocol to enable telephone calls via SIP server or via virtual lines purchased from a SIP services provider;
- can be configured remotely from a web interface;
- In the master version (Art. 1456) does not require door entry monitors to be connected.

Description

✓ **See fig. 1 on page 3.**

1. Ethernet port for ViP system riser input (default addressing: **"Autoip"**).
2. Dip switch to perform the "Reboot with predetermined network settings" and "Restore factory settings" procedure.
3. Power supply input via **Art. 1441, Art. 1441B**.
4. **CV1** and **CV2** for setting port **HOME2** (see fig. 2 on page 3).
5. **CV3** and **CV4** for setting port **HOME3** (see fig. 2 on page 3).
6. **HOME4** non POE Ethernet port for PC or router connection (default: "Static IP address" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
7. **HOME3** "POE" Ethernet port, can be set as NO POE (default: "Static IP address" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
8. **HOME2** "POE" Ethernet port, can be set as NO POE (default: "Static IP address" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
9. **HOME1** "POE" Ethernet port (default: "Static IP address" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).

MAIN FEATURES

Compatible system	ViP
DIN rail mounted	Yes
DIN modules (no.)	4
Power supply voltage	48Vdc - 56Vdc
Min/max power consumption (mA)	50mA
Operating temperature (°C)	+5°C to +40°C
Operating relative humidity	25% / 75%
IP protection rating	IP30

Configuration

- ✓ This operation requires a PC loaded with the software ViP Manager version 2.5.0 or later (downloadable from the website pro.comelitgroup.com).
- ✓ An active internet connection is also required.

Connection

- Article 1456/1456S has 2 network interfaces, 'HOME' and 'VIP SYSTEM', labelled for easy identification, which can be configured separately to meet different system requirements. Depending on the type of system, connect the devices as shown in figs. 4 and 5 on pages 5-6.

MULTI-RESIDENTIAL SYSTEM

Take particular care with regard to the network interface settings and do not configure interfaces VIP SYSTEM and HOME with the same addresses or similar parameters: each IP address must be unequivocal, the addresses of the interfaces VIP SYSTEM and HOME must not belong to the same subnet.

KIT SYSTEM

All system devices form part of a single network, so it is only necessary to configure interface 'HOME'. In this case, DO NOT alter the configuration of interface VIP SYSTEM.

Avertissements

- Ce produit Comelit a été conçu et réalisé pour être utilisé dans la réalisation d'installations de communication audio et vidéo dans des bâtiments résidentiels, commerciaux, industriels et publics ou à usage public.
- Toutes les opérations liées à l'installation des produits Comelit sont réservées à des techniciens qualifiés qui devront suivre attentivement les consignes des Manuels / Instructions desdits produits.
- Couper l'alimentation avant d'effectuer toute opération.
- Utiliser des conducteurs d'une section adéquate en fonction des distances et en respectant les explications contenues dans le manuel du système.
- Il est conseillé de ne pas poser les conducteurs destinés à l'installation dans la canalisation destinée aux câbles de puissance (230 V ou plus).
- Pour utiliser les produits Comelit en toute sécurité : suivre attentivement les consignes contenues dans les Manuels / Instructions; s'assurer que l'installation réalisée avec les produits Comelit n'est pas sabotée / endommagée.
- Les produits Comelit sont sans maintenance, exception faite pour les opérations de nettoyage qui devront être effectuées selon les consignes contenues dans les Manuels / Instructions. Les réparations concernant : les produits, sont réservées exclusivement à **Comelit Group S.p.A.**, les installations, sont réservées à des techniciens qualifiés.
- **Comelit Group S.p.A.** ne sera pas tenue pour responsable en cas d'utilisation contraire aux indications, de non-respect des indications et des recommandations présentes dans ce Manuel / Instructions. **Comelit Group S.p.A.** se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis le contenu de ce Manuel / Instructions.

L'article **1456 / 1456S** est un gateway mono-appartement qui :

- permet de gérer jusqu'à 15 dispositifs esclave connectés à l'appartement ;
- permet de répondre aux appels provenant de la platine extérieure à travers un moniteur vidéophonique virtuel disponible grâce à l'appli pour smartphone/tablette ou sur un téléphone normal GSM ou fixe ;
- dispose du protocole SIP permettant d'effectuer des appels téléphoniques à travers le serveur SIP ou les lignes virtuelles acquises par un fournisseur de services SIP ;
- permet la configuration à distance via interface Web ;
- En version maître (Art. 1456), il ne nécessite pas de moniteurs vidéophoniques.

Description

✓ **Voir fig. 1 page 3.**

1. Port Ethernet pour entrée de colonne montante système VIP (adressage par défaut : « **Autoip** »).
2. Dip Switch permettant de procéder au « Redémarrage avec paramètres de réseau prédéfinis » et au « Rétablissement des paramètres d'usine ».
3. Entrée alimentation via **Art. 1441, Art. 1441B**.
4. **CV1** et **CV2** pour paramétrage du port **HOME2** (**voir fig. 2 page 3**).
5. **CV3** et **CV4** pour paramétrage du port **HOME3** (**voir fig. 2 page 3**).
6. **HOME4** port Ethernet NO POE pour la connexion à l'ordinateur ou au routeur (par défaut : « Adresse IP statique » 192.168.1.200, masque de réseau 255.255.255.0).
7. **HOME3** port Ethernet POE réglable NO POE (par défaut : « Adresse IP statique » 192.168.1.200, masque de réseau 255.255.255.0).
8. **HOME2** port Ethernet POE réglable NO POE (par défaut : « Adresse IP statique » 192.168.1.200, masque de réseau 255.255.255.0).
9. **HOME1** port Ethernet POE (par défaut : « Adresse IP statique » 192.168.1.200, masque de réseau 255.255.255.0).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Système compatible	VIP
Montage sur rail DIN	Oui
Modules DIN (n°)	4
Tension d'alimentation	48 Vcc - 56 Vcc
Absorption mini/maxi (mA)	50 mA
Température de service (°C)	+5°C - +40°C
Humidité relative de service	25% - 75%
Indice de protection IP	IP30

Configuration

- ✓ Prévoir un ordinateur utilisant le logiciel VIP Manager version 2.5.0 et suivantes (à télécharger sur le site pro.comelitgroup.com).
- ✓ Disposer d'une connexion Internet active.

Connexion

- L'article 1456/1456S dispose de 2 interfaces réseau « HOME » et « VIP SYSTEM », identifiées sur l'étiquette, qui peuvent être configurées séparément pour répondre aux différentes exigences d'installation. Connecter les dispositifs comme le montrent **les figures 4 et 5 pages 5-6** en fonction du type d'installation à configurer.

INSTALLATION MULTI-RÉSIDENTIELLE

Procéder attentivement aux réglages d'interface de réseau en évitant de donner les mêmes adresses ou des paramètres semblables aux interfaces VIP SYSTEM et HOME : chaque adresse IP doit être univoque, les adresses des interfaces VIP SYSTEM et HOME ne doivent pas appartenir au même sous-réseau.

KIT D'INSTALLATION

Tous les dispositifs de l'installation font partie d'un seul réseau. Il suffit par conséquent de configurer uniquement l'interface « HOME ». Dans ce cas, NE PAS intervenir sur les configurations de l'interface VIP SYSTEM.

Waarschuwingen

- Dit product van Comelit is ontworpen en ontwikkeld om te worden gebruikt bij de realisatie van audio- en videocommunicatiesystemen in woningen, winkels, bedrijven en openbare gebouwen of in openbare ruimtes.
- Alle functies die zijn aangesloten op de installatie van de Comelit-producten moeten zijn uitgevoerd door gekwalificeerd technisch personeel, volgens de aanwijzingen in de handleiding/instructies van de betreffende producten.
- Sluit de voeding af voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Gebruik geleiders met een geschikte doorsnede, afhankelijk van de afstanden, volgens de aanwijzingen in de handleiding van de installatie.
- Het is raadzaam om de geleiders voor de installatie in dezelfde leiding te plaatsen als die waar de vermogenskabels (230V of hoger) doorheen lopen.
- Voor een veilig gebruik van de producten Comelit is het volgende noodzakelijk: het zorgvuldig opvolgen van de aanwijzingen in de handleiding/instructies, ervoor zorgen dat de installatie die met de Comelit-producten is uitgevoerd niet wordt gesaboteerd / beschadigd raakt.
- De producten van Comelit hebben geen onderhoud nodig, behalve de normale reiniging, welke moet worden uitgevoerd zoals is aangegeven in de handleiding/instructies. Eventuele reparaties moeten worden uitgevoerd voor de producten, uitsluitend door **Comelit Group S.p.A.**, voor de installatie, door gekwalificeerd technisch personeel.
- **Comelit Group S.p.A.** is niet verantwoordelijkheid voor andere toepassingen dan het beoogde gebruik, het niet in acht nemen van de aanwijzingen en waarschuwingen in deze handleiding/instructies. **Comelit Group S.p.A.** behoudt zich het recht voor om op elk moment, zonder waarschuwing vooraf, wijzigingen aan te brengen in deze handleiding/instructies.

Artikel **1456 / 1456S** is een gateway voor één appartement waarmee:

- het mogelijk is om tot maximaal 15 slave-toestellen per appartement te beheren;
- het mogelijk is om de oproepen vanaf het deurstation te beantwoorden via de virtuele video-deurintercom die via een app beschikbaar is voor smartphone/tablet of via een normale GSM of vaste telefoon;
- het SIP-protocol wordt geïntegreerd voor telefoonoproepen via een SIP-server of via virtuele lijnen die zijn aangeschaft bij een SIP-serviceprovider;
- externe configuratie via webpagina's mogelijk is;
- Bij de master-uitvoering (art. 1456) is er geen video-deurintercom nodig.

Beschrijving

✓ **Zie afb. 1 op pag. 3**

1. Ethernetpoort voor ingang stamleiding ViP-systeem (standaard adressering: "Autoip").
2. Dipswitch voor het uitvoeren van de procedure "Opnieuw starten met voorgedefinieerde netwerkparameters" en "Fabrieksinstellingen herstellen".
3. Ingang voeding via **art. 1441 en art. 1441B**.
4. **CV1 en CV2** voor instelling van de poort **HOME2** (zie fig. 2 op pag. 3).
5. **CV3 en CV4** voor instelling van de poort **HOME3** (zie fig. 2 op pag. 3).
6. **HOME4** ethernetpoort NO POE voor aansluiting van PC of router (standaard: "Statisch IP-adres" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
7. **HOME3** ethernetpoort "POE" NO POE-instelbaar (standaard: "Statisch IP-adres" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
8. **HOME2** ethernetpoort "POE" NO POE-instelbaar (standaard: "Statisch IP-adres" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
9. **HOME1** ethernetpoort "POE" (standaard: "Statisch IP-adres" 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Compatibel systeem	ViP
Montage op DIN-rail	Ja
DIN-modulen (aantal)	4
Voedingsspanning	48Vdc - 56Vdc
Min/max stroomverbruik (mA)	50mA
Temperatuurbereik (°C)	+5°C tot +40°C
Relatieve luchtvochtigheid	25% - 75%
IP-beschermingsgraad	IP30

Configuratie

- ✓ Men dient te beschikken over een PC met ViP Manager-software versie 2.5.0 of hoger (te downloaden via de website pro.comelitgroup.com).
- ✓ Het is noodzakelijk over een actieve internetaansluiting te beschikken.

Aansluiting

- Artikel 1456/1456S heeft 2 netwerkinterfaces 'HOME' en 'VIP SYSTEM', die aan de hand van een etiket kunnen worden geïdentificeerd, en die afzonderlijk kunnen worden geconfigureerd om aan de eisen van verschillende systemen te voldoen. Op basis van het soort systeem dat u wilt configureren, sluit u de toestellen aan zoals wordt getoond in fig. 4 en 5 op pag. 5-6.

SYSTEEM VOOR MEERDERE APPARTEMENTEN

Besteed met name aandacht aan de instellingen voor de netwerkinterface en vermijd het configureren van de interfaces VIP SYSTEM en HOME met dezelfde adressen of soortgelijke parameters: ieder IP-adres moet uniek zijn, de adressen van de interfaces VIP SYSTEM en HOME mogen niet tot hetzelfde subnetwerk behoren.

KIT-SYSTEEM

Alle toestellen van het systeem maken deel uit van een enkel netwerk, dus alleen de interface 'HOME' moet worden geconfigureerd. In dit geval moet u de configuraties van de interface VIP SYSTEM NIET wijzigen.

Hinweise

- Dieses Comelit-Produkt ist für den Einsatz in Anlagen für Audio- und Video-Kommunikation in Wohngebäuden, Gewerbe- und Industrieanlagen, in öffentlichen Gebäuden und für den öffentlichen Gebrauch konzipiert.
- Die Installation der Comelit-Produkte darf nur durch Fachkräfte unter genauer Befolgung der Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen erfolgen.
- Vor Eingriffen an der Anlage immer die Spannungsversorgung unterbrechen.
- Leiter mit einem für die Entfernung bemessenen Querschnitt verwenden und die im Handbuch der Anlage aufgeführten Anweisungen einhalten.
- Es wird empfohlen, die Leiter der Anlage nella nicht in den Rohren der Leistungskabel (230 V oder höher) zu verlegen.
- Sicherer Umgang mit Comelit-Produkten: Halten Sie sich strikt an die Angaben in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen, Nehmen Sie keine Änderungen an der Anlage mit Comelit-Produkten vor und vermeiden Sie Beschädigungen.
- Die Comelit-Produkte erfordern keine Wartungsarbeiten, abgesehen von der normalen Reinigung, die entsprechend den Anweisungen in den technischen Handbüchern / den Bedienungsanleitungen auszuführen ist. Eventuelle Reparaturen dürfen für die Produkte nur durch die Firma **Comelit Group S.p.A.**, an der Anlage nur durch Fachkräfte ausgeführt werden.
- **Comelit Group S.p.A.** lehnt jede Haftung ab bei Schäden durch bestimmungsfremden Gebrauch, Missachtung der Anweisungen und Hinweise in dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen. **Comelit Group S.p.A.** behält sich vor, jeder Zeit und ohne Vorankündigung Änderungen an dem vorliegenden technischen Handbuch / den Bedienungsanleitungen vorzunehmen.

Der Artikel **1456 / 1456S** ist ein Gateway für Einfamilienhaus, das:

- maximal bis zu 15 Slave-Geräte pro Wohnung verwalten kann;
- gestattet, Rufe von der Außensprechstelle über eine virtuelle Videosprechstelle anzunehmen, die über App für Smartphone/Tablet oder ein normales GSM- oder Festnetztelefon verfügbar ist;
- das SIP-Protokoll für Anrufe über SIP-Server oder über virtuelle Leitungen, die von einem SIP-Provider erworben werden, integriert;
- die Fernkonfiguration über Web-Seite gestattet;
- in der Master-Ausführung (Art. 1456) keine Videosprechstellen erfordert.

Beschreibung

✓ **Siehe Abb. 1 auf Seite 3**

1. Ethernet-Port für den Eingang der Steigleitung des VIP-Systems (Standard-Adressierung: "Autoip").
2. Dipschalter für das Verfahren "Neustart mit vorgegebenen Netzparametern" und "Rücksetzen auf Werkseinstellung".
3. Eingang der Spannungsversorgung über Art. **1441, Art. 1441B**.
4. **CV1** und **CV2** für die Einstellung des Anschlusses **HOME2** (siehe Abb. 2 auf S. 3).
5. **CV3** und **CV4** für die Einstellung des Anschlusses **HOME3** (siehe Abb. 2 auf S. 3).
6. **HOME4** Ethernet-Port NO POE für den Anschluss eines PC oder Routers (Standard: "Statische IP-Adresse" 192.168.1.200, Netzmaske 255.255.255.0).
7. **HOME3** Ethernet-Port "POE" einstellbar NO POE (Standard: "Statische IP-Adresse" 192.168.1.200, Netzmaske 255.255.255.0).
8. **HOME2** Ethernet-Port "POE" einstellbar NO POE (Standard: "Statische IP-Adresse" 192.168.1.200, Netzmaske 255.255.255.0).
9. **HOME1** Ethernet-Port "POE" (Standard: "Statische IP-Adresse" 192.168.1.200, Netzmaske 255.255.255.0).

HAUPTEIGENSCHAFTEN

Kompatibles System	VIP
Montage auf DIN-Schiene	Ja
DIN-Module (Anz.)	4
Versorgungsspannung	48 VDC - 56 VDC
Stromaufnahme min./max. (mA)	50 mA
Betriebstemperatur (°C)	+5°C - +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	25% - 75%
Schutzart IP	IP30

Konfiguration

- ✓ Sie müssen über einen PC mit Software VIP Manager Version 2.5.0 und höher verfügen (die Sie von der Web-Seite pro.comelitgroup.com) herunterladen können.
- ✓ Außerdem ist ein aktiver Internet-Anschluss erforderlich.

Anschluss

- Der Artikel 1456/1456S verfügt über 2 Netz-Schnittstellen 'HOME' und 'VIP-SYSTEM', die separat konfiguriert werden können, um unterschiedlichen Anlageanforderungen gerecht zu werden. Je nach Typ der Anlage, die konfiguriert werden soll, die Geräte laut **Abb. 4 und 5 auf Seite 5-6** anschließen.

WOHNBLOCK-ANLAGE

Achten sie ganz besonders auf die Einstellungen der Netzschnittstellen und konfigurieren Sie die Schnittstellen VIP-SYSTEM und HOME nicht mit denselben Adressen oder ähnlichen Parametern: jede IP-Adresse muss eindeutig sein, die Adressen der Schnittstellen VIP-SYSTEM und HOME können nicht demselben Unteretz angehören.

ANLAGE KIT

Alle Geräte der Anlage gehören einem einzigen Netz an, daher muss nur die Schnittstelle 'HOME' konfiguriert werden. In diesem Fall NICHT die Konfigurationen der Schnittstelle VIP-SYSTEM ändern.

Advertencias

- Este producto Comelit ha sido diseñado y realizado para usarse en instalaciones de comunicación audio y vídeo tanto en edificios residenciales, comerciales e industriales como en edificios públicos o de uso público.
- Todos los productos Comelit deben ser instalados por personal técnicamente cualificado, siguiendo con atención las indicaciones de los manuales / las instrucciones proporcionados con cada producto.
- Antes de efectuar cualquier operación hay que cortar la alimentación.
- Utilizar conductores de sección adecuada teniendo en cuenta las distancias y respetando las instrucciones del manual de sistema.
- Se aconseja no colocar los conductores de la instalación en el mismo conducto eléctrico por donde pasan los cables de potencia (230 V o superiores).
- Para el uso seguro de los productos Comelit, es necesario seguir con atención las indicaciones de los manuales / las instrucciones e garantizar que la instalación realizada con los productos Comelit no pueda ser manipulada ni dañada.
- Los productos Comelit no prevén intervenciones de mantenimiento, salvo las normales operaciones de limpieza, que se deben efectuar siempre según lo indicado en los manuales / las instrucciones. Las reparaciones deben ser efectuadas: exclusivamente por Comelit Group S.p.A. cuando afecten a productos, por personal técnicamente cualificado cuando afecten a instalaciones.
- **Comelit Group S.p.A.** quedará libre de cualquier responsabilidad en caso de usos diferentes a los previstos e incumplimiento de las indicaciones y advertencias proporcionadas en el manual / las instrucciones. **Comelit Group S.p.A.** se reserva siempre el derecho de modificar en cualquier momento y sin preaviso el manual / las instrucciones.

El artículo **1456/1456S** es un gateway o una pasarela de una sola vivienda que:

- permite gestionar hasta un máximo de 15 dispositivos slave conectados a la vivienda;
- permite responder a las llamadas desde la placa externa a través de un videoportero virtual disponible mediante una aplicación para teléfono inteligente/tableta o mediante un teléfono móvil GSM o fijo;
- integra el protocolo SIP para permitir llamadas telefónicas mediante servidor SIP o mediante líneas virtuales contratadas a un proveedor de servicios SIP;
- permite la configuración en modo remoto desde interfaz web;
- En versión master (art. 1456), no requiere la presencia de videoporteros.

Descripción

- ✓ Véase fig. 1 de la pág. 3.
1. Puerto Ethernet para la entrada de la columna montante del sistema ViP (direccionamiento predefinido: “Autoip”).
 2. Dip switch para efectuar los procedimientos de “Reinicio con los parámetros de red predefinidos” y de “Restablecimiento de fábrica”.
 3. Entrada de alimentación mediante arts. **1441 y 1441B**.
 4. **CV1 y CV2** para la configuración del puerto **HOME2** (véase fig. 2 de pág. 3).
 5. **CV3 y CV4** para la configuración del puerto **HOME3** (véase fig. 2 de pág. 3).
 6. **HOME4** puerto Ethernet NO POE para la conexión del ordenador personal o del router (predefinido: “Dirección IP fija” 192.168.1.200 y máscara de red 255.255.255.0).
 7. **HOME3** puerto Ethernet “POE” configurable en NO POE (predefinido: “Dirección IP fija” 192.168.1.200 y máscara de red 255.255.255.0).
 8. **HOME2** puerto Ethernet “POE” configurable en NO POE (predefinido: “Dirección IP fija” 192.168.1.200 y máscara de red 255.255.255.0).
 9. **HOME1** puerto Ethernet “POE” (predefinido: “Dirección IP fija” 192.168.1.200 y máscara de red 255.255.255.0).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Sistema compatible	ViP
Montaje con guía DIN	Sí
Módulos DIN (n.º)	4
Tensión de alimentación	48 Vcc - 56 Vcc
Consumo mín./máx. (mA)	50 mA
Temperatura de funcionamiento (°C)	+5 °C - +40 °C
Humedad relativa de funcionamiento	25 % - 75 %
Grado de protección IP	IP30

Configuración

- ✓ Es necesario poseer un ordenador personal con el software ViP Manager versión 2.5.0 y sucesivas (se puede descargar en el sitio pro. comelitgroup.com).
- ✓ Es necesario tener una conexión a internet activada.

Conexión

- El artículo 1456/1456S posee 2 interfaces de red ‘HOME’ y ‘ViP SYSTEM’, que se identifican mediante una etiqueta y se pueden configurar por separado para satisfacer las exigencias de instalaciones diferentes. En función del tipo de instalación que se desea configurar, hay que conectar los dispositivos de la manera indicada en las **figuras 4 y 5 de las páginas 5-6**.

INSTALACIÓN MULTIVIVIENDA

Prestar mucha atención a las configuraciones de la interfaz de red, evitando configurar las interfaces ViP SYSTEM y HOME con las mismas direcciones o con parámetros similares: cada dirección IP tiene que ser unívoca y las direcciones de las interfaces ViP SYSTEM y HOME no pueden pertenecer a la misma subred.

INSTALACIÓN KIT

Todos los dispositivos de la instalación forman parte de una única red y, por lo tanto, es necesario configurar únicamente la interfaz ‘HOME’. En este caso, NO hay que intervenir en las configuraciones de la interfaz ViP SYSTEM.

Avisos

- Este produto Comelit foi concebido e realizado com o intuito de ser utilizado na realização de instalações para comunicação áudio e vídeo em edifícios residenciais, comerciais, industriais, públicos ou de utilização pública.
- Todas as actividades relacionadas com a instalação de produtos Comelit devem ser realizadas por pessoal tecnicamente qualificado, seguindo atentemente as indicações dos manuais/instruções dos respectivos produtos.
- Cortar a alimentação eléctrica antes de realizar qualquer tipo de operação.
- Utilizar condutores de secção adequada em função das distâncias e respeitando as indicações no manual do sistema.
- Recomenda-se não colocar condutores para a instalação nas mesmas condutas onde se encontram os cabos de energia (230 V ou superior).
- Para a utilização segura dos produtos Comelit é necessário: Seguir com atenção as indicações dos manuais/instruções, Certificar-se de que a instalação realizada com produtos Comelit não é adulterada/danificada.
- Os produtos Comelit não requerem intervenções de manutenção além das normais operações de limpeza, que devem ser realizadas segundo as indicações nos manuais/instruções. Eventuais reparações devem ser realizadas: no caso de produtos, exclusivamente pela **Comelit Group S.p.A.**, no caso de instalações, por pessoal tecnicamente qualificado.
- **Comelit Group S.p.A.** não assume qualquer responsabilidade por utilizações diferentes das previstas e desrespeito pelas indicações e avisos presentes neste manual/instruções. **Comelit Group S.p.A.** reserva-se o direito de modificar a qualquer momento e sem aviso prévio o descrito no presente manual/instruções.

O artigo **1456/1456S** é um gateway de mono-apartamento que:

- permite gerir até um máximo de 15 dispositivos slave ligados ao apartamento;
- permite responder às chamadas do posto externo através de vídeo-intercomunicador virtual disponível através da aplicação para smartphone/tablet ou com um telefone GSM ou fixo normal;
- integra o protocolo SIP para permitir chamadas telefónicas através de servidor SIP ou através de linhas virtuais adquiridas a um fornecedor de serviços SIP;
- permite a configuração remota através de interface web;
- A versão mater (art. 1456) não requer a presença de vídeo-intercomunicadores.

Descrição

✓ **Consultar fig. 1 na pág. 3**

1. Porta Ethernet para entrada da coluna montante do sistema ViP (endereçoamento predefinido: "Autoip").
2. Dip switch para realizar o procedimento de "Reinício com parâmetros de rede predefinidos" e de "Reposição de fábrica".
3. Entrada de alimentação através do **art. 1441 e art. 1441B**.
4. **CV1 e CV2** para programação da porta **HOME2** (consultar fig. 2 na pág. 3).
5. **CV3 e CV4** para programação da porta **HOME3** (consultar fig. 2 na pág. 3).
6. **HOME4** porta Ethernet NO PoE para ligação PC ou router (predefinição: "Endereço IP estático" 192.168.1.200, máscara de rede 255.255.255.0).
7. **HOME3** porta Ethernet "POE" programável NO PoE (predefinição: "Endereço IP estático" 192.168.1.200, máscara de rede 255.255.255.0).
8. **HOME2** porta Ethernet "POE" programável NO PoE (predefinição: "Endereço IP estático" 192.168.1.200, máscara de rede 255.255.255.0).
9. **HOME1** porta Ethernet "POE" (predefinição: "Endereço IP estático" 192.168.1.200, máscara de rede 255.255.255.0).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Sistema compatível	ViP
Montagem em guias DIN	Sim
Módulos DIN (n.º)	4
Tensão de alimentação	48 V CC-56 V CC
Consumo mín./máx. (mA)	50 mA
Temperatura de funcionamento (°C)	+5 °C - +40 °C
Humidade de funcionamento relativa	25%-75%
Grau de protecção IP	IP30

Configuração

- ✓ É necessário possuir um PC com software ViP Manager versão 2.5.0 e posterior (transferir do site pro.comelitgroup.com).
- ✓ É necessário possuir uma ligação à Internet activa.

Ligação

- O artigo 1456/1456S possui 2 interfaces de rede "HOME" e "ViP SYSTEM", identificáveis através de uma etiqueta, que podem ser configuradas separadamente consoante as diferentes exigências dos sistemas. Consoante o tipo de sistema que se pretende configurar, ligar os dispositivos como apresentado nas **figuras 4 e 5 nas pág. 5-6**.

SISTEMA MULTI-RESIDENCIAL

Prestar especial atenção às configurações da interface de rede, evitando configurar as interfaces ViP SYSTEM e HOME com os mesmos endereços ou parâmetros idênticos: cada endereço IP deve ser único e os endereços das interfaces ViP SYSTEM e HOME não podem pertencer à mesma sub-rede.

SISTEMA KIT

Todos os dispositivos do sistema fazem parte de uma única rede, como tal, é necessário configurar apenas a interface HOME. Neste caso, NÃO mexer nas configurações da interface ViP SYSTEM.

Предупреждения

- Данное изделие Comelit было разработано и изготовлено с целью его дальнейшего использования при реализации систем аудио- и видеосвязи в жилых, коммерческих, промышленных и общественных зданиях или помещениях для общественного пользования.
- Все работы, связанные с установкой продукции Comelit, должны выполняться квалифицированным техническим персоналом в тщательном соблюдении инструкций/руководств на саму продукцию.
- Отключайте электропитание перед выполнением любых работ.
- Используйте кабели соответствующего сечения в зависимости от расстояний, соблюдая указания, приведенные в руководстве по эксплуатации системы.
- Рекомендуется не располагать кабели для системы в той же трубе, где проходят силовые кабели (230 В или выше).
- Для безопасного использования продукции Comelit необходимо: внимательно следовать указаниям руководств/инструкций; заботиться о предупреждении несанкционированного вмешательства/повреждения оборудования, реализованного с использованием продукции Comelit.
- Продукция Comelit не предусматривает технического обслуживания, за исключением обычных операций по очистке, которые, в любом случае, должны проводиться согласно указаниям руководств/инструкций. Ремонтные работы должны выполняться: на продукции - исключительно компанией **Comelit Group S.p.A.**, на системах - квалифицированным техническим персоналом.
- **Comelit Group S.p.A.** не несет никакой ответственности в случае использования, отличающегося от предусмотренного; несоблюдения инструкций и предупреждений, приведенных в данном руководстве/инструкциях. **Comelit Group S.p.A.**, тем не менее, оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в содержание данного руководства/инструкций без предварительного уведомления.

Арт. 1456 / 1456S представляет собой одноквартирный межсетевой интерфейс, который:

- позволяет управлять максимум 15 устройствами Slave, подключенными к квартире;
- позволяет отвечать на вызовы с внешнего блока с помощью виртуального видеодомофона, доступного через приложение для смартфона/планшета или через обычный стационарный телефон или телефон GSM;
- использует протокол SIP, позволяющий осуществлять телефонные вызовы через сервер SIP или виртуальные линии, приобретаемые у SIP-провайдера;
- допускает удаленную настройку через веб-интерфейс;
- В варианте Master (арт. 1456) не нуждается в видеодомофонах.

Описание

✓ **См. рис. 1 на стр. 3.**

1. Ethernet-порт для подключения стояка системы ViP (адресация по умолчанию: **"Autoip"**).
2. Dip-переключатель для выполнения процедуры "Перезагрузка с заданными сетевыми параметрами" и "Восстановление заводских настроек".
3. Вход для питания через **арт. 1441, арт. 1441B**.
4. **CV1** и **CV2** для настройки порта **HOME2** (**см. рис. 2 на стр. 3**).
5. **CV3** и **CV4** для настройки порта **HOME3** (**см. рис. 2 на стр. 3**).
6. **HOME4** Ethernet-порт NO POE для подключения к ПК или маршрутизатору (по умолчанию: "Статический IP-адрес" 192.168.1.200, маска сети 255.255.255.0).
7. **HOME3** Ethernet-порт "POE", настраиваемый NO POE (по умолчанию: "Статический IP-адрес" 192.168.1.200, маска сети 255.255.255.0).
8. **HOME2** Ethernet-порт "POE", настраиваемый NO POE (по умолчанию: "Статический IP-адрес" 192.168.1.200, маска сети 255.255.255.0).
9. **HOME1** Ethernet-порт "POE" (по умолчанию: "Статический IP-адрес" 192.168.1.200, маска сети 255.255.255.0).

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимая система	ViP
Монтаж на рейку DIN	Да
Модули DIN (шт.)	4
Напряжение питания	48 - 56 В пост. тока
Поглощение мин./макс. (mA)	50 mA
Рабочая температура (°C)	+5°C - +40°C
Рабочая относительная влажность	25% - 75%
Класс защиты IP	IP30

Конфигурация

- ✓ Необходимо иметь ПК с программой ViP Manager версии 2.5.0 или последующих (которую можно загрузить с сайта pro.comelitgroup.com).
- ✓ Необходимо иметь активное Интернет-соединение.

Подключение

- Изделие 1456/1456S имеет 2 сетевых интерфейса "HOME" и "ViP SYSTEM", идентифицируемых по соответствующим этикеткам, которые можно настраивать отдельно для удовлетворения различных требований к системе. Подключите устройства в зависимости от типа настраиваемой системы, как показано на **рис. 4 и 5 на стр. 5-6**.

МНОГОКВАРТИРНАЯ СИСТЕМА

Обратите особое внимание на настройки сетевого интерфейса, избегая задавать для интерфейсов "ViP SYSTEM" и "HOME" одинаковые адреса или аналогичные параметры: каждый IP-адрес должен быть уникальным, адреса интерфейсов "ViP SYSTEM" и "HOME" не могут принадлежать к одной и той же подсети.

КОМПЛЕКТ СИСТЕМЫ

Все устройства в системе являются частью одной сети, поэтому настройке подлежит только интерфейс "HOME". В этом случае НЕ вмешивайтесь в настройки интерфейса "ViP SYSTEM".

Uyarılar

- Bu Comelit ürünü, konutlar, ticari, endüstriyel binalarda ve kamu binaları veya kamusal kullanıma açık binalarda içişel ve görsel iletişim sistemlerinin gerçekleştirilmesi amacıyla tasarlanmıştır ve gerçekleştirilmiştir.
- Comelit ürünlerinin kurulumu ile ilgili tüm faaliyetler, teknik açıdan kalifiye personel tarafından, bu ürün için düzenlenmiş Kullanım/Talimat Kılavuzlarında yer alan hususlar dikkatle izlenerek yürütülmelidir.
- Herhangi bir işlem yapmadan önce beslemeyi kesiniz.
- Sistem kullanım kılavuzunda yer alan talimatlarla uyarak, mesafeye göre uygun kesitli kablolar kullanınız.
- Tesis kablolarını güç kablolarının (230V veya daha yüksek) geçtiği borularla aynı boruların içine döğememeniz önerilir.
- Comelit ürünlerinin güvenli kullanımı için aşağıdaki hususlara uyulmalıdır: kılavuzlar/talimatlar dikkatle takip etmek, Comelit ürünleri ile gerçekleştirilen sistemin kurulanmamış/hasar görmemiş olmasına dikkat etmek.
- Comelit ürünleri, Kılavuzlarda/Talimatlarda verilen bilgilere göre gerçekleştirilmesi gereken normal temizlik işlemleri haricinde bakım müdahaleleri gerektirmektedir. Olası tamiratlar aşağıdaki yetkililerce yapılmalıdır: ürünler için sadece **Comelit Group S.p.A.** tarafından, sistemler için, teknik açıdan kalifiye personel tarafından.
- Comelit Group S.p.A.**, aşağıdaki durumlarda herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir öngörülenlerden farklı kullanımlarda, bu Kılavuz/Talimat kitapçığında yer alan talimatlarla ve uyarılara uyulmaması durumunda. **Comelit Group S.p.A.** istediği zaman ve önceden herhangi bir uyarıda bulunmaksızın bu Kılavuz/Talimat Kitapçığındaki bilgilerde değişiklikler yapabilir.

Model **1456 / 1456S** aşağıdaki işlevi yerine getiren bir tek-apartman ağ geçididir:

- apartmana bağlı azami 15 slave aygıtın yönetilmesini sağlar;
- akıllı telefon/tablet veya normal GSM veya sabit telefon üzerinden App aracılığıyla sanal görüntülü diyafon üzerinden dışarıdan aramalara cevap verilmesini sağlar;
- SIP sunucusu veya bir SIP hizmet sağlayıcısından satın alınan sanal hatlar aracılığıyla telefon görüşmeleri yapabilmek için SIP protokolünü entegre eder;
- web arayüzü üzerinden uzaktan konfigürasyon yapılmasını sağlar;
- Master (Model No. 1456) versiyonunda görüntülü diyafon mevcudiyeti gerekli değildir.

Açıklama

✓ **Bkz. Şek. 1, sayfa 3.**

- Giriş yükseltici ViP sistemi için ethernet portu (varsayılan adresleme: “**Autoip**”).
- “Önceden belirlenen ağ parametreleri ile yeniden başlatma” ve “Fabrika ayarlarını yükleme” prosedürünün uygulanması için Dip Sivici.
- Ürün 1441, Ürün 1441B** aracılığıyla güç girişi
- HOME2** portunun ayarlanması için **CV1** ve **CV2** (**bkz. şek. 2 - syf. 3**).
- HOME3** portunun ayarlanması için **CV3** ve **CV4** (**bkz. şek. 2 - syf. 3**).
- HOME4** ethernet portu NO POE - PC veya router bağlantısı için (varsayılan: “Statik IP adresi” 192.168.1.200, ağ maskesi 255.255.255.0).
- HOME3** ethernet portu “POE” ayarlanabilir NO POE (varsayılan: “Statik IP adresi” 192.168.1.200, ağ maskesi 255.255.255.0).
- HOME2** ethernet portu “POE” ayarlanabilir NO POE (varsayılan: “Statik IP adresi” 192.168.1.200, ağ maskesi 255.255.255.0).
- HOME1** ethernet portu “POE” (varsayılan: “Statik IP adresi” 192.168.1.200, ağ maskesi 255.255.255.0).

TEMEL ÖZELLİKLER

Uyumlu Sistem	ViP
DIN kılavuzuna montaj	Evet
DIN modülleri (n°)	4
Besleme gerilimi	48Vcc - 56Vcc
Sarfiyat min/maks (mA)	50mA
Çalışma sıcaklığı (°C)	+5°C - +40°C
Çalışma bağıl nemi	%25 - %75
Koruma derecesi IP	IP30

Yapılandırma

- ✓ ViP Manager versiyon 2.5.0 ve müteakip versiyon yazılımına (pro.comelitgroup.com sitesinden indirilebilir) sahip bir PC gereklidir.
- ✓ Aktif bir internet bağlantınızın olması gerekir.

Bağlantı

- ▶ 1456/1456S cihazı, farklı sistemlerin gereksinimlerini karşılamak için ayrı ayrı konfigüre edilebilen ve etikete göre tanımlanabilen ‘HOME’ ve ‘VIP SYSTEM’ olmak üzere 2 adet ağ arayüzü ile donatılmıştır. Konfigüre edilmek istenen sistem tipine göre aygıtları, **syf. 5-6’daki şek. 4 ve 5**’te gösterildiği gibi bağlamak mümkündür

ÇOK KONUTLU SİSTEM

VIP SYSTEM ve HOME arayüzlerini aynı adresler veya parametreler ile yapılandırmaktan kaçınarak, ağ arayüzlerinin ayarlarına özellikle dikkat ediniz: Her bir IP adresi özgün olmalıdır, VIP SYSTEM ve HOME arayüz adresleri aynı alt ağa ait olamazlar..

SİSTEM KURULUM SETİ

Sistem tüm aygıtları tek bir ağına parçasıdır, dolayısıyla sade “HOME” arayüzünü konfigüre etmek gereklidir. Bu durumda, VIP SYSTEM arayüzü konfigürasyonlarına müdahale etmeyiniz.

Ostrzeżenia

- Ten produkt Comelit został zaprojektowany i wykonany w celu wykorzystania go do instalacji komunikacji audio i video w budynkach mieszkalnych, handlowych, przemysłowych oraz w budynkach publicznych lub użyteczności publicznej.
- Wszelkie czynności dotyczące instalacji produktów Comelit muszą być wykonane przez personel technicznie wykształcony, stosując się skrupulatnie do zaleceń zawartych w Podręcznikach / Instrukcjach obsługi produktów.
- Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności odłączyć zasilanie.
- Stosować przewody o przekroju odpowiednim do odległości, przestrzegając zaleceń zawartych w instrukcji systemu.
- Zaleca się, aby nie kłaść przewodów dla instalacji w tym samym przewodzie rurowym, w którym przebiegają kable elektryczne (230V lub większej mocy).
- Aby bezpiecznie użytkować produkty, należy: uważnie przestrzegać zaleceń podanych w Podręcznikach / Instrukcjach obsługi, pilnować, aby instalacja, w której stosowane są produkty Comelit, nie została naruszona / uszkodzona.
- Produkty Comelit nie wymagają czynności konserwacyjnych, za wyjątkiem zwykłego czyszczenia, które należy wykonać zgodnie z wytycznymi podanymi w Podręcznikach / Instrukcjach obsługi. Ewentualne naprawy muszą być wykonane: dla produktów, wyłącznie przez **Comelit Group S.p.A.**, dla instalacji, przez personel technicznie wykształcony.
- Comelit Group S.p.A.** nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku użytkowania różnego od dozwolonego, nieprzestrzegania zaleceń oraz ostrzeżeń zawartych w niniejszym Podręczniku / Instrukcji obsługi. Jednakże spółka **Comelit Group S.p.A.** zastrzega sobie prawo do zmiany w jakimkolwiek momencie i bez uprzedzenia treści w niniejszym Podręczniku / Instrukcji obsługi

Artykuł **1456 / 1456S** to system gateway przeznaczony do jednego mieszkania, który:

- umożliwia zarządzanie maksymalnie 15 urządzeniami slave podłączonymi do mieszkania;
- pozwala na odbieranie połączeń z jednostek zewnętrznych poprzez wirtualny wideofon dostępny za pośrednictwem aplikacji instalowanej na smartfonie/tablecie, za pomocą zwykłego telefonu GSM lub aparatu stacjonarnego;
- obejmuje protokół SIP, umożliwiający połączenia telefoniczne przez serwer SIP lub kanały wirtualne, wykupione u dostawcy usług SIP;
- umożliwia wykonywanie zdalnych konfiguracji ze strony internetowej;
- W wersji Master (Art. 1456) wideofon nie jest wymagany.

Opis

✓ Patrz ilustracja 1 str. 3

- Port Ethernet do podłączenia systemu ViP (adres domyślny: **"Autoip"**).
- Mikroprzełącznik do uruchamiania procedury „Restart z domyślnymi parametrami sieci” i „Reset fabryczny”.
- Wejście zasilania poprzez **Art. 1441, Art. 1441B**.
- CV1 i CV2** do ustawiania portu **HOME2 (patrz rys. 2 na str. 3)**.
- CV3 i CV4** do ustawiania portu **HOME3 (patrz rys. 2 na str. 3)**.
- HOME4** port Ethernet NO POE do połączenia z komputerem lub routerem (domyślnie: „Statyczny adres IP” 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
- HOME3** port Ethernet „POE” ustawialny na NO POE (domyślnie: „Statyczny adres IP” 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
- HOME2** port Ethernet „POE” ustawialny na NO POE (domyślnie: „Statyczny adres IP” 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).
- HOME1** port Ethernet „POE” (domyślnie: „Statyczny adres IP” 192.168.1.200, netmask 255.255.255.0).

CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA

System kompatybilny	ViP
Montaż na prowadnicy DIN	Tak
Moduły DIN (nr)	4
Napięcie zasilania	48Vcc - 56Vcc
Maks/Min pobór (mA)	50mA
Temperatura robocza (°C)	+5°C - +40°C
Względna wilgotność robocza	25% - 75%
Stopień ochrony IP	IP30

Konfiguracja

- ✓ Wymagany jest komputer z oprogramowaniem ViP Manager w wersji 2.5.0 i wyższej (do pobrania ze strony internetowej pro.comelitgroup.com).
- ✓ Wymagane jest aktywne połączenie z Internetem. .

Podłączenie

- ▶ Artykuł 1456/1456S ma 2 interfejsy sieciowe „HOME” i „SYSTEM ViP”, które można rozróżnić po etykietce i które mogą być indywidualnie skonfigurowane tak, aby spełniały różne wymagania systemowe. W zależności od typu instalacji, którą chce się skonfigurować, połącz urządzenia, jak pokazano na **rys. 4 i 5 na str. 5-6**.

URZĄDZENIE WIELOMIESZKANIOWE

Zwróć szczególną uwagę na ustawienia interfejsu sieciowego, unikając skonfigurowania SYSTEMU ViP i HOME z tymi samymi adresami lub podobnymi parametrami: każdy adres IP musi być unikalny, adresy interfejsów Home SYSTEMU ViP i HOME nie mogą należeć do tej samej podsieci.

URZĄDZENIE KIT

Wszystkie urządzenia systemu są częścią jednej sieci, należy zatem skonfigurować tylko interfejs „HOME”. W tym przypadku NIE zmieniaj konfiguracji na interfejsie SYSTEMU ViP

(IT) Impianto multiresidenziale

(EN) Multi-residential system

(FR) Installation multi-résidentielle

(NL) Systeem voor meerdere appartementen

(DE) Wohnblock-anlage

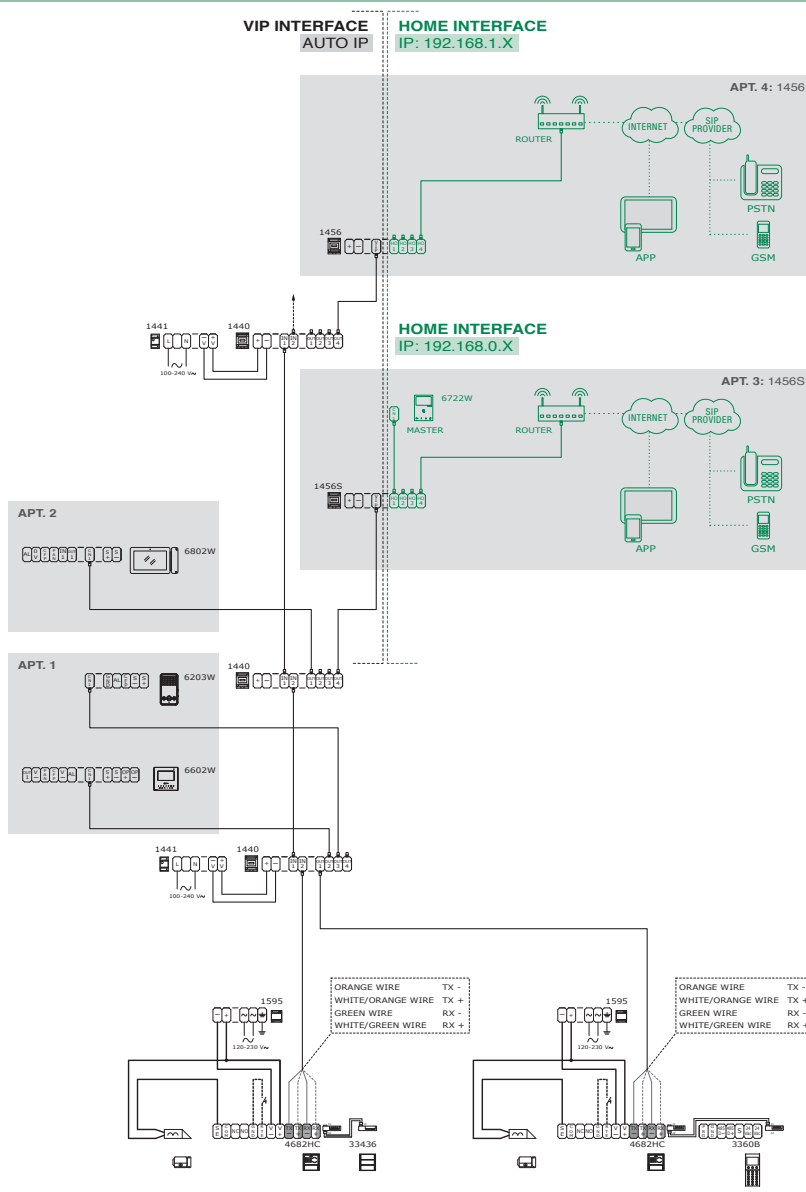
(ES) Instalación multivivienda

(PT) Sistema multi-residencial

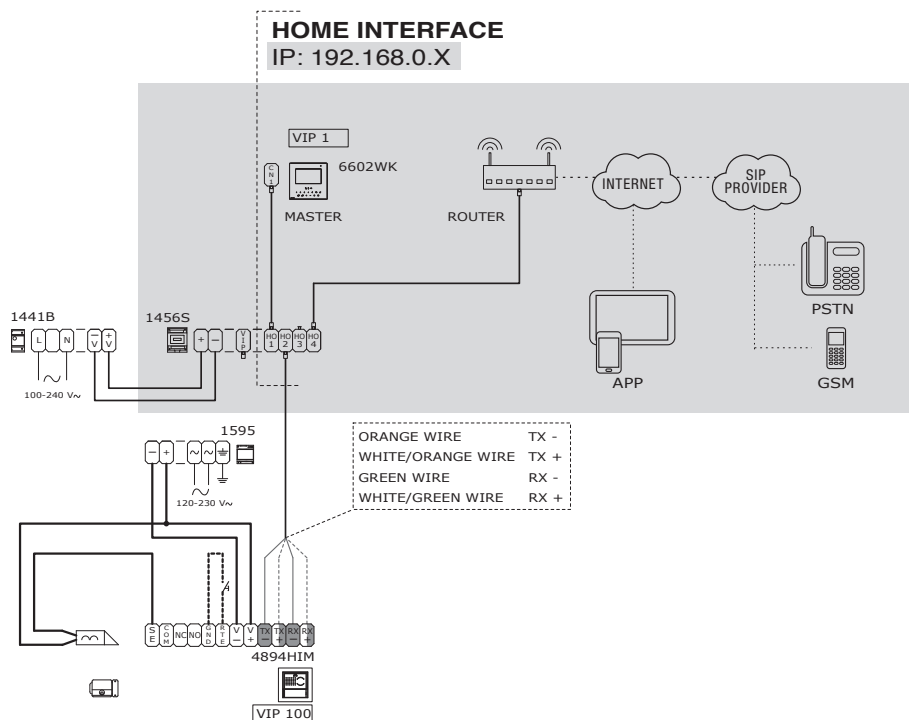
(RU) Многоквартирная система

(TR) Çok konutlu sistem

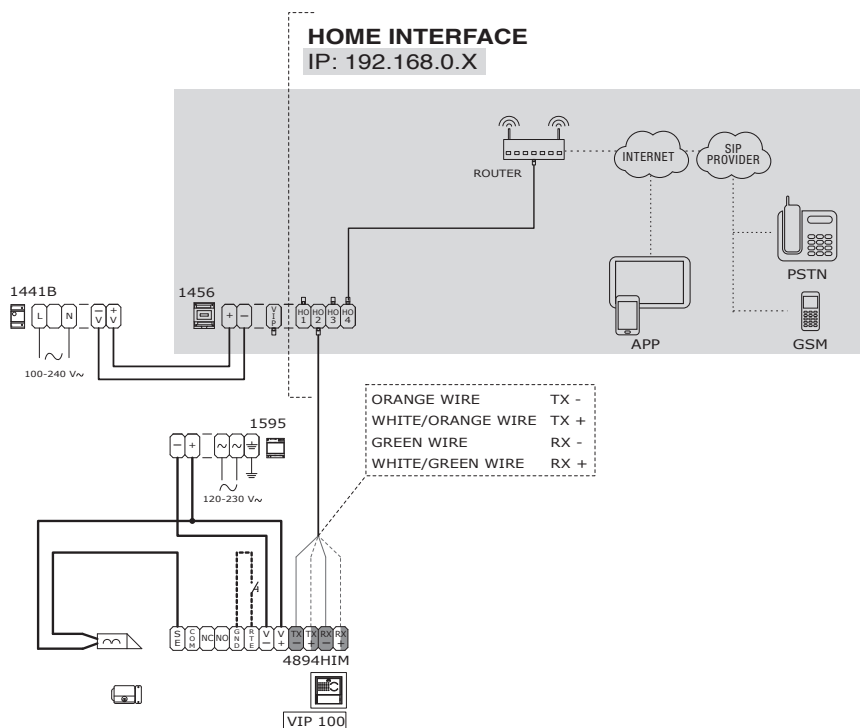
(PL) Urządzenie wielomieszkańcowe



- (IT) Cablaggio impianto kit Art. 8512IM / Art. 8531 con router e gateway di appartamento slave Art.1456S
- (EN) System wiring for kit Art. 8512IM / Art. 8531 with router and slave apartment gateway Art. 1456S
- (FR) Câblage installation kit Art. 8512IM / Art. 8531 avec routeur et gateway d'appartement esclave Art.1456S
- (NL) Bekabeling kit-systeem art. 8512IM / art. 8531 met router en slave-appartementgateway art.1456S
- (DE) Verdrahtung der Anlage KIT Art. 8512IM / Art. 8531 mit Router und Wohnungs-Gateway Slave Art.1456S
- (ES) Cableado de la instalación kit art. 8512IM / art. 8531 con router y gateway de vivienda slave art. 1456S
- (PT) Cablagem sistema kit art. 8512IM/art. 8531 com router e gateway de apartamento slave art. 1456S
- (RU) Кабельное подключение комплекта арт. 8512IM/арт. 8531 с маршрутизатором и квартирным шлюзом Slave арт. 1456S
- (TR) Yönlendiricili (router) Art.8512IM aygıtı kablaj kiti ve slave apartman ağ geçidi Art.1456S
- (PL) Okablowanie instalacji zestawu Art. 8512IM / Art. 8531 z routerem i systemem gateway mieszkania slave Art.1456S



- (IT) Cablaggio impianto kit monofamiliare Art. 8513IM /8513HIM con router e gateway di appartamento master Art. 1456
- (EN) System wiring for single-family kit Art. 8513IM /8513HIM with router and master apartment gateway Art. 1456
- (FR) Câblage installation kit un appel Art. 8513IM /8513HIM avec routeur et gateway d'appartement maître Art. 1456
- (NL) Bekabeling enkelvoudig kit-systeem art. 8513IM /8513HIM met router en master-appartementgateway art. 1456
- (DE) Verdrahtung der Anlage KIT für Einfamilienhaus Art. 8513IM /8513HIM mit Router und Wohnungs-Gateway Master Art. 1456
- (ES) Cableado de la instalación kit unifamiliar art. 8513IM /8513HIM con router y gateway de vivienda master art. 1456
- (PT) Cablagem sistema kit monofamiliar art. 8513IM/8513HIM com router e gateway de apartamento master art. 1456
- (RU) Кабельное подключение многоквартирного комплекта арт. 8513IM /8513HIM с маршрутизатором и квартирным шлюзом Master арт. 1456
- (TR) Yönlendiricili Art.8513IM/8513HIM tek aile için aygıt kiti ve Art.1456 master apartman ağ geçidi
- (PL) Okablowanie instalacji zestawu do jednego mieszkania Art. 8513IM / /8513HIM z routerem i systemem gateway mieszkania master Art. 1456



3^a edizione 06/2017
8 023903 351248 cod. 2G40001901

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

 **Comelit®**
Passion. Technology. Design.