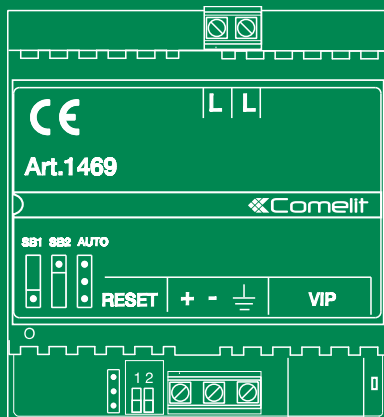


ITMANUALE
TECNICO**EN**TECHNICAL
MANUAL**FR**MANUEL
TECHNIQUE**NL**TECHNISCHE
HANDLEIDING**DE**TECHNISCHES
HANDBUCH**ES**MANUAL
TÉCNICO**PT**MANUAL
TÉCNICO

my
COMELIT

IT MYCOMELIT, L'APP PER IL PROFESSIONISTA

EN MYCOMELIT: THE APP FOR PROFESSIONALS

FR MYCOMELIT, L'APPLI POUR LES PROFESSIONNELS

NL MYCOMELIT DE APP VOOR DE PROFESSIONAL

DE MYCOMELIT DIE PROFI-APP

ES MYCOMELIT, LA APP DEL PROFESIONAL

PT MYCOMELIT: A APLICAÇÃO PARA O PROFISSIONAL

FREE DOWNLOAD

Download on the

GET IT ON

Interfaccia Simplebus per base impianto ViP
 Simplebus interface for ViP system base
 Interface Simplebus pour base système ViP
 Interface Simplebus voor basis ViP-Systeem
 Simplebus-Schnittstelle Für ViP-Anlagen
 Interfaz Simplebus para base instalación ViP
 Interface Simplebus para base sistema ViP

Art. 1469

Comelit®
 Passion. Technology. Design.

IT 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. **Comelit Group S.p.A.** si riserva comunque il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso quanto descritto nel presente manuale.

EN 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 at any time and without prior notice.

FR 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.

NL 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 kabels voor de installatie niet 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 verantwoordelijk 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.

DE 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 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.

ES 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 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.

PT 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 atentamente 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.

IT L'art. 1469 è un'interfaccia per la gestione di configurazioni ibride dell'impianto videocitofonico con citofoni e videocitofoni in tecnologia 2 fili (SimpleBus e SimpleBus2) e dispositivi in tecnologia IP per la struttura di base dell'impianto (posti esterni, centralini, moduli attuatori, call log, etc).

I citofoni e videocitofoni 2 fili potranno ricevere le chiamate dal posto esterno ViP, effettuare chiamate e inoltrare comandi verso i dispositivi ViP (autoaccensione, chiamata al centralino principale e/o secondario, comando attuatori, visualizzazione telecamera ViP, visualizzazione telecamera RTSP, etc.).

Fig. 1

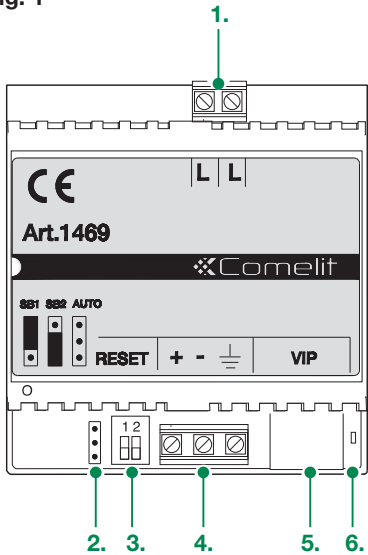


Fig. 1

1. **Morsetti LL**
Connessione alla linea Simplebus1 o Simplebus2
2. **Jumper** per la selezione del bus utilizzato
 - Simplebus1
 - Simplebus2
 - Selezione automatica del bus
3. **DIP-Switches** per effettuare le procedure di riavvio e ripristino parametri
4. **+ -** Morsetti di alimentazione 33 VDC
5. **Porta Ethernet RJ45**
6. **LED** di segnalazione connettività Ethernet

LED	
Spento	Nessuna connessione Ethernet
Lampeggiante	Connessione Ethernet presente comunicazione attiva
Accesso fisso	Connessione Ethernet presente nessuna comunicazione attiva

Caratteristiche principali

- Tutti i dispositivi ViP sono compatibili con l'art. 1469
- È possibile controllare l'art. 1256 solo nella montante Simplebus.
- Non è possibile effettuare una chiamata itercomunicante tra due montanti distinte Simplebus.
- Gestione chiamate audio e audiovideo da/e verso il mondo Simplebus.
- Conversione e mappatura di messaggi da Simplebus a ViP e viceversa.
- I centralini possono essere solo ViP.
- Non è possibile installare un posto esterno secondario Simplebus.

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione morsetti + -	33 VDC
Assorbimento in stand-by ingresso DC	95 mA - 3,1 W
Assorbimento max. LL con 1210A (Simplebus2)	100 mA 3,2 W 125 mA 4 W
Assorbimento in stand-by LL con 1210A (Simplebus2)	50 mA 1,6 W
Assorbimento max. configurazione Simplebus1	120 mA 4 W 130 mA 4.3 W
Assorbimento in stand-by configurazione Simplebus 1	100 mA 3,3 W
N° massimo di posti interni audio Simplebus1	100
N° massimo di posti interni video Simplebus2	100
Distanza di collegamento Ethernet con art. 1440 porta IN	100 m
Distanza di collegamento Ethernet con art. 1440 porta OUT	150 m
Porta ethernet	10/100 Mbps
Temperatura di funzionamento (°C)	-5 ÷ +50
Umidità di funzionamento (RH max)	95%
Dimensioni (mm)	90x70x59 (4 moduli DIN)

Programmazione tramite ViP Manager

Tutte le configurazioni dell'art. 1469 possono essere effettuate tramite PC e software di configurazione ViP Manager, scaricabile gratuitamente dal sito pro.comelitgroup.com

Per la connessione del PC alla rete ViP tramite art. 1440 utilizzare il cavo rosso Comelit art. 1449.

Dispositivi Simplebus compatibili

6601W	VIDEOCITOFONO ICONA BIANCO. SISTEMA SIMPLEBUS2
6701W	VIDEOCITOFONO MINI CORNETTA. BIANCO. SISTEMA SBTOP
6721W	VIDEOCITOFONO MINI VIVAVOCE BIANCO. SISTEMA SBTOP.
6741W	VIDEOCITOFONO MINI VIVAVOCE WI-FI. SISTEMA 2 FILI
6801	VIDEOCITOFONO 7" SERIE MAXI. SISTEMA SBC
20034801	TOUCH SCREEN PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISORE BIANCO
1256	ACCESSORIO RELÈ ATTUATORE DIGITALE SISTEMA SIMPLEBUS
1412	MORSETTO DI COLLEGAMENTO 1IN-4OUT. SISTEMA SBC
1414	MODULO DERIVATORE DI MONTANTE SISTEMA SIMPLEBUS
1214/2C	MORSETTO DI COLLEGAMENTO SIMPLEBUS 2 E SIMPLEBUS COLOR
1214/2G	MORSETTO DI DERIVAZIONE MONITOR GENIUS
1215	MORSETTO DI COLLEGAMENTO SIMPLEBUS2/COLOR/KIT
1229A	ACCESSORIO SUONERIA SUPPLEMENTARE PER SISTEMA SIMPLEBUS2
2628	CITOFONO ELEGANCE SERIE STYLE BIANCO. SISTEMA SIMPLEBUS2
2638	CITOFONO BASIC SERIE STYLE.SISTEMA SIMPLEBUS2
2619	CITOFONO VERSIONE ELEGANCE SIMPLEBUS TOP INTERCOMUNICANTE
6228W	CITOFONO VIVAVOCE SIST. SIMPLEBUS/ KIT SERIE EASYCOM - BIANCO
6750W	CITOFONO MINI VIVAVOCE E BM. SISTEMA A/V S2
2708W	CITOFONO MINI 2 PULSANTI, SIMPLEBUS AUDIO
2738W	CITOFONO CON 2 PULSANTI PER SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI
2719W	CITOFONO CON 5 PULSANTI PER SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI

Riavvio con parametri di rete predefiniti

Questa procedura consente al modulo di riavviarsi con i parametri di rete di default.

In caso di ulteriore riavvio il modulo:

- ripristinerà i parametri della precedente configurazione qualora non fosse stata eseguita nessuna modifica da parte dell'utente;
- in caso di modifica dei parametri tramite ViP Manger, il modulo si avvierà con i nuovi parametri di rete.

► DIP-Switches in posizione OFF

1. Togliere l'alimentazione dal dispositivo
2. Impostare il DIP 1 in posizione ON
3. Alimentare il dispositivo
4. Attendere circa 20-40 sec. fino a quando i LED lampeggeranno *lentamente* in modo alternato (1 sec. rosso / 1 sec. verde)
5. Riportare il DIP1 in posizione OFF
 - » Il LED **verde** lampeggerà per 5 sec.
 - » Il dispositivo si avvierà con i parametri di rete di default.
- A un successivo riavvio il dispositivo recupererà i parametri salvati.

Ripristino impostazioni di fabbrica

Questa procedura consente di ripristinare tutti i parametri ai valori di fabbrica e di cancellare tutte le configurazioni del dispositivo.

► DIP-Switches in posizione OFF

1. Togliere l'alimentazione dal dispositivo
2. Impostare *tutti* i DIP in posizione ON
3. Alimentare il dispositivo
4. Attendere circa 20-40 sec. fino a quando i LED lampeggeranno *velocemente* in modo alternato (0.1 sec. rosso / 0.1 sec. verde)
5. Riportare i DIP-Switches in posizione OFF
 - » Il LED **rosso** lampeggerà per 5 sec.
 - » Il dispositivo si riavvia.

EN Art. 1469 is an interface for the management of hybrid video entry phone system configurations with door-entry phones and door entry monitors using 2-wire technology (SimpleBus and SimpleBus2) and devices using IP technology for the basic system structure (external units, switchboards, actuator modules, call logs, etc.).

The 2-wire door-entry phones and door entry monitors can receive calls from the ViP external unit and forward commands to ViP devices (self activation, call to main and/or secondary switchboard, actuator control, view ViP cameras, view RTSP cameras, etc.).

Fig. 1

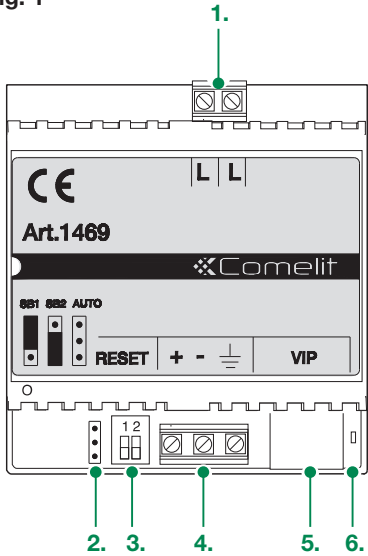





Fig. 1





1. **LL terminals**
Connection to the Simplebus1 or Simplebus2 line
2. **Jumper** for selecting the bus used
 -  • Simplebus1
 -  • Simplebus2
 -  • Automatic bus selection
3. DIP-switches for reboot with predetermined network settings and carrying out the factory reset procedure
4. **+ -** Power supply terminals 33 VDC
5. **RJ45 Ethernet port**
6. **LED** indicating Ethernet connection

LED	
Off	No Ethernet connection
Flashing	Ethernet connection present, communication active
Steadily lit	Ethernet connection present, no active communication

Main features


- All ViP devices are compatible with art. 1469.
- Art. 1256 can only be controlled on the Simplebus riser.
- An intercom call cannot be made between two separate Simplebus risers.
- Management of audio and audio/video calls from/to Simplebus devices.
- Conversion and mapping of messages from Simplebus to ViP and vice-versa.
- Switchboards may be ViP only.
- A secondary Simplebus external unit cannot be installed.

Technical specifications

+ - terminals power supply voltage	33 VDC
DC input absorption in standby	95 mA - 3,1 W
LL max. absorption with 1210A (Simplebus2)	 100 mA 3,2 W  125 mA 4 W
LL absorption in standby with 1210A (Simplebus2)	50 mA 1,6 W
Max. absorption with Simplebus1 configuration	 120 mA 4 W  130 mA 4.3 W
Absorption in standby, Simplebus1 configuration	100 mA 3,3 W
Maximum number of Simplebus1 audio internal units	100
Maximum number of Simplebus2 video internal units	100
Ethernet connection distance with 1440, IN port	100 m
Ethernet connection distance with 1440, OUT port	150 m
Ethernet port	10/100 Mbps
Operating temperature (°C)	-5 to +50
Operating humidity (max. RH)	95%
Dimensions	90x70x59 mm (4 DIN modules)

Programming via ViP Manager

All art. 1469 configurations can be implemented via PC and ViP Manager configuration software, which is available to download free of charge from the website pro.comelitgroup.com

 When connecting the PC to the ViP network via art. 1440, use the red Comelit cable art. 1449.

Compatible Simplebus devices

6601W	ICONA DOOR ENTRY MONITOR, WHITE. SIMPLEBUS2 SYSTEM
6701W	MINI HANDESET DOOR ENTRY MONITOR. WHITE. SBTOP SYSTEM
6721W	MINI HANDS-FREE DOOR ENTRY MONITOR, WHITE. SBTOP SYSTEM
6741W	MINI HANDS-FREE WI-FI DOOR ENTRY MONITOR. 2-WIRE SYSTEM
6801	MAXI SERIES 7" DOOR ENTRY MONITOR. SBC SYSTEM
20034801	PLANUX MANAGER 3.5" TOUCH-SCREEN SYSTEM MANAGER, WHITE
1256	DIGITAL ACTUATOR RELAY ACCESSORY, SIMPLEBUS SYSTEM
1412	1IN-4OUT CONNECTION TERMINAL. SBC SYSTEM
1414	RISER DISTRIBUTOR MODULE, SIMPLEBUS SYSTEM
1214/2C	CONNECTION TERMINAL, SIMPLEBUS 2 AND SIMPLEBUS COLOR
1214/2G	GENIUS MONITOR DISTRIBUTION TERMINAL
1215	CONNECTION TERMINAL, SIMPLEBUS2/ COLOR/KIT
1229A	ADDITIONAL RINGTONE ACCESSORY FOR SIMPLEBUS2 SYSTEM
2628	STYLE SERIES ELEGANCE DOOR-ENTRY PHONE, WHITE. SIMPLEBUS2 SYSTEM
2638	STYLE SERIES BASIC DOOR-ENTRY PHONE. SIMPLEBUS2 SYSTEM
2619	ELEGANCE VERSION DOOR-ENTRY PHONE, SIMPLEBUS TOP INTERCOM
6228W	HANDS-FREE DOOR-ENTRY PHONE, SIMPLEBUS/KIT SYST., EASYCOM SERIES - WHITE
6750W	MINI HANDS-FREE DOOR-ENTRY PHONE AND AIL. S2 A/V SYSTEM
2708W	MINI DOOR-ENTRY PHONE, 2 BUTTONS, SIMPLEBUS AUDIO
2738W	DOOR-ENTRY PHONE WITH 2 BUTTONS FOR SIMPLEBUS TOP A/V. MINI SERIES
2719W	DOOR-ENTRY PHONE WITH 5 BUTTONS FOR SIMPLEBUS TOP A/V. MINI SERIES

Reboot with predetermined network settings

This procedure is used to restart the module with the default network parameters.

In the event of a further restart the module:

- will restore the parameters from the previous configuration, if the user has not made any changes;
 - will start up with the new network parameters, if the parameters have been changed using ViP Manager.
- ▶ DIP-switches set to OFF
 1. Cut off the device power supply
 2. Set *DIP 1* to ON
 3. Restore the device power supply
 4. Wait for approximately 20-40 sec., until the LEDs flash *slowly* and alternately (1 sec. red / 1 sec. green)
 5. Set DIP1 back to OFF
 - » *The green LED will flash for 5 sec.*
 - » *The device will start with the default network settings.*
 - The saved parameters will be recovered at a subsequent device restart process.

Restore factory settings

This procedure is used to restore all the parameter values to their factory settings, and to clear all device configurations.

- ▶ DIP-switches set to OFF
1. Cut off the device power supply
2. Set *all DIP-switches* to ON
3. Restore the device power supply
4. Wait for approximately 20-40 sec., until the LEDs flash *rapidly* and alternately (0.1 sec. red / 0.1 sec. green)
5. Set the DIP-switches back to OFF
 - » *The red LED will flash for 5 sec.*
 - » *The device will restart.*

FR L'art. 1469 est une interface pour la gestion de configurations hybrides du système vidéo avec postes audio et moniteurs vidéophoniques à technologie 2 fils (SimpleBus et Simplebus2) et dispositifs à technologie IP pour la structure de base du système (postes extérieurs, standards, modules actionneurs, call log, etc.).

Les postes audio et les moniteurs vidéophoniques 2 fils pourront recevoir les appels provenant du poste extérieur VIP, effectuer des appels et envoyer des commandes vers les dispositifs VIP (auto-allumage, appel au standard principal et/ou secondaire, commandes actionneurs, visualisation caméra VIP, visualisation caméra RTSP, etc.).

Fig. 1

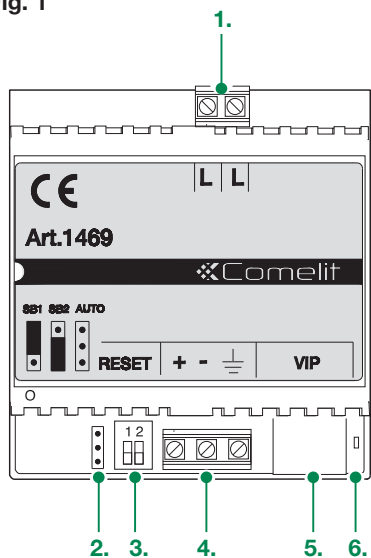





Fig. 1

1. **Bornes LL**
Connexion à la ligne Simplebus1 ou Simplebus2
2. **Cavalier** pour la sélection du bus utilisé
 -  • Simplebus1
 -  • Simplebus2
 -  • Sélection automatique du bus
3. DIP-switches pour procéder à la réinitialisation des paramètres d'usine et redémarrage
4. + - Bornes d'alimentation 33 Vcc
5. **Port Ethernet RJ45**
6. **LED** de signalisation connectivité Ethernet

LED	
Éteinte	Aucune connexion Ethernet
Clignotante	Connexion Ethernet présente communication active
Allumé fixe	Connexion Ethernet présente aucune communication active

Caractéristiques principales


- Tous les dispositifs VIP sont compatibles avec l'art. 1469
- Il est possible de contrôler l'art. 1256 uniquement dans la colonne montante Simplebus.
- Impossible d'effectuer un appel intercommunicant entre deux colonnes montantes Simplebus.
- Gestion des appels audio et audio-vidéo depuis/et vers le monde Simplebus.
- Conversion et mappage des messages depuis Simplebus à VIP et vice versa.
- Les standards peuvent être uniquement VIP.
- Impossible d'installer un poste extérieur secondaire Simplebus.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation bornes + -	33Vcc
Consommation au repos entrée CC	95mA - 3,1W
Consommation maxi LL avec 1210A (Simplebus2)	100 mA 3,2 W 125 mA 4 W
Consommation au repos LL avec 1210A (Simplebus2)	50mA 1,6W
Consommation maxi LL configuration Simplebus1	120 mA 4 W 130 mA 4,3 W
Consommation au repos configuration Simplebus1	100 mA 3,3 W
Nombre maximum de postes intérieurs audio Simplebus1	100
Nombre maximum de postes intérieurs video Simplebus2	100
Distance de connexion Ethernet avec 1440 port IN	100 m
Distance de connexion Ethernet avec 1440 port OUT	150 m
Port Ethernet	10/100 Mbps
Température de service (°C)	-5 ÷ +50
Humidité de fonctionnement (RH maxi)	95%
Dimensions	90x70x59 mm (4 modules DIN)

Programmation à travers VIP Manager

Toutes les configurations de l'art. 1469 peuvent être effectuées sur ordinateur avec le logiciel de configuration VIP Manager, à télécharger gratuitement sur le site pro.comelitgroup.com.

 Pour la connexion de l'ordinateur au réseau VIP via l'art. 1440, utiliser le câble rouge Comelit art. 1449.

Dispositifs Simplebus compatibles

6601W	MONITEUR VIDÉOPHONIQUE ICONA BLANC. SYSTÈME SIMPLEBUS2
6701W	MONITEUR VIDÉOPHONIQUE MINI AVEC COMBINÉ. BLANC. SYSTÈME SBTOP
6721W	MONITEUR VIDÉOPHONIQUE MINI MAINS LIBRES BLANC. SYSTÈME SBTOP.
6741W	MONITEUR VIDÉOPHONIQUE MINI MAINS LIBRES WI-FI. SYSTÈME 2 FILS
6801	MONITEUR VIDÉOPHONIQUE 7" SÉRIE MAXI. SYSTÈME SBC
20034801	MONITEUR PLANUX MANAGER BLANC 3,5"
1256	RELAIS ACTIONNEUR NUMÉRIQUE SYSTÈME SIMPLEBUS
1412	BORNE DE CONNEXION 1ENTRÉE-4SORTIES. SYSTÈME SBC
1414	MODULE DÉRIVATEUR DE COLONNE MONTANTE SYSTÈME SIMPLEBUS
1214/2C	BORNE DE CONNEXION SIMPLEBUS2 ET SIMPLEBUS COLOR
1214/2G	BORNE DE DÉRIVATION MONITEUR GENIUS
1215	BORNE DE CONNEXION SIMPLEBUS2/ COLOR/KIT
1229A	ACCESSOIRE SONNERIE SUPPLÉMENTAIRE POUR SYSTÈME SIMPLEBUS2
2628	POSTE AUDIO ELEGANCE SÉRIE STYLE BLANC. SYSTÈME SIMPLEBUS2
2638	POSTE AUDIO BASIC SÉRIE STYLE. SYSTÈME SIMPLEBUS2
2619	POSTE AUDIO VERSION ELEGANCE SIMPLEBUS TOP INTERCOMMUNICANT
6228W	POSTE AUDIO MAINS LIBRES SYST. SIMPLEBUS/KIT SÉRIE EASYCOM - BLANC
6750W	POSTE AUDIO MINI MAINS LIBRES ET BM. SYSTÈME A/V S2
2708W	POSTE AUDIO MINI 2 BOUTONS, SIMPLEBUS AUDIO
2738W	COMBINÉ AUDIO 2 BOUTONS POUR SIMPLEBUS TOP A/V. SÉRIE MINI
2719W	COMBINÉ AUDIO 5 BOUTONS POUR SIMPLEBUS TOP A/V. SÉRIE MINI

Redémarrage avec paramètres de réseau prédéfinis

Cette procédure permet au module de redémarrer avec les paramètres de réseau prédéfinis par défaut.

En cas de redémarrage supplémentaire, le module :

- rétablira les paramètres de la configuration précédente si l'utilisateur n'a effectué aucune modification ;
- si les paramètres ont été modifiés en utilisant VIP Manager, le module redémarrera avec les nouveaux paramètres de réseau.

- ▶ DIP-Switches sur la position OFF
1. Couper l'alimentation au dispositif.
2. Régler *la DIP 1* sur ON
3. Mettre le dispositif sous tension.
4. Attendre environ 20 à 40 secondes jusqu'à ce que les leds clignotent *lentement* l'une après l'autre (1 seconde rouge / 1 seconde verte).
5. Remettre le DIP1 sur OFF
 - » *La led verte clignote 5 secondes.*
 - » *Le dispositif se met en marche et fonctionne selon les paramètres définis par défaut.*
- Au redémarrage suivant, le dispositif récupèrera les paramètres enregistrés.

Rétablissement des paramètres d'usine

Cette procédure permet de rétablir tous les paramètres sur les valeurs d'origine et d'effacer toutes les configurations du dispositif.

- ▶ DIP-Switches sur la position OFF
1. Couper l'alimentation au dispositif.
2. Régler *tous les DIP* sur ON
3. Mettre le dispositif sous tension.
4. Attendre environ 20 à 40 secondes jusqu'à ce que les leds clignotent *rapidement* l'une après l'autre (0,1 seconde rouge / 0,1 seconde verte).
5. Remettre les DIP-Switches sur OFF
 - » *La led rouge clignotera 5 secondes.*
 - » *Le dispositif se remet en marche.*

(NL) Art. 1469 is een interface voor het beheer van hybride configuraties van het video-deurintercomsysteem met deurtelefoons en video-deurintercoms met 2-draads technologie (Simplebus en Simplebus2) en apparaten met IP-technologie voor de basisstructuur van het systeem (binnentoestellen, centrales, relaismodules, call log, enz.).

De 2-draads deurtelefoons en video-deurintercoms kunnen de oproepen vanaf het ViP deurstation ontvangen, oproepen uitvoeren en opdrachten doorschakelen naar de ViP-apparaten (beeldoproep, oproep naar hoofd- en/of secundaire centrale, relaissturing, weergave ViP-camera's, weergave RTSP-camera's, enz.).

Fig. 1

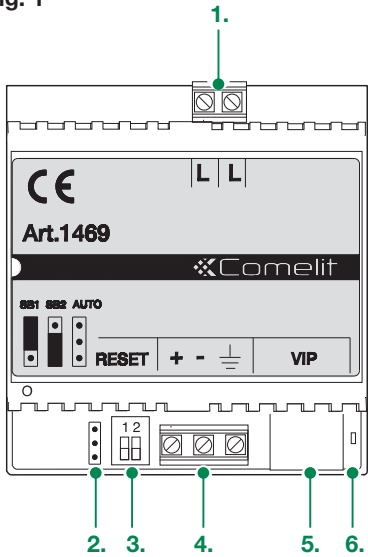


Fig. 1

- Klemmen LL**
Aansluiting op de lijn Simplebus1 of Simplebus2
- Jumper** voor het selecteren van de bus die gebruikt wordt
 - Simplebus1
 - Simplebus2
 - Automatische selectie van de bus
- DIP-switches voor het uitvoeren van de herstelprocedure van de fabrieksinstellingen
- + - Voedingsklemmen 33 VDC
- Ethernet-poort RJ45**
- Signaleringsled** ethernetverbinding

LED	
Uit	Geen ethernetverbinding
Knipperend	Ethernetverbinding aanwezig audio actief
Continu brandend	Ethernetverbinding aanwezig geen audio actief

Belangrijkste kenmerken

- Alle ViP-apparaten zijn compatibel met art. 1469.
- Art. 1256 kan alleen worden bedient in de stamleiding van Simplebus2.
- Er kan geen intercomoproep worden uitgevoerd tussen twee afzonderlijke Simplebus2 stamleidingen.
- Beheer audio- en audio/video-oproepen van en naar de Simplebus-module.
- Conversie en mapping van berichten van Simplebus naar ViP en andersom.
- De centrales kunnen alleen ViP-centrales zijn.
- Er kan geen secundair deurstation Simplebus worden geïnstalleerd.

Technische eigenschappen

Voedingsspanning + - klemmen	33 Vdc
Verbruik in stand-by DC ingang	95 mA - 3,1 W
Maximum verbruik LL met 1210A (Simplebus2)	100 mA 3,2 W 125 mA 4 W
Verbruik in stand-by LL met 1210A (Simplebus2)	50 mA 1,6 W
Maximum verbruik configuratie Simplebus1	120 mA 4 W 130 mA 4,3 W
Verbruik in stand-by configuratie Simplebus1	100 mA 3,3 W
Maximum aantal audio binnentoestellen Simplebus1	100
Maximum aantal video binnentoestellen Simplebus2	100
Aansluitafstand ethernet met 1440 IN-poort	100 m
Aansluitafstand ethernet met 1440 OUT-poort	150 m
Ethernet-poort	10/100 Mbps
Temperatuurbereik (°C)	-5 ÷ +50
Relatieve luchtvochtigheid (RH max)	95%
Afmetingen	90x70x59 mm (4 DIN-modules)

Programmering via ViP Manager

Alle configuraties van art. 1469 kunnen worden uitgevoerd via de computer en de configuratiesoftware ViP Manager, die gratis kan worden gedownload via de site pro.comelitgroup.com.

Gebruik voor de verbinding van de computer met het ViP-netwerk via art. 1440 de rode Comelit-kabel art. 1449.

Compatibele Simplebus-apparaten

6601W	ICONA VIDEO-DEURINTERCOM, WIT. SIMPLEBUS2
6701W	MINI VIDEO-DEURINTERCOM MET HOORN, WIT. SBTOP
6721W	MINI HANDSFREE VIDEO-DEURINTERCOM, WIT. SBTOP.
6741W	MINI HANDSFREE VIDEO-DEURINTERCOM WI-FI. 2-DRAADSSYSTEEM
6801	MAXI 7" VIDEO-DEURINTERCOM. SBC-SYSTEEM
20034801	PLANUX MANAGER 3,5" TOUCHSCREEN BEDIENINGSUNIT, WIT
1256	ACCESSOIRE DIGITAAL RELAIS SIMPLEBUS-SYSTEEM
1412	AANSLUITKLEM 1IN-4OUT. SBC-SYSTEEM
1414	MODULE STAMLEIDINGSVERDELER SIMPLEBUS-SYSTEEM
1214/2C	AANSLUITKLEM SIMPLEBUS 2 EN SIMPLEBUS COLOR
1214/2G	AFTAKBLOKJE MONITOR GENIUS
1215	AANSLUITKLEM SIMPLEBUS2/COLOR/KIT
1229A	ACCESSOIRE EXTRA BEL VOOR SYSTEEM SIMPLEBUS2
2628	STYLE ELEGANCE DEURTELEFOON, WIT. SIMPLEBUS2
2638	STYLE BASIC DEURTELEFOON. SIMPLEBUS2
2619	STYLE ELEGANCE DEURTELEFOON. SIMPLEBUS TOP
6228W	EASYCOM HANDSFREE DEURINTERCOM. WIT. SIMPLEBUS/KIT
6750W	MINI HANDSFREE DEURTELEFOON EN BM. A/V-SYSTEEM S2
2708W	MINI DEURTELEFOON 2 DRUKKNOPPEN, SIMPLEBUS AUDIO
2738W	DEURINTERCOM MET 2 DRUKKNOPPEN VOOR SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI
2719W	DEURINTERCOM MET 5 DRUKKNOPPEN VOOR SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI

Start opnieuw met de standaard netwerkparameters

Via deze procedure kan de module opnieuw starten met de standaard netwerkparameters.

- Bij een volgende herstart van de module:
- worden de parameters van de vorige configuratie hersteld indien de gebruiker geen wijzigingen heeft aangebracht;
 - indien de parameters zijn gewijzigd via ViP Manager, zal de module starten met de nieuwe netwerkparameters.
- DIP-switches in positie OFF
 - Haal de spanning van het apparaat
 - Zet **DIP 1** in positie ON
 - Geef het apparaat spanning
 - Wacht circa 20-40 sec. totdat de leds *langzaam* en afwisselend knipperen (1 sec. rood / 1 sec. groen)
 - Zet DIP1 in positie OFF
 - » De groene led knippert 5 sec.
 - » Het toestel start op met de standaard netwerkparameters.
 - Wanneer het toestel weer opnieuw wordt gestart, worden de opgeslagen parameters opgehaald.

Fabrieksinstellingen herstellen

Via deze procedure kunnen alle parameters worden teruggezet op de fabriekswaarden en kunnen alle configuraties van het toestel worden gewist.

- DIP-switches in positie OFF
- Haal de spanning van het apparaat
- Zet **alle DIP-switches** in positie ON
- Geef het apparaat spanning
- Wacht circa 20-40 sec. totdat de leds *snel* en afwisselend knipperen (0,1 sec. rood / 0,1 sec. groen)
- Zet de DIP-Switches in positie OFF
 - » De rode led zal 5 sec. knipperen.
 - » Het apparaat start opnieuw op.

DE Art. 1469 ist eine Schnittstelle zur Verwaltung hybrider Konfigurationen der Video-Türsprechanlage mit Innensprechstellen und Videosprechstellen in 2-Draht-Technologie (SimpleBus und SimpleBus2) und Geräten der IP-Technologie für die Grundstruktur der Anlage (Außensprechstellen, Zentralen, Relaismodule, Call Log etc).

Die 2-Draht-Innensprechstellen und Videosprechstellen können Rufe von der ViP-Außensprechstelle empfangen, Rufe ausführen und Befehle an ViP-Geräte weiterleiten (Selbsteinschaltung, Ruf an Haupt- und/oder Nebenzentrale, Relaissteuerung, Anzeige ViP-Kamera, Anzeige RTSP-Kamera etc.).

Abb. 1

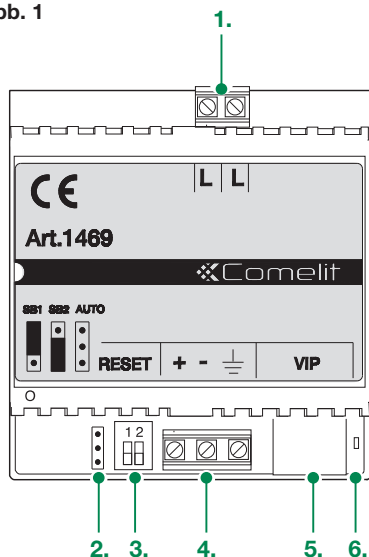





Abb. 1





1. **Klemmen LL**
Anschluss an Leitung Simplebus1 oder Simplebus2
2. **Jumper** zur Auswahl der verwendeten Busleitung
 -  • Simplebus1
 -  • Simplebus2
 -  • Automatische Auswahl der Busleitung
3. DIP-switches zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellung und Neustart mit vorgegebenen Netzwerkparametern
4. + - Versorgungsklemmen 33 VDC
5. **Ethernet-Port RJ45**
6. **LED**-Anzeige Ethernet-Konnektivität

LED	
Aus	Keine Ethernet-Verbindung
Blinkend	Ethernet-Verbindung vorhanden, aktive Kommunikation
Dauerleuchten	Ethernet-Verbindung vorhanden, keine aktive Kommunikation

Haupteigenschaften


- Alle ViP-Geräte sind kompatibel mit Art. 1469
- Art. 1256 kann nur in der Simplebus-Steigleitung gesteuert werden.
- Es kann kein Internruf zwischen zwei verschiedenen Simplebus-Steigleitungen ausgeführt werden.
- Verwaltung von Audio- und Audio/Video-Rufen vom/zum Simplebus-System.
- Konvertierung und Mapping von Meldungen von Simplebus zu ViP und umgekehrt.
- Die Zentralen können nur ViP sein.
- Es kann keine zusätzliche Simplebus Außensprechstelle installiert werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung Klemmen + -	33 VDC
Stromaufnahme in Standby Eingang DC	95 mA - 3,1 W
Max. Stromaufnahme LL mit 1210A (Simplebus2)	 100 mA 3,2 W  125 mA 4 W
Stromaufnahme in Standby LL mit 1210A (Simplebus2)	50 mA 1,6 W
Max. Stromaufnahme Konfiguration Simplebus1	 120 mA 4 W  130 mA 4,3 W
Stromaufnahme in Standby Konfiguration Simplebus1	100 mA 3,3 W
Max. Anzahl Audio Innensprechstellen Simplebus1	100
Max. Anzahl Video Innensprechstellen Simplebus2	100
Ethernet max. Entfernung mit 1440 Port IN	100 m
Ethernet max. Entfernung mit 1440 Port OUT	150 m
Ethernet-Port	10/100 Mbps
Betriebstemperatur (°C)	-5 ÷ +50
Betriebsfeuchtigkeit (RH max.)	95%
Abmessungen	90x70x59 mm (4 DIN-Module)

Programmierung über ViP Manager

Alle Konfigurationen des Art. 1469 können mit PC und Konfigurationssoftware ViP Manager ausgeführt werden, die auf der Website pro.comelitgroup.com zum kostenlosen Download zur Verfügung steht

 Zum Anschluss des PCs an das ViP-Netzwerk über Art. 1440 das rote Comelit Kabel Art. 1449 verwenden.

Kompatible Simplebus-Geräte

6601W	VIDEOSPRECHSTELLE ICONA WEISS. SYSTEM SIMPLEBUS2
6701W	VIDEOSPRECHSTELLE MINI MIT HÖRER. WEISS. SYSTEM SBTOP
6721W	VIDEOSPRECHSTELLE MINI MIT FREISPRECHFUNKTION WEISS. SYSTEM SBTOP.
6741W	WLAN VIDEOSPRECHSTELLE MINI MIT FREISPRECHFUNKTION. 2-DRAHT-SYSTEM
6801	VIDEOSPRECHSTELLE 7" SERIE MAXI. SYSTEM SBC
20034801	TOUCHSCREEN PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR WEISS
1256	ZUBEHÖR DIGITALES RELAIS-AKTORMODUL SYSTEM SIMPLEBUS
1412	ANSCHLUSSKLEMME 1IN-4OUT. SYSTEM SBC
1414	ABZWEIGMODUL FÜR STEIGLEITUNG SYSTEM SIMPLEBUS
1214/2C	ANSCHLUSSKLEMME SIMPLEBUS 2 UND SIMPLEBUS COLOR
1214/2G	ABZWEIGKLEMME MONITOR GENIUS
1215	ANSCHLUSSKLEMME SIMPLEBUS2/ COLOR/KIT
1229A	ZUBEHÖR ZUSATZ-LÄUTWERK FÜR SYSTEM SIMPLEBUS2
2628	INNENSPECHSTELLE ELEGANCE SERIE STYLE WEISS. SYSTEM SIMPLEBUS2
2638	INNENSPECHSTELLE BASIC SERIE STYLE. SYSTEM SIMPLEBUS2
2619	INNENSPECHSTELLE VERSION ELEGANCE SIMPLEBUS TOP INTERCOM
6228W	INNENSPECHSTELLE MIT FREISPRECHFUNKTION SYST. SIMPLEBUS/ KIT SERIE EASYCOM - WEISS
6750W	INNENSPECHSTELLE MINI MIT FREISPRECHFUNKTION UND BM. SYSTEM A/V S2
2708W	INNENSPECHSTELLE MINI 2 TASTEN, SIMPLEBUS AUDIO
2738W	INNENSPECHSTELLE MIT 2 TASTEN FÜR SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI
2719W	INNENSPECHSTELLE MIT 5 TASTEN FÜR SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI

Neustart mit vorgegebenen Netzwerkparametern

Mit diesem Verfahren können Sie das Modul mit den Standard-Netzwerkparametern starten.

Bei einem weiteren Neustart:

- wird das Modul die Parameter der vorherigen Konfiguration wiederherstellen, sofern der Benutzer keine Änderungen vorgenommen hat;
- bei Parameteränderungen über ViP Manger startet das Modul mit den neuen Netzwerkparametern.

► DIP-Schalter in Stellung OFF

1. Die Spannungsversorgung des Geräts unterbrechen
2. Den *DIP 1* in Stellung ON bringen
3. Spannungsversorgung des Geräts einschalten
4. Ca. 20-40 Sekunden warten, bis die LEDs *langsam* abwechselnd blinken (1 Sek. rot / 1 Sek. grün)
5. Den DIP1 in Stellung OFF bringen
 - » Die grüne **LED** blinkt für 5 Sekunden.
 - » Das Gerät *schaltet sich mit den Standard-Netzparametern ein.*
- Beim nächsten Neustart stellt das Gerät die gespeicherten Parameter wieder her.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Dieses Verfahren ermöglicht, alle Parameter auf die werksseitigen Werte zurückzusetzen und alle Konfigurationen des Geräts zu löschen.

► DIP-Schalter in Stellung OFF

1. Die Spannungsversorgung des Geräts unterbrechen
2. Bringen Sie *alle DIP* in Stellung ON
3. Spannungsversorgung des Geräts einschalten
4. Ca. 20-40 Sekunden warten, bis die LEDs *schnell* abwechselnd blinken (0,1 Sek. rot / 0,1 Sek. grün)
5. Bringen Sie die DIP-Schalter in Stellung OFF
 - » Die rote **LED** blinkt für 5 Sek.
 - » Das Gerät *startet neu.*

ES El art. 1469 es un interfaz para gestionar configuraciones híbridas de la instalación de videoporteros con telefonillos y monitores de videoporteros con tecnología de 2 hilos (SimpleBus y Simplebus2) y dispositivos con tecnología IP para la estructura básica de la instalación (placas externas, centralitas, módulos actuadores, dispositivos Call Log, etc.). Los telefonillos y monitores de videoportero de 2 hilos pueden recibir llamadas desde la unidad externa ViP, realizar llamadas y enviar mandos a los dispositivos ViP (autoencendido, llamada a la centralita principal y/o secundaria, mando de los actuadores, visualización de la cámara ViP y de la cámara RTSP, etc.).

Fig. 1

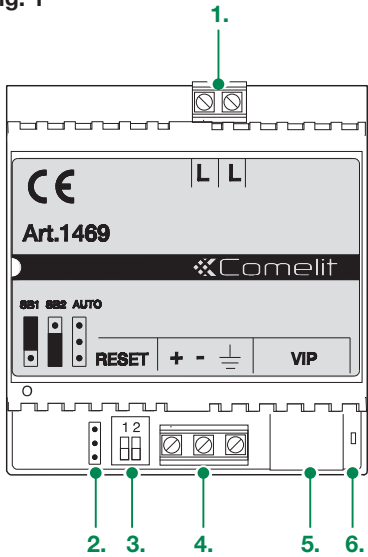


Fig. 1

- Bornes LL**
Conexión a la línea Simplebus1 o Simplebus2
- Puente** para seleccionar el bus utilizado
 - Simplebus1
 - Simplebus2
 - Selección automática del bus
- DIP-switches para restablecer la configuración de fábrica y reinicio con parámetros predefinidos de red
- + - Bornes de alimentación 33 VCC
- Puerto Ethernet RJ45**
- Led** de señalización de la conexión a Ethernet

LED	
Apagado	Sin conexión a Ethernet
Parpadeante	Con conexión a Ethernet y comunicación activa
Encendido en modo fijo	Con conexión a Ethernet y sin comunicación activa

Características principales

- Todos los dispositivos ViP son compatibles con el art. 1469
- Es posible controlar el art. 1256 solo en la columna montante Simplebus.
- No es posible realizar una llamada intercomunicante entre dos columnas montante Simplebus.
- Gestión de llamadas de audio y audio/vídeo desde/hacia el sistema Simplebus.
- Conversión y mapeado de mensajes de Simplebus a ViP y viceversa.
- Las centrales solo pueden ser ViP.
- No es posible instalar una placa externa secundaria Simplebus.

Características técnicas

Tensión de alimentación en los bornes + -	33 Vcc
Consumo en reposo entrada CC	95 mA - 3,1 W
Consumo máx. LL con 1210A (Simplebus2)	100 mA 3,2 W 125 mA 4 W
Consumo en reposo LL con 1210A (Simplebus2)	50 mA 1,6 W
Consumo máx. configuración Simplebus1	120mA 4 W 130mA 4,3 W
Consumo en reposo configuración Simplebus1	100 mA 3,3 W
Número máximo de unidades internas audio Simplebus1	100
Número máximo de unidades internas vídeo Simplebus2	100
Distancia de conexión Ethernet con 1440 puerto IN	100 m
Distancia de conexión Ethernet con 1440 puerto OUT	150 m
Puerto Ethernet	10/100 Mbps
Temperatura de funcionamiento (°C)	Entre -5 y +50
Humedad de funcionamiento (HR máx.)	95 %
Dimensiones	90x70x59 mm (4 módulos DIN)

Programación mediante ViP Manager

El art. 1469 se puede configurar mediante un PC y el software de configuración ViP Manager, que puede descargarse gratuitamente del sitio pro.comelitgroup.com.

⚠ Para conectar el PC a la red ViP mediante el art. 1440, utilizar el cable rojo Comelit art. 1449.

Dispositivos Simplebus compatibles

6601W	MONITOR DE VIDEOPORTERO ICONA BLANCO. SISTEMA SIMPLEBUS2
6701W	MONITOR DE VIDEOPORTERO MINI MICROTÉLFONO. BLANCO. SISTEMA SBTOP
6721W	MONITOR DE VIDEOPORTERO MINI MANOS LIBRES BLANCO. SISTEMA SBTOP.
6741W	MONITOR DE VIDEOPORTERO MINI MANOS LIBRES WI-FI. SISTEMA 2 HILOS
6801	MONITOR DE VIDEOPORTERO 7" SERIE MAXI. SISTEMA SBC
20034801	PANTALLA TÁCTIL PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR BLANCO
1256	ACCESORIO RELÉ ACTUADOR DIGITAL SISTEMA SMPLEBUS
1412	BORNE DE CONEXIÓN 1IN-4OUT. SISTEMA SBC
1414	MÓDULO DERIVADOR DE COLUMNA MONTANTE SISTEMA SIMPLEBUS
1214/2C	BORNE DE CONEXIÓN SIMPLEBUS 2 Y SIMPLEBUS COLOR
1214/2G	BORNE DE DERIVACIÓN MONITOR GENIUS
1215	BORNE DE CONEXIÓN SIMPLEBUS2/ COLOR/KIT
1229A	ACCESORIO TIMBRE ADICIONAL PARA SISTEMA SIMPLEBUS2
2628	TELEFONILLO ELEGANCE SERIE STYLE BLANCO. SISTEMA SIMPLEBUS2
2638	TELEFONILLO BASIC SERIE STYLE. SISTEMA SIMPLEBUS2
2619	TELEFONILLO VERSIÓN ELEGANCE SIMPLEBUS TOP INTERCOMUNICANTE
6228W	TELEFONILLO MANOS LIBRES SIST. SIMPLEBUS/KIT SERIE EASYCOM - BLANCO
6750W	TELEFONILLO MINI MANOS LIBRES Y BM. SISTEMA A/V S2
2708W	TELEFONILLO MINI 2 PULSADORES, SIMPLEBUS AUDIO
2738W	TELEFONILLO CON 2 PULSADORES PARA SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI
2719W	TELEFONILLO CON 5 PULSADORES PARA SIMPLEBUS TOP A/V. SERIE MINI

Reinicio con parámetros predefinidos de red

Este procedimiento permite al módulo reiniciarse con los parámetros de red predefinidos.

En caso de reinicio adicional, el módulo:

- restablece los parámetros de la configuración anterior si el usuario no ha efectuado ninguna modificación;
 - si los parámetros se han modificado mediante ViP Manager, el módulo se reinicia con los nuevos parámetros de red.
- DIP-switches en posición OFF
 - Quitar la alimentación al dispositivo
 - Poner *el DIP 1* en ON
 - Alimentar el dispositivo
 - Esperar aproximadamente a que transcurran 20-40 segundos hasta que los ledes parpadeen *lentamente* alternándose (1 s rojo/1 s verde)
 - Poner el DIP1 en la posición OFF
 - » *El LED verde parpadeará durante 5 s.*
 - » *El dispositivo se pondrá en marcha con los parámetros de red predefinidos.*
 - En el reinicio sucesivo, el dispositivo recupera los parámetros guardados.

Restablecimiento de la configuración de fábrica

Este procedimiento permite restablecer todos los parámetros con los valores de fábrica y borrar todas las configuraciones del dispositivo.

- DIP-switches en posición OFF
- Quitar la alimentación al dispositivo
- Poner *todos los DIP* en ON
- Alimentar el dispositivo
- Esperar a que transcurran aproximadamente 20-40 segundos hasta que los ledes parpadeen *rápidamente* alternándose (0,1 s rojo/0,1 s verde)
- Poner los DIP-switches en posición OFF
 - » *El led rojo parpadeará durante 5 s.*
 - » *El dispositivo se reiniciará.*

(PT) O art. 1469 é uma interface para a gestão de configurações híbridas do sistema de vídeo-intercomunicação com telefones intercomunicadores e vídeo-intercomunicadores de 2 fios (SimpleBus e SimpleBus2) e dispositivos de tecnologia IP para a estrutura de base do sistema (postos externos, centrais, módulos actuadores, registo de chamadas, etc.).

Os telefones intercomunicadores e vídeo-intercomunicadores de 2 fios podem receber chamadas do posto externo ViP, realizar chamadas e reencaminhar comandos para dispositivos ViP (acendimento automático, chamada à central principal e/ou secundária, comando de actuadores, visualização da câmara ViP, visualização da câmara RTPSP, etc.).

Fig. 1

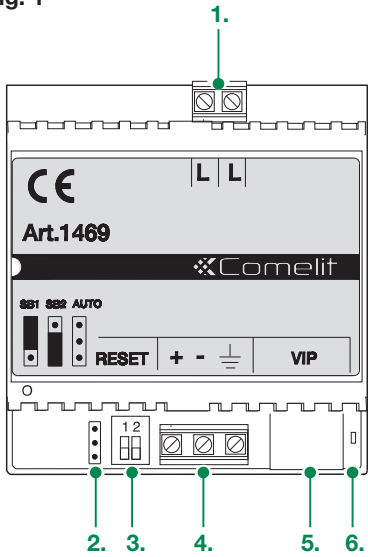


Fig. 1

- Bornes LL**
Ligação à linha Simplebus1 ou Simplebus2
- Comutador de derivação** para a selecção do BUS utilizado
 - Simplebus1
 - Simplebus2
 - Selecção automática do BUS
- DIP-switches para o procedimento de reinício e reposição das configurações de fábrica

- + - Bornes de alimentação 33 V CC**
- Porta Ethernet RJ45**
- LED** de sinalização de ligação Ethernet

LED	
Desligado	Sem ligação Ethernet
Intermitente	Ligação Ethernet com comunicação activa
Aceso fixo	Ligação Ethernet sem comunicação activa

Características principais

- Todos os dispositivos ViP são compatíveis com o art. 1469
- O art. 1256 só pode ser controlado na coluna montante Simplebus.
- Não é possível realizar uma chamada de intercomunicação entre duas colunas montantes Simplebus diferentes.
- Gestão de chamadas áudio e áudio/vídeo de/para o módulo Simplebus.
- Conversão e mapeamento de mensagens de Simplebus para ViP e vice-versa.
- As centrais só podem ser ViP.
- Não é possível instalar um posto externo secundário Simplebus.

Características técnicas

Tensão de alimentação bornes + -	33 V CC
Consumo em espera entrada CC	95 mA - 3,1 W
Consumo máx. LL com 1210A (Simplebus2)	100 mA 3,2 W 125 mA 4 W
Consumo em espera LL com 1210A (Simplebus2)	50 mA 1,6 W
Consumo máx. configuração Simplebus1	120 mA 4 W 130 mA 4,3 W
Consumo em espera configuração Simplebus1	100 mA 3,3 W
Número máximo de postos internos áudio Simplebus1	100
Número máximo de postos internos vídeo Simplebus2	100
Distância de ligação Ethernet com 1440 porta IN	100 m
Distância de ligação Ethernet com 1440 porta OUT	150 m
Porta Ethernet	10/100 Mbps

Temperatura de funcionamento (°C)	-5 ÷ +50
Humidade de funcionamento (HR máx.)	95%
Dimensões	90x70x59 mm (4 módulos DIN)

Programação através de ViP Manager

Todas as configurações do art. 1469 podem ser realizadas através de PC e do software de configuração ViP Manager, transferível gratuitamente a partir do site pro.comelitgroup.com

⚠ Para ligar o PC à rede ViP através do art. 1440, utilizar o cabo vermelho Comelit art. 1449.

Dispositivos Simplebus compatíveis

6601W	VÍDEO-INTERCOMUNICADOR ICONE BRANCO. SISTEMA SIMPLEBUS2
6701W	VÍDEO-INTERCOMUNICADOR MINI AUSCULTADOR. BRANCO. SISTEMA SBTOP
6721W	VÍDEO-INTERCOMUNICADOR MINI ALTA-VOZ BRANCO. SISTEMA SBTOP.
6741W	VÍDEO-INTERCOMUNICADOR MINI ALTA-VOZ WI-FI. SISTEMA 2 FIOS
6801	VÍDEO-INTERCOMUNICADOR 7" SÉRIE MAXI. SISTEMA SBC
20034801	ECRÃ TÁCTIL PLANUX MANAGER 3,5" SUPERVISOR BRANCO
1256	ACESSÓRIO RELÉ ACTUADOR DIGITAL SISTEMA SIMPLEBUS
1412	BORNE DE LIGAÇÃO 1IN-4OUT. SISTEMA SBC
1414	MÓDULO DERIVADOR DA COLUNA MONTANTE SISTEMA SIMPLEBUS
1214/2C	BORNE DE LIGAÇÃO SIMPLEBUS2 E SIMPLEBUS COLOR
1214/2G	BORNE DE DERIVAÇÃO DO MONITOR GENIUS
1215	BORNE DE LIGAÇÃO SIMPLEBUS2/COLOR/KIT
1229A	ACESSÓRIO CAMPANHA ADICIONAL PARA SISTEMA SIMPLEBUS2
2628	INTERCOMUNICADOR ELEGANCE SÉRIE STYLE BRANCO SISTEMA SIMPLEBUS2
2638	INTERCOMUNICADOR BASIC STYLE. SISTEMA SIMPLEBUS2
2619	INTERCOMUNICADOR VERSÃO ELEGANCE SIMPLEBUS TOP INTERCOM.
6228W	INTERCOMUNICADOR SIST. SIMPLEBUS/ KIT SÉRIE EASYCOM - BRANCO

6750W	INTERCOMUNICADOR MINI ALTA-VOZ E BM. SISTEMA A/V S2
2708W	INTERCOMUNICADOR COM 2 BOTÕES, SIMPLEBUS ÁUDIO
2738W	INTERCOM. COM 2 BOTÕES PARA SIMPLEBUS TOP A/V. SÉRIE MINI
2719W	INTERCOM. COM 5 BOTÕES PARA SIMPLEBUS TOP A/V. SÉRIE MINI

Reinício com parâmetros de rede predefinidos

Este procedimento permite que o módulo reinicie com os parâmetros de rede predefinidos.

Em caso de um novo reinício do módulo:

- esta acção irá restaurar os parâmetros da configuração anterior, se não forem feitas alterações pelo utilizador;
 - se os parâmetros forem alterados através do ViP Manager, o módulo reiniciará com os novos parâmetros da rede.
- DIP-switches na posição OFF
 - Cortar a alimentação do dispositivo
 - Configurar o DIP1 na posição ON
 - Alimentar o dispositivo
 - Aguardar cerca de 20-40 seg., até os LED piscarem *lenta* e alternadamente (1 seg. vermelho/1 seg. verde)
 - Devolver o DIP1 à posição OFF
 - » O LED **verde** pisca por 5 seg.
 - » O dispositivo *inicia* com os parâmetros de rede predefinidos.
 - No reinício seguinte, o dispositivo recupera os parâmetros guardados.

Reposição das configurações de fábrica

Este procedimento permite repor todos os parâmetros aos valores de fábrica e eliminar todas as configurações do dispositivo.

- DIP-switches na posição OFF
- Cortar a alimentação do dispositivo
- Configurar todos os DIP na posição ON
- Alimentar o dispositivo
- Aguardar cerca de 20-40 seg., até os LED piscarem *rápida* e alternadamente (0,1 seg. vermelho/0,1 seg. verde)
- Devolver os DIP-switches à posição OFF
 - » O LED **vermelho** pisca por 5 seg.
 - » O dispositivo *é reiniciado*.

1^a edizione 03/2022
cod. 2G-4002643



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.