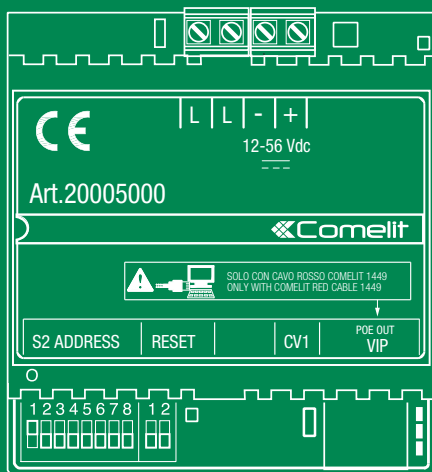


ITMANUALE
TECNICO**EN**TECHNICAL
MANUAL**FR**MANUEL
TECHNIQUE**NL**TECHNISCHE
HANDLEIDING**DE**TECHNISCHES
HANDBUCH**ES**MANUAL
TÉCNICO**PT**MANUAL
TÉCNICO

Interfaccia ViP per impianti Simplebus2
ViP interface for Simplebus2 systems
Interface ViP pour installations Simplebus2
ViP-interface voor Simplebus2-systemen
ViP-schnittstelle für Simplebus2-anlagen
Interfex ViP para instalaciones Simplebus2
Interface ViP para instalações Simplebus2

Art. 20005000

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 / 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.

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.

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 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.

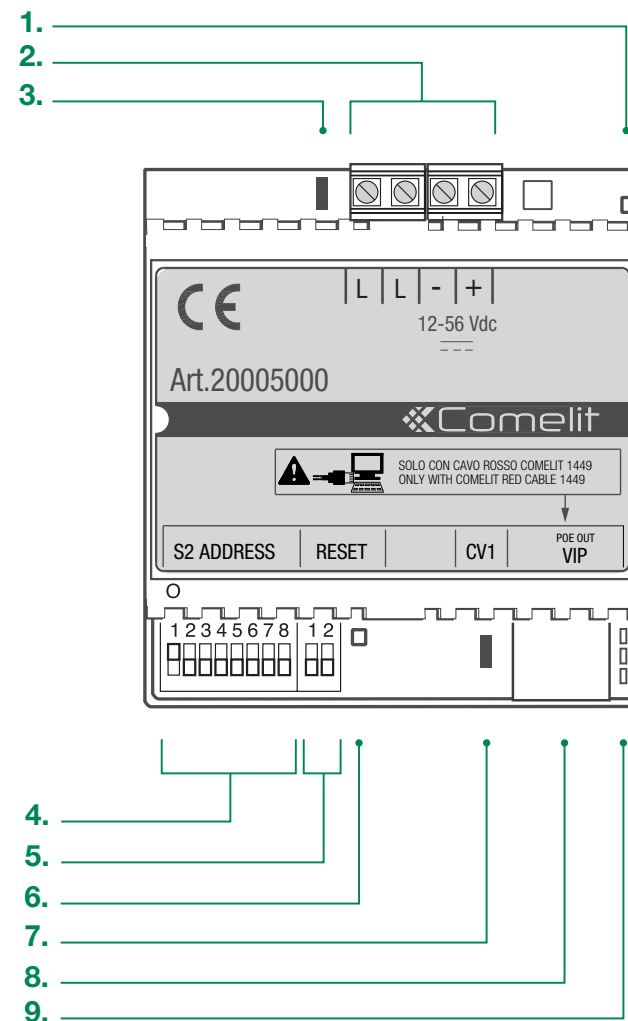
ES Advertencias

- Este producto Comelit ha sido diseñado y realizado para usarse en instalaciones de comunicación audio y video 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.

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.

Fig. 1



L'art. 20005000 permette di utilizzare i monitor e i supervisori domotici del sistema ViP su impianti audio/video Simplebus2. Dai monitor/supervisori ViP è possibile ricevere chiamate provenienti dal posto esterno, effettuare chiamate e inviare comandi verso i dispositivi Simplebus2 (autoaccensione, chiamata al centralino principale e/o secondario, chiamata intercomunicante, comando attuatori, comando moduli telecamera, etc.); il dispositivo consente inoltre l'integrazione con il sistema domotico SimpleHome e l'inoltro di chiamata videocitofonica su app Comelit. Dotato di n°1 porta Ethernet Comelit PoE per il collegamento al monitor ViP e di morsetti per il collegamento al sistema Simplebus2.

Fig. 1

Relativamente alla sezione d'impianto Simplebus2 il dispositivo deve essere considerato come un videocitofono Simplebus alimentato separatamente.

1. LED presenza alimentazione

2. Morsetti di connessione

| L | L | Dati linea Simplebus2

| + | - | Positivo / Negativo di alimentazione 12/56 VDC (fornita da alimentatore esterno)



Assicurarsi che la messa a terra dell'alimentatore sia collegata.

3. CV5 Jumper chiusura video (Impostazione di fabbrica: chiuso)



Jumper chiuso se nella linea non è presente alcun videocitofono Simplebus

Jumper aperto se nella linea sono presenti videocitofoni Simplebus collegati successivamente in cascata

4. DIP-Switch Selettori per impostare indirizzo Simplebus



Ad ogni cambio di indirizzo è necessario riavviare il dispositivo!

5. DIP-Switch Selettori per effettuare le procedure di reset (Vedi paragrafo "Procedure di reset")

6. LED di segnalazione

Lampeggio lento	Accesso fisso	Lampeggio veloce
Sistema in avvio / in aggiornamento	Linea Simplebus presente Sistema pronto	Linea Simplebus mancante / in cortocircuito

7. CV1 (Impostazione di fabbrica: chiuso)



Jumper aperto se nella linea è presente almeno un videocitofono Simplebus con medesimo indirizzo

8. Porta LAN - Comelit PoE Output - Indirizzo IP Impostazione di fabbrica: DHCP



Connettersi al router o al PC solo con cavo rosso Comelit 1449

9. LED di segnalazione

Rosso		Verde		Giallo
Fisso	Normale funzionamento	Fisso	Normale funzionamento	Presenza connessione Ethernet
Lampeggiante	Vedi "Procedure di reset"	Lampeggiante	Vedi "Procedure di reset"	

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	12 ÷ 56VDC		
Assorbimento max. (mA)	1100 ÷ 450 (In relazione alla tensione di alimentazione)		
Corrente max. erogabile	200mA @12V		400mA @48V
	300mA @24V		400mA @56V
Temperatura di funzionamento	-5 ÷ 50°C		
Umidità di funzionamento	5 ÷ 95%		
Dimensioni	90 x 70 x 59 mm (4 moduli DIN)		

Funzioni

Tramite l'art. 20005000 è possibile utilizzare le funzionalità del sistema videocitofono Comelit ad esclusione di: Deviazione di chiamata / Range / Intercomunicante selettivo / Allarme.



CFP (Chiamata fuori porta): Nel caso in cui nell'appartamento siano presenti sia monitor Simplebus che monitor ViP collegare il CFP su un solo videocitofono Simplebus per ricevere la chiamata in tutti i monitor.

Indirizzamento del monitor ViP

L'indirizzo di un monitor ViP in un impianto Simplebus è l'indirizzo dell'appartamento preceduto da **SBVIP**

Esempi	Indirizzo Simplebus	Indirizzo ViP
Appartamento 1	001	SBVIP001
Appartamento 2	029	SBVIP029



Se il tastierino del monitor ViP non consente l'inserimento di codici **alfanumerici** procedere tramite software **ViP Manager**.

Indirizzamento dispositivi Simplebus

Per consentire al monitor ViP di comunicare con i dispositivi Simplebus connessi all'impianto è necessario assegnare, nelle rubriche del monitor ViP, gli indirizzi secondo la tabella:

Posto esterno n°1 (Funzione: Autoaccensione)	SBEXT001	Posto interno (Funzione: chiamata intercomunicante generale)	SBINTxxx
Posto esterno n°2 (Funzione: Autoaccensione)	SBEXT002	Attuatore generico (Funzione: comando attuatore generico)	SBACT255
Centralino secondario (Funzione: chiamata verso centralino secondario)	SBCPS007	Attuatore indirizzato xxx (Funzione: comando attuatore indirizzato)	SBACTxxx
Centralino principale (Funzione: chiamata verso centralino principale)	SBCPS008	Modulo Telecamera generica (Funzione: comando modulo telec. generica)	SBCAM255
Citofono guardiano (Funzione: chiamata verso citofono guardiano)	SBCPS009	Modulo Telecamera indirizzata xxx (Funzione: comando modulo telec. indirizzata)	SBCAMxxx

Procedure di reset

Riavvio parametri di rete di fabbrica

Questa procedura consente di avviare l'articolo con i parametri di rete di default mantenendo le restanti configurazioni inalterate.

✓ DIP-Switches in posizione OFF

1. Togliere l'alimentazione dal dispositivo

2. Impostare il DIP1 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 fabbrica.

» Al successivo riavvio il dispositivo recupererà i parametri salvati.

Ripristino 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 resetterà tutti i parametri ai valori di fabbrica e si riavvierà normalmente.

Art. 20005000 allows monitors and home automation system managers for the ViP system to be used in Simplebus2 audio/video setups. The ViP monitors/system managers can be used to receive calls from the external unit and send commands to Simplebus2 devices (self-ignition, call to main/secondary switchboard, intercom call, actuator control, camera module control, etc.); the device also offers integration with the SimpleHome home automation system and video entry phone call forwarding via the Comelit App. Equipped with 1 Comelit PoE Ethernet port for connection to the ViP monitor and terminals for connection to the Simplebus2 system.

Fig. 1

In relation to the Simplebus2 section of the system, the device should be considered as a separately powered Simplebus monitor.

- Power LED**
- Connection terminals**
 | L | L | Simplebus2 Data line
 | + | - | Power supply Positive / Negative 12/56 VDC (supplied by external power supply unit)



Make sure the power supply unit earthing is connected.

- CV5 Jumper for video closure (Factory setting: closed)**



Jumper closed if there is no Simplebus monitor on the line
 Jumper open if there are successive Simplebus monitors connected in cascade on the line

- DIP-Switches** Selectors used to set the Simplebus address



Every time an address is changed the device must be restarted!

- DIP-Switches** Selectors used to implement reset procedures (See "Reset procedures")

- Indicator LED**

Flashing slowly	Steadily lit	Flashing quickly
System starting up / updating	Simplebus line present System ready	Simplebus line missing / short-circuited

- CV1 (Factory setting: closed)**



Jumper open if at least one Simplebus monitor with the same address is on the line

- LAN port** - Comelit PoE Output - IP address *Factory setting: DHCP*



Only connect to the router or PC using red Comelit cable 1449

- Indicator LED**

Red		Green		Yellow
Steadily lit	Normal operation	Steadily lit	Normal operation	Ethernet connection present
Flashing	See "Reset procedures"	Flashing	See "Reset procedures"	

Technical specifications

Power supply voltage	12 ÷ 56 VDC		
Max. absorption (mA)	1100 ÷ 450 (in relation to the power supply voltage)		
Max. current delivery	200mA @12V		400mA @48V
	300mA @24V		400mA @56V
Operating temperature	-5 ÷ 50°C		
Operating humidity	5 ÷ 95%		
Dimensions	90 x 70 x 59 mm (4 DIN modules)		

Functions

Art. 20005000 allows use of the Comelit video entry system functions, with the exception of: *Call divert / Range / Selective intercom / Alarm*.



CFP (Floor door call): If there are both Simplebus monitors and ViP monitors in the apartment, connect the CFP to just one Simplebus monitor to receive the call on all monitors.

ViP monitor addressing

The address of a monitor in a Simplebus system is the address of the apartment preceded by **SBVIP**

Examples	Simplebus address	ViP address
Apartment 1	001	SBVIP001
Apartment 2	029	SBVIP029



If the ViP monitor keypad does not allow the entry of **alphanumeric** codes, proceed using ViP Manager software.

Addressing Simplebus devices

To allow the ViP monitor to communicate with Simplebus devices connected to the system, addresses must be assigned, in the ViP monitor directories, in accordance with the table:

External unit no.1 (Function: Self-activation)	SBEXT001	Internal unit (Function: general intercom call)	SBINTxxx
External unit no.2 (Function: Self-activation)	SBEXT002	Generic actuator (Function: generic actuator control)	SBACT255
Secondary switchboard (Function: call to secondary switchboard)	SBCPS007	Coded actuator xxx (Function: coded actuator control)	SBACTxxx
Main switchboard (Function: call to main switchboard)	SBCPS008	Generic camera module (Function: generic call module control)	SBCAM255
Caretaker door-entry phone (Function: call to caretaker door-entry phone)	SBCPS009	Addressed camera module xxx (Function: addressed camera module control)	SBCAMxxx

Reset procedures

Reboot with predetermined network settings

This procedure allows you to restart the device with the default network parameter settings, while keeping the other settings unchanged.

✓ DIP-switches in the default positions (OFF)

- Switch off the power supply to the device
 - Set DIP1 to ON
 - Power on the device
 - Wait 20-40 sec. until the LEDs start flashing *slowly* and alternately (1 sec. red / 1 sec. green)
 - Return the DIP-Switch to OFF
- » The **green** LED will flash for 5 sec..
- » The device will start with the default network settings.
- » At the next restart, the device will recover the saved settings.

Restoring factory settings

This procedure allows you to restore all the factory parameter settings and to delete all the device configurations.

✓ DIP-switches in the default positions (OFF)

- Switch off the power supply to the device
 - Set all the DIP-switches to ON
 - Power on the device
 - Wait 20-40 sec. until the LEDs start flashing *rapidly* and alternately (0.1 sec. red / 0.1 sec. green)
 - Return all the DIP-Switches to OFF
- » The **red** LED will flash for 5 sec.
- » The device will reset all parameters to the factory settings and restart in the normal way.

L'art. 20005000 permet d'utiliser les moniteurs et les superviseurs domotiques du système VIP sur des installations audio/vidéo Simplebus2. Les moniteurs/superviseurs VIP permettent de recevoir des appels provenant d'un poste extérieur, d'effectuer des appels et d'envoyer des commandes vers les dispositifs Simplebus2 (auto-allumage, appel au standard principal et/ou secondaire, appel intercommunicant, commande actionneurs, commande modules caméra, etc..) ; le dispositif assure également l'intégration avec le système domotique SimpleHome et l'envoi d'appels vidéo sur l'App Comelit. Équipé d'un port Ethernet Comelit PoE pour la connexion avec le moniteur VIP et de bornes pour la connexion au système Simplebus2.

Fig. 1

Le dispositif correspondant à la section Simplebus2 doit être considéré comme moniteur Simplebus alimenté séparément.

1. LED de présence tension

2. Bornes de connexion

| L | L | Données ligne Simplebus2

| + | - | Positif / Négatif d'alimentation 12/56 Vcc (avec alimentation extérieure)



S'assurer que la mise à la terre de l'alimentation est branchée.

3. CV5 Cavalier de débranchement vidéo (Réglage d'usine : débranché)



Cavalier débranché si la ligne ne présente aucun moniteur Simplebus

Cavalier branché si la ligne présente des moniteurs Simplebus connectés en cascade

4. DIP-Switch Sélecteur de l'adresse Simplebus



Redémarrer le dispositif après chaque changement d'adresse !

5. DIP-Switch Sélecteur pour les procédures de réinitialisation (Consulter « Procédures de r. »)

6. LED de signalisation

Clignotement lent	Allumé fixe	Clignotement rapide
Système en phase de démarrage /mise à jour	Ligne Simplebus présente Système prêt	Ligne Simplebus absente /en court-circuit

7. CV1 (Réglage d'usine : débranché)



Cavalier branché si la ligne présente au moins un moniteur Simplebus avec la même adresse

8. Port LAN - Comelit PoE Output - Adresse IP Réglage d'usine : DHCP



Se connecter au routeur ou à l'ordinateur uniquement à travers le câble rouge Comelit 1449

9. LED de signalisation

Rouge		Vert		Jaune
Allumée	Fonctionnement normal	Allumée	Fonctionnement normal	Connexion Ethernet
Clignot.	Consulter « Procédure de r. »	Clignot.	Consulter « Procédure de r. »	présente

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	12 ÷ 56 Vcc	
Consommation maxi (mA)	1100 ÷ 450 (en fonction de la tension d'alimentation)	
Courant maxi disponible	200mA @12V	400mA @48V
	300mA @24V	400mA @56V
Température de fonctionnement	-5 ÷ 50 °C	
Humidité de service	5 ÷ 95%	
Dimensions	90 x 70 x 59 mm (4 modules DIN)	

Fonctions

L'art 20005000 permet d'utiliser les fonctions du système vidéophonique Comelit, à l'exception de : Renvoi d'appel / Plage / Intercommunicant sélectif / Alarme.



CFP (Appel porte palière) : Si l'appartement dispose d'un moniteur Simplebus et d'un moniteur VIP, connecter le CFP sur un seul moniteur Simplebus pour recevoir l'appel sur tous les moniteurs.

Adressage du moniteur VIP

L'adresse d'un moniteur VIP d'une installation Simplebus correspond à l'adresse de l'appartement, précédée de **SBVIP**

Exemples	Adresse Simplebus	Adresse VIP
Appartement 1	001	SBVIP001
Appartement 2	029	SBVIP029



Si le clavier du moniteur VIP ne permet pas de saisir des codes **alphanumériques**, procéder en utilisant le logiciel VIP Manager.

Adressage des dispositifs Simplebus

Pour permettre au moniteur VIP de communiquer avec les dispositifs Simplebus connectés sur l'installation, attribuer les adresses, dans les répertoires du moniteur VIP, en fonction du tableau :

Platine extérieure n° 1 (Fonction : Auto-allumage)	SBEXT001	Poste intérieur (Fonction : appel Intercommunicant général)	SBINTxxx
Platine extérieure n° 2 (Fonction : Auto-allumage)	SBEXT002	Actionneur générique (Fonction : commande actionneur générique)	SBACT255
Standard secondaire (Fonction : appel vers standard secondaire)	SBCPS007	Actionneur à code xxx (Fonction : commande actionneur à code)	SBACTxxx
Standard principal (Fonction : appel vers standard principal)	SBCPS008	Module caméra générique (Fonction : commande module cam. générique)	SBCAM255
Poste audio gardien (Fonction : appel vers poste audio gardien)	SBCPS009	Module Caméra adressée xxx (Fonction : commande module cam. adressée)	SBCAMxxx

Procédures de réinitialisation

Redémarrage avec paramètres de réseau prédéfinis

Cette procédure permet de mettre l'article en marche avec les paramètres définis par défaut sans modifier les autres configurations.

✓ DIP-Switch sur la position définie par défaut (OFF)

1. Couper l'alimentation au dispositif

2. Régler le DIP1 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 s. rouge /1 s. verte)

5. Remettre le DIP-Switch sur OFF

» La LED verte clignote 5 s.

» Le dispositif se met en marche et fonctionne selon les paramètres définis par défaut.

» Au redémarrage suivant, le dispositif récupérera les paramètres enregistrés.

Rétablissement des paramétrages d'usine

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

✓ DIP-Switch sur la position définie par défaut (OFF)

1. Couper l'alimentation au dispositif

2. Régler les DIP-Switch 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 s. rouge /0,1 s. verte)

5. Remettre les DIP-Switch sur OFF

» La LED rouge clignote 5 s.

» Le dispositif réinitialisera tous les paramètres sur les valeurs d'origine et redémarrera normalement.

Met art. 20005000 is het mogelijk de monitors en de bedieningsschermen voor huisautomatisering van het ViP-systeem te gebruiken op de Simplebus2 audio/video-systemen. Vanaf de ViP-monitors/bedieningsschermen is het mogelijk oproepen van het deurstation te ontvangen en oproepen en opdrachten te verzenden naar Simplebus2-systemen (beeldoproep, oproep naar de hoofd- en/of secundaire centrale, intercom-oproep, relaissturing, bediening cameramodules, enz.); het apparaat maakt tevens integratie mogelijk met het huisautomatiseringssysteem SimpleHome en doorschakeling van video-intercomoproepen naar de Comelit-app. Uitgerust met 1 Ethernetpoort Comelit PoE voor aansluiting op de ViP-monitor en met klemmen voor aansluiting op het systeem Simplebus2.

Fig. 1

Met betrekking tot het systeemgedeelte Simplebus2 moet het apparaat worden beschouwd als een afzonderlijk gevoede Simplebus-monitor.

1. Led voeding aanwezig

2. Aansluitklemmen

| L | L | Gegevens Simplebus2-lijn
| + | - | Positief / negatief van voeding 12/56VDC (geleverd door externe voedingseenheid)

⚠ Controleer of de aarding van de voedingseenheid is aangesloten.

3. CV5 Jumper afsluiting videosignaal (Fabrieksinstelling: gesloten)

⚠ Jumper gesloten als er op de lijn geen Simplebus-monitor aanwezig is
Jumper geopend als er op de lijn Simplebus-monitors aanwezig zijn die achtereenvolgens in cascade zijn aangesloten

4. DIP-Switches Schakelaar voor instelling Simplebus-adres

⚠ Bij elke adreswijziging moet het toestel opnieuw worden gestart!

5. DIP-switches Schakelaar voor het uitvoeren van de resetprocedures (Zie "Resetprocedure")

6. Signaleringsled

Langzaam knipperend	Continu verlicht	Snel knipperend
Systeem bezig met starten / updaten	Simplebus2-lijn aanwezig Systeem klaar	Simplebus2-lijn ontbreekt / in kortsluiting

7. CV1 (Fabrieksinstelling: gesloten)

⚠ Jumper geopend indien op de lijn ten minste een Simplebus-monitor aanwezig is met hetzelfde adres

8. LAN-poort - Comelit PoE Output - IP-adres/Fabrieksinstelling: DHCP

⚠ Gebruik voor de verbinding met de router of de PC alleen de rode Comelit-kabel 1449

9. Signaleringsled

Rood	Groen	Geel
Continu brandend	Normale werking	Continu brandend
Knipperend	Zie "Resetprocedure"	Knipperend
		Zie "Resetprocedure"
		Ethernetverbinding aanwezig

Technische eigenschappen

Voedingsspanning	12 ÷ 56VDC	
Maximum verbruik (mA)	1100 ÷ 450 (met betrekking tot de voedingsspanning)	
Max. leverbare stroom	200mA @12V	400mA @48V
	300mA @24V	400mA @56V
Bedrijfstemperatuur	-5 ÷ 50 C°	
Bedrijfsvochtigheid	5 ÷ 95%	
Afmetingen	90 x 70 x 59 mm (4 DIN-modules)	

Functionies

Via art. 20005000 is het mogelijk de functies van het Comelit video-deurintercomsysteem te gebruiken, behalve: Doorschakeling oproep / bereik / selectieve intercom / alarm.

ⓘ CFP (Etagel): Indien er in het appartement zowel Simplebus-monitors aanwezig zijn als ViP-monitors, sluit de CFP dan slechts op één Simplebus-monitor aan om de oproep op alle monitors te ontvangen.

Adressering van de ViP-monitor

Het adres van een ViP-monitor in een Simplebus-systeem is het adres van het appartement voorafgegaan door SBVIP

Voorbeelden	Adres Simplebus	VIP-adres
Appartement 1	001	SBVIP001
Appartement 2	029	SBVIP029

ⓘ Als op het keypad van de ViP-monitor geen alfanumerieke codes ingevoerd kunnen worden, ga dan verder via de software ViP Manager.

Adres Simplebus-systemen

Om ervoor te zorgen dat de ViP-monitor kan communiceren met de Simplebus-systemen die op het systeem zijn aangesloten, moeten aan de lijsten van de ViP-monitor de adressen worden toegekend volgens de tabel:

Deurstation 1 (Functie: beeldoproep)	SBEXT001	Binnentoeistel (Functie: algemene intercomoproep)	SBINTxxx
Deurstation 2 (Functie: beeldoproep)	SBEXT002	Algemene relaissturing (Functie: bediening algemene relaissturing)	SBACT255
Secundaire centrale (Functie: oproep naar secundaire centrale)	SBCPS007	Programmeerbare relaissturing xxx (Functie: bediening programmeerbare relaissturing)	SBACTxxx
Hoofdcentrale (Functie: oproep naar hoofdcentrale)	SBCPS008	Algemene cameramodule (Functie: bediening algemene cameramodule)	SBCAM255
Deurtelefoon bewaker (Functie: oproep naar deurtelefoon van bewaker)	SBCPS009	Geadresseerde cameramodule xxx (Functie: bediening geadresseerde cameramodule)	SBCAMxxx

Resetprocedure

Opnieuw starten met standaard netwerkparameters

De functie *Opnieuw starten met standaard netwerkparameters* maakt het mogelijk om het artikel op te starten met de standaard netwerkparameters, terwijl de overige configuraties ongewijzigd blijven.

✓ DIP-Switches in standaard stand (OFF)

- Haal de voeding van het toestel
 - Stel DIP1 in op ON
 - Geef het toestel stroom
 - Wacht circa 20-40 seconden totdat de leds langzaam en om en om knipperen (1 sec rood / 1 sec groen).
 - Zet alle DIP-Switches op OFF
- » De groene LED zal 5 seconden knipperen.
» Het toestel start op met de standaard netwerkparameters.
» Wanneer het toestel weer opnieuw wordt gestart, worden de opgeslagen parameters teruggehaald.

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 standaard stand (OFF)

- Haal de voeding van het toestel
 - Stel alle DIP-Switches in op ON
 - Geef het toestel stroom
 - Wacht circa 20-40 seconden totdat de leds snel en om en om knipperen (0,1 sec rood / 0,1 sec groen)
 - Zet alle DIP-Switches op OFF
- » De rode LED zal 5 seconden knipperen.
» Het toestel zal alle parameters terugzetten op de fabriekswaarden en normaal opstarten.

Art. 20005000 ermöglicht die Nutzung der Monitore und Supervisoren der Hausautomation des ViP-Systems auf Simplebus2 Audio-/Videoanlagen. Von den ViP-Monitoren/Supervisoren ist der Empfang von Rufen von der Außensprechstelle möglich, es können Rufe getätigt und Befehle an Simplebus2-Geräte gesendet werden (Selbsteinschaltung, Ruf an die Haupt- und/oder Nebenzentrale, Relaisansteuerung, Ansteuerung Kameramodule, usw.); das Gerät ermöglicht ferner die Integration mit dem SimpleHome-Heimautomationssystem und die Weiterleitung der Videosprechverbindung zur Comelit App. Ausgestattet mit 1 Comelit PoE Ethernetport für die Verbindung mit dem ViP-Monitor und mit Klemmen für die Verbindung mit dem Simplebus2-System.

Fig. 1

Im Hinblick auf den Querschnitt der Simplebus2-Anlage ist das Gerät als separat gespeister Simplebus-Monitor zu betrachten.

1. LED Spannungsversorgung

2. Anschlussklemmen

| L | L | Daten Leitung Simplebus2
| + | - | Plus- / Minus-Spannungsversorgung 12/56 VDC (geliefert von externem Netzteil)

⚠ Prüfen, ob der Schutzleiter des Netzteils angeschlossen ist.

3. CV5 Jumper zum Schließen des Videosignals (Werkseinstellung: geschlossen)

⚠ Jumper geschlossen, wenn kein Simplebus-Monitor in der Leitung ist
Jumper offen, wenn in der Leitung Simplebus-Monitore nachträglich in Kaskade angeschlossen sind

4. DIP-Switch Schalter zur Einstellung der Simplebus-Adresse

⚠ Bei jeder Adressänderung muss das Gerät neu gestartet werden!

5. DIP-Switch Schalter für Reset-Vorgänge (Siehe Abschnitt „Reset-Vorgänge“)

6. Anzeige-LEDs

Langsames Blinken	Dauerleuchten	Schnelles Blinken
System wird gestartet / Aktualisierung	Simplebus-Leitung vorhanden System bereit	Simplebus-Leitung fehlt / Kurzschluss

7. CV1 (Werkseinstellung: geschlossen)

⚠ Jumper offen, wenn sich mindestens ein Simplebus-Monitor mit gleicher Adresse in der Leitung befindet

8. LAN-Anschluss - Comelit PoE Output - IP-Adresse Werkseinstellung: DHCP

⚠ Nur mit dem roten Comelit 1449 Kabel mit dem Router oder PC verbinden

9. Anzeige-LEDs

Rot	Grün	Gelb
Dauerleuchten	Normalbetrieb	Dauerleuchten
Blinken	Siehe „Reset-Vorgänge“	Blinken
		Vorhandensein einer Ethernet-Verbindung

Technische Daten

Versorgungsspannung	12 ÷ 56VDC	
Max. Absorption (mA)	1100 ÷ 450 (In Bezug auf die Versorgungsspannung)	
Max. Strom	200mA @12V	400mA @48V
	300mA @24V	400mA @56V
Betriebstemperatur	-5 ÷ 50 C°	
Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	5 ÷ 95%	
Abmessungen	90 x 70 x 59 mm (4 DIN-Module)	

Funktionen

Mit Art. 20005000 ist es möglich, die Funktionen der Comelit Video-Türsprechanlage zu nutzen, mit Ausnahme von: Rufumleitung / Range / Selektive Intercom-Verbindung / Alarm.

ⓘ CFP (Etagenruf): Wenn sowohl Simplebus- als auch ViP-Monitore in der Wohnung vorhanden sind, die CFP an einen einzelnen Simplebus-Monitor anschließen, um den Ruf in allen Monitoren zu empfangen.

Adressierung des viP-Monitors

Die Adresse eines ViP-Monitors in einem Simplebus-System ist die Adresse der Wohnung, der **SBVIP** vorausgeht.

Beispiele	Adresse Simplebus	ViP-Adresse
Appartement 1	001	SBVIP001
Appartement 2	029	SBVIP029

ⓘ Wenn das Tastenfeld am ViP-Monitor keine Eingabe **alphanumerischer** Codes zulässt, fahren Sie mit der ViP Manager-Software fort.

Adressierung der Simplebus-Geräte

Damit der ViP-Monitor mit den mit der Anlage verbundenen Simplebus-Geräten kommunizieren kann, müssen die Adressen gemäß der Tabelle in den Abschnitten des ViP-Monitors zugeordnet werden:

Außensprechstelle 1 (Funktion: Selbsteinschaltung)	SBEXT001	Innensprechstelle (Funktion: allgemeiner Internruf)	SBINTxxx
Außensprechstelle 2 (Funktion: Selbsteinschaltung)	SBEXT002	Allgemeine Relaissteuerung (Funktion: Ansteuerung allgemeine Relaissteuerung)	SBACT255
Zusatz-Pförtnerzentrale (Funktion: Ruf an Neben-Pförtnerzentrale)	SBCPS007	Codierte Relaissteuerung xxx (Funktion: Ansteuerung codierte Relaissteuerung)	SBACTxxx
Hauptzentrale (Funktion: Ruf an Haupt-Pförtnerzentrale)	SBCPS008	Modul allgemeine Kamera (Funktion: Ansteuerung Modul allgemeine Kamera)	SBCAM255
Innensprechstelle eines Wachmanns (Funktion: Ruf an die Innensprechstelle eines Wachmanns)	SBCPS009	Modul adressierte Kamera xxx (Funktion: Ansteuerung Modul adressierte Kamera)	SBCAMxxx

Reset-Vorgänge

Neustart mit vorgegebenen Netzparametern

Die Funktion Neustart mit vorgegebenen Netzparametern gestattet, den Artikel mit den Standard-Netzparametern zu starten, ohne die übrigen Konfigurationen zu ändern.

✓ DIP-Schalter in Standardstellung (OFF)

1. Die Stromversorgung des Geräts unterbrechen
2. Den DIP1 auf ON stellen
3. Stromversorgung des Geräts einschalten
4. Circa 20-40 Sekunden warten, bis die LEDs langsam abwechselnd (1 s rot, 1 s grün) blinken
5. Alle DIP-Schalter wieder auf OFF stellen
 - » 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.

Rücksetzen auf Werkseinstellung

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

✓ DIP-Schalter in Standardstellung (OFF)

1. Die Stromversorgung des Geräts unterbrechen
2. Alle DIP-Schalter auf ON stellen
3. Stromversorgung des Geräts einschalten
4. Circa 20-40 Sekunden warten, bis die LEDs schnell abwechselnd (0,1 s rot, 0,1 s grün) blinken
5. Alle DIP-Schalter wieder auf OFF stellen
 - » Die rote LED blinkt für 5 Sekunden.
 - » Das Gerät setzt alle Parameter auf die werksseitigen Werte zurück und schaltet sich wieder normal ein.

El art. 20005000 permite utilizar los monitores y los supervisores domóticos del sistema ViP en instalaciones audio/vídeo Simplebus2. Mediante los monitores/supervisores ViP es posible recibir llamadas desde la placa externa, efectuar llamadas y enviar mandos hacia dispositivos Simplebus2 (autoencendido, llamada a la centralita principal y/o secundaria, llamada intercomunicante, mando de actuadores, mando de módulos cámara, etc.); el dispositivo también puede integrarse con el sistema domótico SimpleHome y desviar la llamada desde el videoportero hacia la aplicación Comelit. El dispositivo está dotado con un puerto Ethernet Comelit PoE para la conexión al monitor ViP y con bornes para la conexión al sistema Simplebus2.

Fig. 1

Con respecto a la sección de la instalación Simplebus 2, el dispositivo se tiene que considerar un monitor Simplebus alimentado por separado.

- Led de presencia de alimentación**
- Bornes de conexión**

L	L	Datos de la línea Simplebus2
+	-	Positivo/Negativo de alimentación 12/56 Vcc (suministrada por un alimentador externo)

⚠ Asegurarse de que se haya conectado la puesta a tierra del alimentador.
- CV5** Puente para el cierre del vídeo (*configuración de fábrica: cerrado*)

⚠ Puente cerrado si en la línea no hay ningún monitor Simplebus
 Puente abierto si en la línea hay monitores Simplebus conectados sucesivamente en cascada
- DIP-Switches** Selectores para configurar la dirección Simplebus

⚠ Cada vez que se cambia de dirección, es necesario reiniciar el dispositivo
- DIP-Switches** Selectores para efectuar los procedimientos de restablecimiento (véase "Procedimientos de r.")
- Led de señalización**

Parpadeo lento	Encendido en modo fijo	Parpadeo rápido
Sistema poniéndose en marcha / actualizándose	Línea Simplebus presente Sistema listo	Falta línea Simplebus / en cortocircuito

- CV1** (*configuración de fábrica: cerrado*)

⚠ Puente abierto si en la línea hay, como mínimo, un monitor Simplebus con la misma dirección
- Puerto LAN** - Comelit PoE Output - Dirección IP *Configuración de fábrica: DHCP*

⚠ Conectarse al router o al ordenador personal solo con el cable rojo Comelit 1449
- Led de señalización**

Rojo		Verde		Amarillo
Fijo	Funcionamiento normal	Fijo	Funcionamiento normal	Conexión Ethernet presente
Parpadeante	Véase "Procedimientos de r."	Parpadeante	Véase "Procedimientos de r."	

Características técnicas

Tensión de alimentación	12 ÷ 56 Vcc	
Consumo máximo (mA)	1100 ÷ 450 (en relación con la tensión de alimentación)	
Corriente máxima que se puede suministrar	200mA @12V	400mA @48V
	300mA @24V	400mA @56V
Temperatura de funcionamiento	-5 ÷ 50 °C	
Humedad de funcionamiento	5 ÷ 95 %	
Dimensiones	90 x 70 x 59 mm (cuatro módulos DIN)	

Funciones

Mediante el art. 20005000 es posible utilizar las funciones del sistema de videoporteros Comelit salvo: Desvío de llamada / Intervalo / Intercomunicante selectivo / Alarma.

i CFP (Llamada del timbre de planta): si en la vivienda hay tanto monitores Simplebus como monitores ViP, conectar el CFP a un solo monitor Simplebus para recibir la llamada en todos los monitores.

Direccionamiento del monitor ViP

La dirección de un monitor ViP en una instalación Simplebus es la dirección de la vivienda precedida por **SBVIP**.

Ejemplos	Dirección Simplebus	Dirección ViP
Vivienda 1	001	SBVIP001
Vivienda 2	029	SBVIP029

i Si el teclado del monitor ViP no permite introducir códigos **alfanuméricos**, hacerlo mediante el software ViP Manager.

Direccionamiento de los dispositivos Simplebus

Para que el monitor ViP pueda comunicar con los dispositivos Simplebus conectados a la instalación, es necesario asignar, en los directorios del monitor ViP, las direcciones que se indican en la tabla:

Placa externa n°1 (Función: autoencendido)	SBEXT001	Unidad interna (Función: llamada intercomunicante general)	SBINTxxx
Placa externa n°2 (Función: autoencendido)	SBEXT002	Actuador genérico (Función: mando de actuador genérico)	SBACT255
Centralita secundaria (Función: llamada a la centralita secundaria)	SBCPS007	Actuador con código xxx (Función: mando de actuador con código)	SBACTxxx
Centralita principal (Función: llamada a la centralita principal)	SBCPS008	Módulo cámara genérica (Función: mando de módulo cámara genérica)	SBCAM255
Telefonillo del vigilante (Función: llamada al telefonillo del vigilante)	SBCPS009	Módulo cámara con código xxx (Función: mando de módulo cámara con código)	SBCAMxxx

Procedimientos de restablecimiento

Reinicio con los parámetros de red predefinidos

Este procedimiento permite poner en marcha el artículo con los parámetros de red predefinidos, manteniendo el resto de las configuraciones inalteradas.

- ✓ DIP-Switches en la posición OFF
- Quitar la alimentación al dispositivo
 - Configurar el DIP1 en ON
 - Alimentar el dispositivo
 - Esperar aproximadamente a que transcurran 20-40 segundos, hasta que los ledes parpadeen lentamente de manera alternada (1 s rojo / 1 s verde)
 - Colocar todos los DIP-Switches en OFF
 - » El led verde parpadeará durante 5 segundos.
 - » El dispositivo se pondrá en marcha con los parámetros de red predefinidos.
 - » Cuando se vuelva a poner en marcha, el dispositivo recuperará los parámetros guardados.

Restablecimiento de fábrica

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

- ✓ DIP-Switches en la posición OFF
- Quitar la alimentación al dispositivo
 - Colocar todos los DIP switches en ON
 - Alimentar el dispositivo
 - Esperar aproximadamente a que transcurran 20-40 segundos, hasta que los ledes parpadeen rápidamente de manera alternada (0,1 s rojo / 0,1 s verde)
 - Colocar todos los DIP-Switches en OFF
 - » El led rojo parpadeará durante 5 segundos.
 - » El dispositivo restablecerá todos los parámetros con los valores de fábrica y se pondrá en marcha normalmente.

O art. 20005000 permite utilizar monitores e supervisores domóticos do sistema ViP em sistemas áudio/vídeo Simplebus2. Os monitores/supervisores ViP permitem receber chamadas provenientes do posto externo, realizar chamadas e enviar comandos para dispositivos Simplebus2 (acendimento automático, chamada à central principal e/ou secundária, chamada de intercomunicação, comando actuadores, comando módulos câmaras, etc.); o dispositivo permite ainda a integração com o sistema domótico SimpleHome e a transferência de chamadas de vídeo-intercomunicação na aplicação Comelit. Possui uma porta Ethernet Comelit PoE para a ligação ao monitor ViP e bornes para a ligação ao sistema Simplebus2.

Fig. 1

Relativamente à secção do sistema Simplebus2, o dispositivo deve ser considerado com um monitor Simplebus alimentado separadamente.

1. LED de presença de alimentação

2. Bornes de ligação

- | L | L | Dados da linha Simplebus2
| + | - | Positivo/Negativo de alimentação 12/56 V DC (fornecida por alimentador externo)

⚠ Certificar-se de que a ligação à terra do alimentador está ligada.

3. CV5 Comutador de derivação fecho vídeo (Configuração de fábrica: fechado)

⚠ Fechado caso na linha não esteja presente nenhum monitor Simplebus
Aberto caso na linha estejam presentes monitores Simplebus ligados sucessivamente em cascata

4. DIP-Switch Selector para programar o endereço Simplebus

⚠ É necessário reiniciar o dispositivo sempre que o endereço for alterado!

5. DIP-Switch Selector para realizar os procedimentos de reposição (Consultar "Procedimentos de r.")

6. LED de sinalização

Pisca lentamente	Aceso fixo	Pisca rapidamente
Sistema a iniciar /a actualizar	Linha Simplebus presente Sistema pronto	Linha Simplebus em falta /em curto-circuito

7. CV1 (Configuração de fábrica: fechado)

⚠ Comutador de derivação aberto caso na linha esteja presente pelo menos um monitor Simplebus com o mesmo endereço

8. Porta LAN – Comelit PoE Output – Endereço IP Configuração de fábrica: DHCP

⚠ Estabelecer a ligação ao router ou ao PC apenas com o cabo vermelho Comelit 1449

9. LED de sinalização

Vermelho		Verde		Amarelo
Fixo	Funcionamento normal	Fixo	Funcionamento normal	Presença ligação Ethernet
Intermitente	Consultar "Procedimentos de r."	Intermitente	Consultar "Procedimentos de r."	

Características técnicas

Tensão de alimentação	12 ÷ 56 V DC		
Consumo máximo (mA)	1100 ÷ 450 (Relativamente à tensão de alimentação)		
Corrente máxima fornecida	200mA @12V	400mA @48V	
	300mA @24V	400mA @56V	
Temperatura de funcionamento	-5 ÷ 50°C		
Humidade de funcionamento	5 ÷ 95%		
Dimensões	90 x 70 x 59 mm (4 módulos DIN)		

Funções

O art. 20005000 permite utilizar a função do sistema de vídeo-intercomunicação Comelit, excepto: Transferência de chamada/Intervalo/Intercomunicação selectiva/Alarme.

ⓘ CFP (Chamada campanha externa): Caso no apartamento estejam presentes quer monitores Simplebus quer monitores ViP, ligar o CFP apenas a um monitor Simplebus para receber a chamada em todos os monitores.

Atribuir endereço ao monitor ViP

O endereço de um monitor ViP num sistema Simplebus é o endereço do apartamento precedido por **SBVIP**

Exemplos	Endereço Simplebus	Endereço ViP
Apartamento 1	001	SBVIP001
Apartamento 2	029	SBVIP029

ⓘ Caso o teclado do monitor ViP não permita a introdução de códigos **alfanuméricos**, realizar a operação com o software ViP Manager.

Atribuir endereço a dispositivos Simplebus

Para que o monitor ViP comunique com dispositivos Simplebus ligados ao sistema, é necessário atribuir, nos directórios do monitor ViP, endereços segundo a tabela:

Posto externo n.º1 (Função: Acendimento automático)	SBEXT001	Posto interno (Função: chamada de intercomunicação geral)	SBINTxxx
Posto externo n.º2 (Função: Acendimento automático)	SBEXT002	Actuador geral (Função: comando actuador geral)	SBACT255
Central secundária (Função: chamada para a central secundária)	SBCPS007	Actuador com endereço xxx (Função: comando actuador com endereço)	SBACTxxx
Central principal (Função: chamada para a central principal)	SBCPS008	Módulo câmara geral (Função: comando módulo câmara geral)	SBCAM255
Telefone intercomunicador vigilante (Função: chamada para o telefone intercomunicador do vigilante)	SBCPS009	Módulo câmara com endereço xxx (Função: comando módulo câmara com endereço)	SBCAMxxx

Procedimentos de reposição

Reinício com parâmetros de rede predefinidos

Este procedimento permite executar o artigo com os parâmetros de rede predefinidos, mantendo as restantes configurações inalteradas.

✓ DIP na posição predefinida (OFF)

1. Cortar a alimentação do dispositivo

2. Configurar o DIP1 em ON

3. Alimentar o dispositivo

4. Aguardar cerca de 20-40 segundos, até os LED piscarem lenta e alternadamente (1 seg. vermelho/1 seg. verde)

5. Voltar a colocar todos os DIP em OFF

» O LED verde pisca por 5 segundos.

» O dispositivo inicia com os parâmetros de rede predefinidos.

» No reinício seguinte, o dispositivo recupera os parâmetros guardados.

Reposição de fábrica

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

✓ DIP na posição predefinida (OFF)

1. Cortar a alimentação do dispositivo

2. Configurar todos os DIP em ON

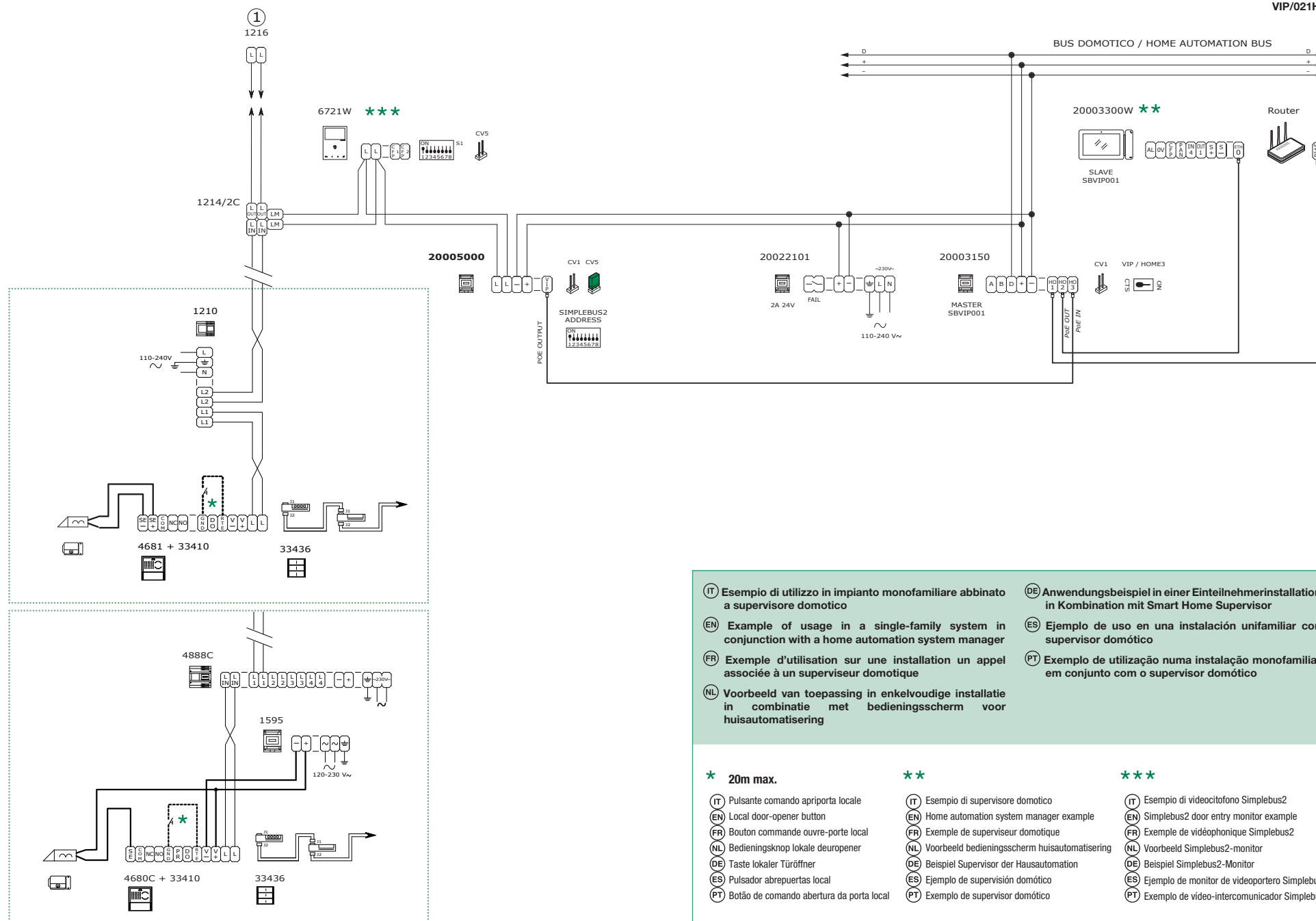
3. Alimentar o dispositivo

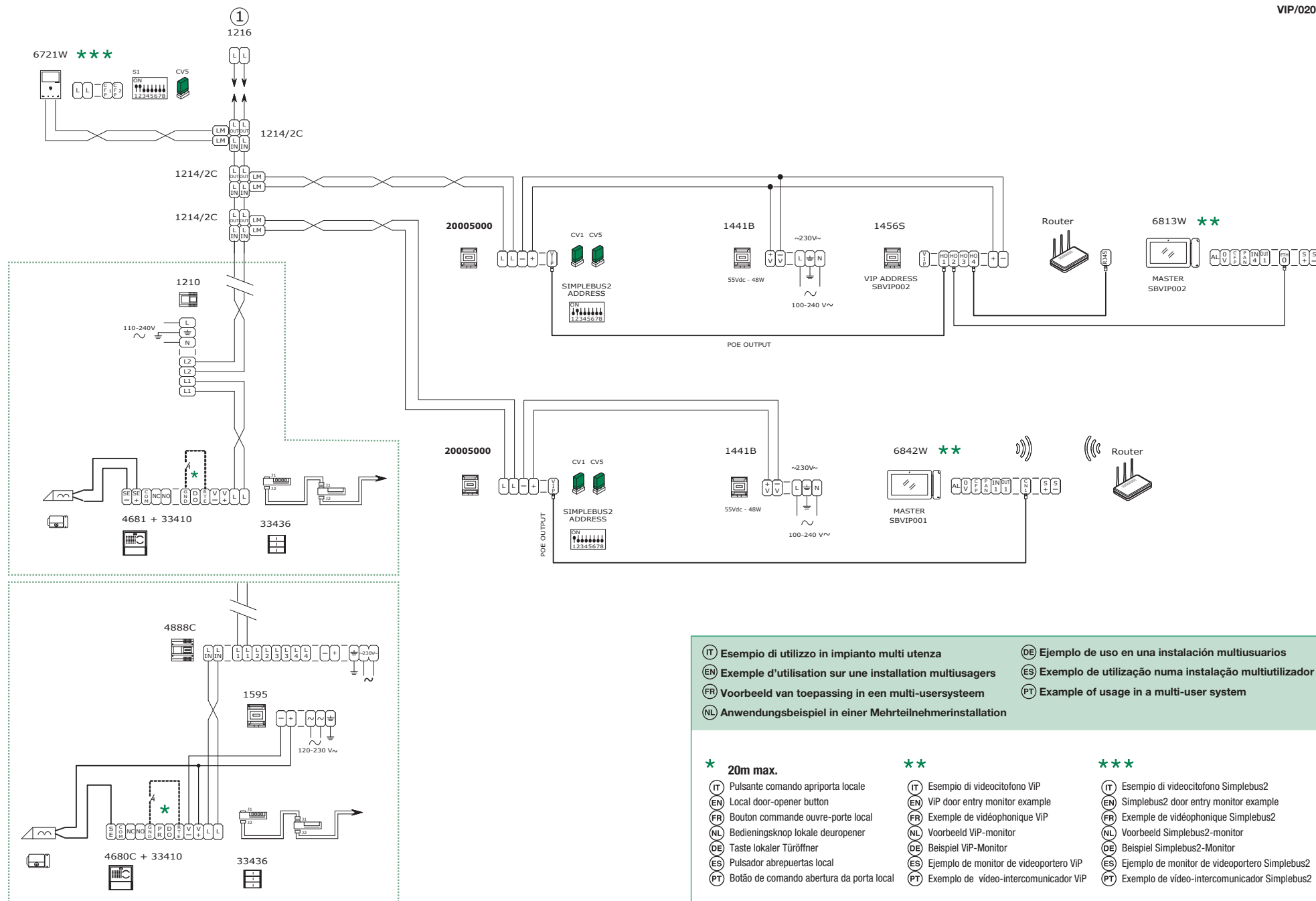
4. Aguardar cerca de 20-40 segundos, até os LED piscarem rápida e alternadamente (0,1 seg. vermelho/0,1 seg. verde)

5. Voltar a colocar todos os DIP em OFF

» O LED vermelho pisca por 5 segundos.

» O dispositivo repõe todos os parâmetros aos valores de fábrica e reiniciará normalmente.





3^a edizione 06/2021
cod. 2G40002778



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

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