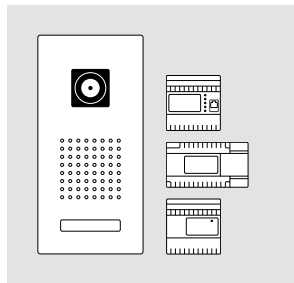


Produktinformation
Vario-Set Smart Gateway
Classic-Set Smart Gateway

Product information
Smart Gateway Vario set
Smart Gateway Classic set

Information produit
Kit Smart Gateway Vario
Kit Smart Gateway Classic



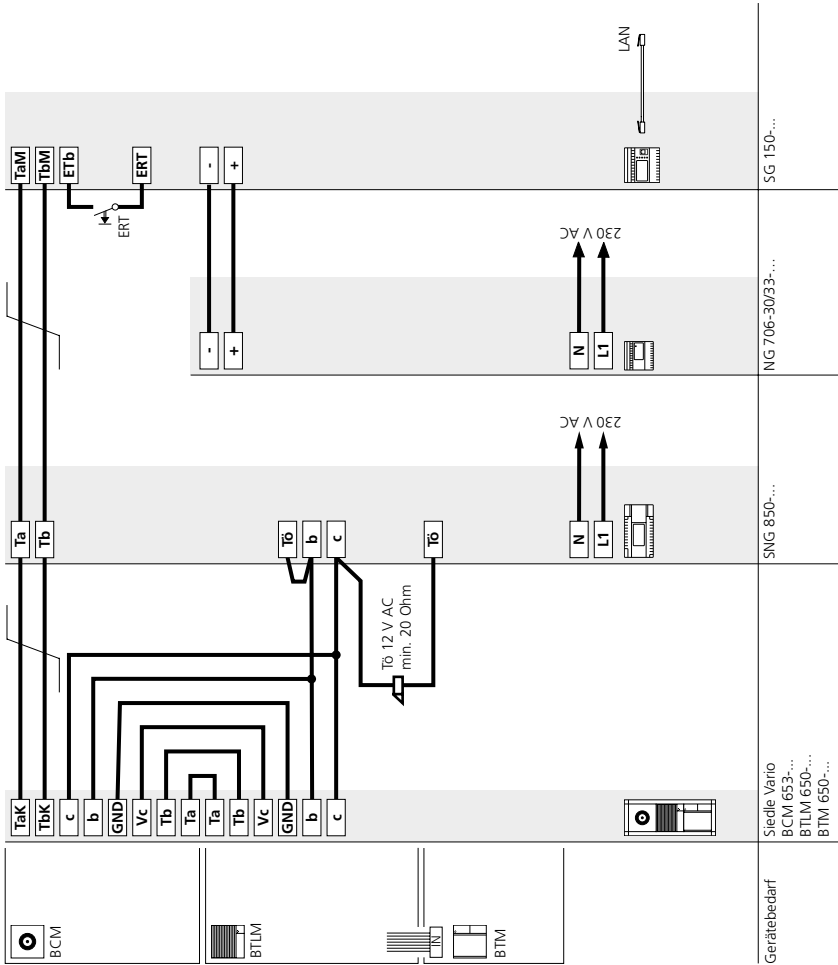
Opuscolo informativo
sul prodotto
Set Vario Smart Gateway
Set Classic Smart Gateway

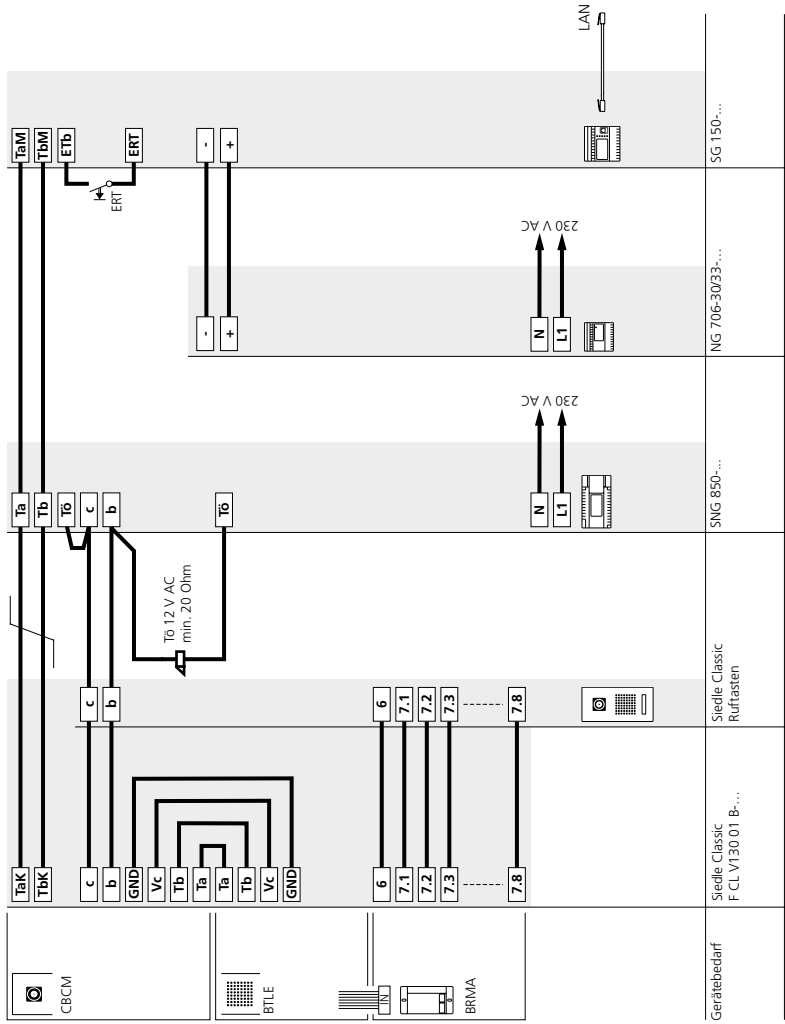
Productinformatie
Vario-set Smart Gateway
Classic-set Smart Gateway

SET VVSG 850-1
SET CLVSG 850-1

Produktinformation
Vario-sæt Smart Gateway
Classic-sæt Smart Gateway

Produktinformation
Vario-set Smart Gateway
Classic-set Smart Gateway





Anwendung

Das Vario-/Classic-Sets Smart Gateway in Bus-Technik beinhaltet alle benötigten Komponenten um den Türruf mit Video auf dem Smartphone entgegen zu nehmen und die Tür zu öffnen.

Leistungsmerkmale SNG 850-...

- 10 Bus-Adressen für die Versorgung der Bus-Teilnehmer
- integrierter Türöffner- und Lichtkontakt
- Programmierung: manuell oder per BPS 650-... (Windows-PC) mit ZBVG 650-... und PRI 602-... USB

Elektrische Spannung



- Einbau, Montage und Servicearbeiten elektrischer Geräte dürfen ausschließlich durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen.

Bei Nichtbeachten besteht die Gefahr schwerer gesundheitlicher Schäden oder Lebensgefahr durch elektrische Stromschläge.

- Betrieb in einer Höhenlage bis 2000 m über dem Meeresspiegel.
- EN 62368-1 beachten!

In der Gebäudeinstallation muss ein allpoliger Netzschalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm vorhanden sein. Das Netzgerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden! Für ausreichende Belüftung ist zu sorgen, insbesondere ist darauf zu achten, dass die Lüftungsschlitze nicht abgedeckt werden.

- Bei Verwendung von Litze als Kabelmaterial sind diese zwingend mit Aderendhülsen zu versehen.

Elektrostatische Aufladung



Durch elektrostatische Aufladung kann bei direktem Kontakt mit der Leiterplatte das Gerät zerstört werden. Vermeiden Sie daher ein direktes Berühren der Leiterplatte.

Lieferumfang SET VVSG 850-1

- BCM 653-... W
- BTLM 650-... W
- BTM 650-... W
- KR 611-3/1-... W
- MR 611-3/1-...
- GU 611-3/1-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- diese Produktinformation

Lieferumfang SET CLVSG 850-1

- F CL V130 01 B-...
- GU CL 06-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- diese Produktinformation

Montage

Montageanleitungen finden sie in den Produktinformationen der einzelnen Geräte.

1 Schaltplan Vario-Set Smart Gateway

2 Schaltplan Classic-Set Smart Gateway

Reichweite

SNG 850-... zur Türstation max. 100 m,
SNG 850-... zum entferntesten Innengerät max. 100 m, bei 0,8 mm Aderdurchmesser.

Klemmenbelegung BCM 653-...

TaK, TbK	In-Home-Bus Kamerazweig
Ta, Tb	In-Home-Bus
Vc, GND	Kameraansteuerung
b, c	Versorgungsspannung 12 V AC

Klemmenbelegung BTLM 650-...

Ta, Tb	In-Home-Bus
b, c	Versorgungsspannung 12 V AC
Tö	Relaiskontakt Türöffner

Klemmenbelegung SG 150-...

TaM, TbM	In-Home-Bus Monitorzweig
+, -	Versorgungsspannung 20-50 V DC
ETb, ERT	Etagenruftaste
S1, S1	potentialfreier Kontakt max. 30 V AC/DC, 2 A
E1, E1	galvanisch getrennt 4-30 V DC, 10 mA
PE, PE	Potentialausgleich LAN

Klemmenbelegung NG 706-30/33-...

L1, N	Netzanschluss
+, -	Ausgangsspannung 30 V DC

Klemmenbelegung SNG 850-...

L1, N	Netzanschluss
Ta, Tb	In-Home-Bus
b, c	Versorgungsspannung 12 V AC
Tö, Tö	Relaiskontakt Türöffner
Li, Li	Relaiskontakt Licht

Inbetriebnahme

Einfache Inbetriebnahme durch Manuelle Programmierung.

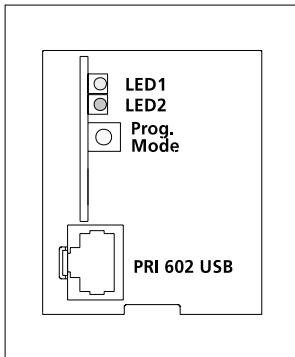
Erweiterbarkeit

Das Set kann durch weitere Komponenten erweitert werden. Der Gesamtaufbau des Sets darf 10 Teilnehmer nicht überschreiten, wobei eine Türstation zwei Teilnehmer belegt.

Technische Daten SNG 850-...

Betriebsspannung:
 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz
 Betriebsstrom: 200 mA
 Ausgangsspannung: 27,5 V DC,
 12 V AC
 Ausgangsstrom: 0,5 A DC, 1 A AC
 Absicherung: Primär Si
 1 T 250 mA L, sekundär kurzschluss-
 fest
 Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A
 Schutzart: IP 30
 Umgebungstemperatur:
 0 °C bis +40 °C
 Teilungseinheit (TE): 9
 Abmessungen (mm) B x H x T:
 162 x 89 x 60

LED-Anzeigen SNG 850-...



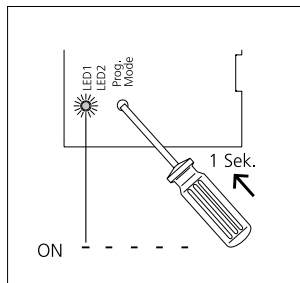
Anzeige LED 1 „Betrieb“

LED blinkt gleichmäßig (Systemhochlauf)	0,3s 0,3s 0,3s 0,3s 0,3s usw.
LED blinkt kurz auf, lange aus (Betriebsanzeige, Anlage in Funktion)	1s 20ms 1s 20ms usw.
LED blinkt kurz an, lange aus (Programmiermodus aktiv)	0,3s 2s 0,3s usw.
LED immer an (Plug+Play Programmierung ist aktiv)	2s usw.

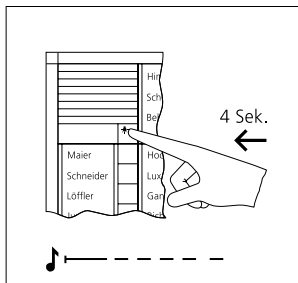
Anzeige LED 2 „Störung“

LED blinkt ungleichmäßig (Mehr als 10 Teilnehmer)	2s 0,3s 0,3s 0,3s usw.
LED blinkt ungleichmäßig Ungeeignetes Gerät im Plug+Play Modus angeschlossen	0,3s 0,3s 0,2s 2s usw.
LED blinkt gleichmäßig Keine Türstation im Plug+Play Modus angeschlossen	2s 2s usw.

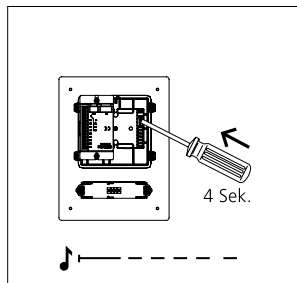
Programmierung



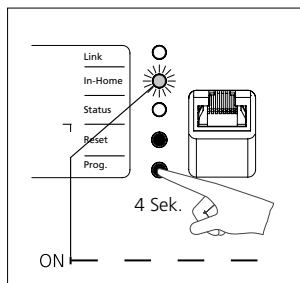
1 Programmiermodus am SNG 850-... aktivieren. Prog.- Mode Taste kurz drücken, die LED 1 blinkt im 2 Sekunden Rhythmus.



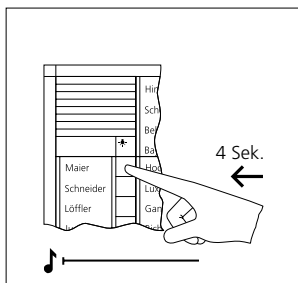
2a An der Türstation die Licht-/ Programmier Taste 4 Sekunden gedrückt halten. Danach ist ein langgezogener Quittungston zu hören, der alle 5 Sekunden kurz wiederholt wird, solange der Programmiermodus aktiv ist.



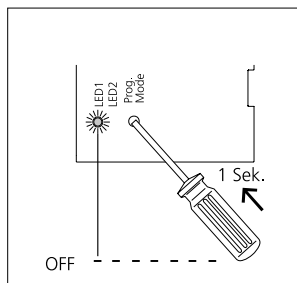
2b An der Türstation die Programmier Taste hinter der Frontplatte 4 Sekunden gedrückt halten. Danach ist ein langgezogener Quittungston zu hören, der alle 5 Sekunden kurz wiederholt wird, solange der Programmiermodus aktiv ist.



3 Prog.-Taste für 4 Sekunden drücken. Danach blinkt die LED In-Home im Sekunden-Rhythmus. Das Smart Gateway ist jetzt im Programmiermodus.



4 An der Türstation die gewünschte Ruftaste für 4 Sekunden gedrückt halten, bis am Set-Lautsprecher ein langgezogener Ton zu hören ist. Die Ruftaste ist jetzt dem Bus-Innengerät zugeordnet.



5 Programmiervorgang beenden, dazu am Set-Netzgerät die Prog.- Mode Taste drücken. Die Ruftaste ist jetzt dem Smart Gateway zugewiesen.

Inbetriebnahme Siedle App

Voraussetzungen:

- Anlage komplett aufgebaut
- Programmierung abgeschlossen
- Laptop und Smart Gateway befinden sich im gleichen Netzwerk
- IP-Adresse des Smart Gateway bekannt

Verwendung von einer App

- 1** Webbrowser öffnen und IP-Adresse des Smart Gateway eingeben.
- 2** Anmeldeseite öffnet sich, Benutzername „**admin**“ und Passwort „**admin**“ eingeben.
- 3** In den Bereich Netzwerk-Teilnehmer, Unterpunkt IP-Teilnehmer einen neuen IP-Teilnehmer anlegen.
- 4** Namen frei vergeben z. B. Benutzer1, den Bus-Adressverweis der vordefiniert ist auswählen und mit weiter bestätigen.
- 5** QR-Code mit der Siedle App scannen oder ausdrucken.
- 6** Die Inbetriebnahme ist abgeschlossen, Browser schließen.

Verwendung von bis zu 6 Apps in einer IP-Gruppe

- 1** Webbrowser öffnen und IP-Adresse des Smart Gateway eingeben.
- 2** Anmeldeseite öffnet sich, Benutzername „**admin**“ und Passwort „**admin**“ eingeben.
- 3** In den Bereich Netzwerk-Teilnehmer, Unterpunkt IP-Teilnehmer einen neuen IP-Teilnehmer anlegen.
- 4** Namen frei vergeben z. B. Benutzer1, den Bus-Adressverweis **nicht** auswählen und mit weiter bestätigen.
- 5** QR-Code mit der Siedle App scannen oder ausdrucken.
- 6** Punkt 3 bis 5 solange wiederholen bis alle Appbenutzer angelegt sind.
- 7** In den Bereich Netzwerk-Teilnehmer, Unterpunkt IP-Gruppen eine neue IP-Gruppe anlegen.
- 8** Namen frei vergeben z. B. Gruppe1, den Bus-Adressverweis* der vordefiniert ist auswählen, die zuvor angelegten IP-Teilnehmer hinzufügen und speichern.
- 9** Die Inbetriebnahme ist abgeschlossen, Browser schließen.

* Sollte der Bus-Adressverweis nicht verfügbar sein, ist er bereits einem anderen IP-Teilnehmer oder IP-Gruppe zugewiesen und muss dort gelöscht werden.

Application

The Smart Gateway Vario/Classic sets in bus technology contain all the components you need to accept a door call with video on your smartphone and open the door.

Performance features SNG 850-...

- 10 bus addresses for supplying the bus users
- Integrated door release and light contact
- Programming: manual or via BPS 650-... (Windows PC) with ZBVG 650-... and PRI 602-... USB

Electrical voltage



- Mounting, installation and servicing work on electrical devices may only be performed by a suitably qualified electrician. Failure to observe this regulation could result in the risk of serious damage to health or fatal injury due to electric shocks.
- Operation at an altitude of up to 2000 m above sea level.
- Observe EN 62368-1! In a building installation, an all-pole mains switch with a contact opening of at least 3 mm must be provided. The device must not be exposed to water drops or sprayed water! Sufficient ventilation must be ensured. Pay particular attention to ensure that ventilation slots are not covered.
- When using stranded cores as cable material, these must be fitted with wire end ferrules without fail.

Electrostatic charging



As a result of electrostatic charging, direct contact with the circuit board can result in destruction of the device. Direct contact with the circuit board must therefore be avoided.

Scope of supply SET VVSG 850-1

- BCM 653-... W
- BTLM 650-... W
- BTM 650-... W
- KR 611-3/1-... W
- MR 611-3/1-...
- GU 611-3/1-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- This product information

Scope of supply SET CLVSG 850-1

- F CL V130 01 B-...
- GU CL 06-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- This product information

Mounting

Mounting instructions can be found in the production information for the individual devices.

1 Smart Gateway Vario set circuit diagram

2 Smart Gateway Classic set circuit diagram

Range

SNG 850-... to door station
max. 100 m,
SNG 850-... to the most remote indoor device max. 100 m, with 0.8 mm core diameter.

Terminal assignment BCM 653-...

TaK, TbK	In-Home bus camera branch
----------	---------------------------

Ta, Tb	In-Home bus
--------	-------------

Vc, GND	Camera actuation
---------	------------------

b, c	Power supply 12 V AC
------	----------------------

Terminal assignment

BTLM 650-...

Ta, Tb	In-Home bus
b, c	Power supply 12 V AC
Tö	Relay contact door release

Terminal assignment SG 150-...

TaM, TbM	In-Home bus monitor branch
+, -	Supply voltage 20–50 V DC
ETb, ERT	Storey call button
S1, S1	Potential-free contact max. 30 V AC/DC, 2 A
E1, E1	galvanically isolated 4–30 V DC, 10 mA
PE, PE	Equipotential bonding LAN

Terminal assignment

NG 706-30/33-...

L1, N	Power connection
+, -	Output voltage 30 V DC

Terminal assignment SNG 850-...

L1, N	Power connection
Ta, Tb	In-Home bus
b, c	Power supply 12 V AC
Tö, Tö	Relay contact door release
Li, Li	Relay contact light

Commissioning

Easy commissioning by means of manual programming.

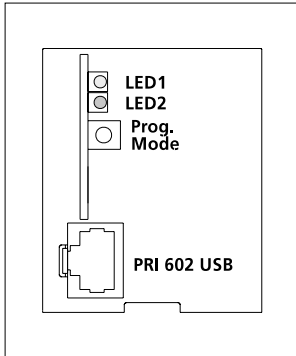
Upgrade capability

The set can be extended with further components. The overall extension of the set must not exceed 10 users, whereby one door station supports two users.

Specifications SNG 850-...

Operating voltage:
 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz
 Operating current: 200 mA
 Output voltage: 27.5 V DC, 12 V AC
 Output current: 0.5 A DC, 1 A AC
 Fusing: Primary fuse 1 T 250 mA L,
 secondary short circuit proof
 Contact type:
 2 n.o. contacts 24 V, 2 A
 Protection system: IP 30
 Ambient temperature:
 0 °C to +40 °C
 Horizontal pitch (HP): 9
 Dimensions (mm) W x H x D:
 162 x 89 x 60

LED displays SNG 850-...



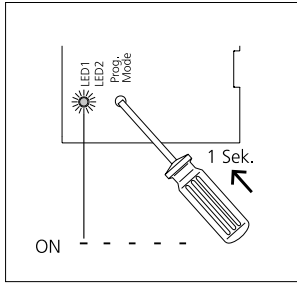
Display LED 1 "Operation"

LED flashes evenly (System ramp-up)	0,3s 0,3s 0,3s 0,3s 0,3s etc.
LED flashes short on, long off (Operation display, system is functional)	1s 20ms 1s 20ms etc.
LED flashes short on, long off (Programming mode active)	0,3s 2s 0,3s etc.
LED remains alight (Plug+Play programming is active)	2s

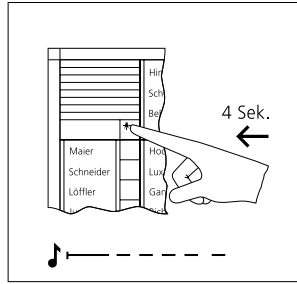
Display LED 2 "Fault"

LED flashes unevenly (More than 10 users)	2s 0,3s 0,3s 0,3s etc.
LED flashes unevenly Unsuitable device connected in Plug+Play mode	0,3s 0,3s 0,2s 2s etc.
LED flashes evenly No door station connected in Plug+Play mode	2s 2s etc.

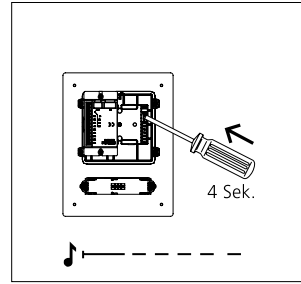
Programming



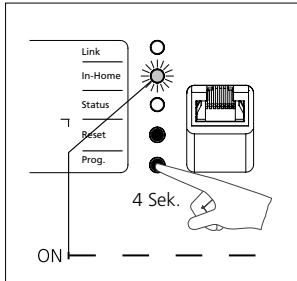
1 Activate the programming mode on the SNG 850-... Briefly press the programming mode button, LED 1 flashes every 2 seconds.



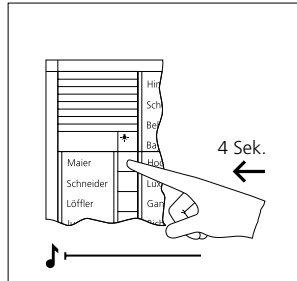
2a At the door station, hold down the light/programming button for 4 seconds. A protracted acknowledgement tone is then audible which is repeated every 5 seconds as long as the programming mode remains active.



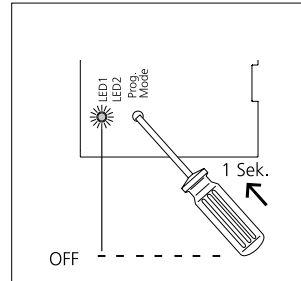
2b On the door station, press and hold the programming button behind the front panel for 4 seconds. A sustained acknowledgement tone will sound, which briefly repeats every 5 seconds while programming mode is active.



3 Press the programming button for 4 seconds. The In-Home LED then flashes in a one-second rhythm. The Smart Gateway is now in the programming mode.



4 On the door station, press and hold the desired call button for 4 seconds until a sustained tone can be heard from the door loudspeaker. The call button is now assigned to the bus indoor device.



5 End the programming process by pressing the programming mode button on the set line rectifier. The call button is now assigned to the Smart Gateway.

Commissioning Siedle App

Conditions:

- System fully set up
- Programming complete
- Laptop and Smart Gateway are in the same network
- IP address of the Smart Gateway is known

Using one app

- 1** Open your web browser and enter the Smart Gateway's IP address.
- 2** The login page appears. Enter the username **"admin"** and the password **"admin"**.
- 3** Create a new IP user in the Network users area, under IP users.
- 4** Assign a name freely, e.g. User1, select the bus address reference which is pre-defined and click Next to confirm.
- 5** Scan the QR code with the Siedle app or print it out.
- 6** Commissioning is complete. Close the browser.

Using up to 6 apps in an IP group

- 1** Open your web browser and enter the Smart Gateway's IP address.
- 2** The login page appears. Enter the username **"admin"** and the password **"admin"**.
- 3** Create a new IP user in the Network users area, under IP users.
- 4** Assign a name freely, e.g. User1, do not select the bus address reference and click Next to confirm.
- 5** Scan the QR code with the Siedle app or print it out.
- 6** Repeat points 3 to 5 until all app users have been created.
- 7** Create a new IP group in the Network users area, under IP groups.
- 8** Assign a name freely, e.g. Group1, select the bus address reference* which is pre-defined, add the IP users created previously and save.
- 9** Commissioning is complete. Close the browser.

* If the bus address reference is not available, it is already assigned to another IP user or IP group and must be deleted there.

Application

Le kit Vario/Classic de la Smart Gateway en technique bus contient tous les composants nécessaires pour recevoir l'appel de porte avec vidéo sur le smartphone et pour ouvrir la porte.

Caractéristiques fonctionnelles SNG 850-...

- 10 adresses bus pour l'alimentation des postes bus
- Contact gâche et lumière intégrés
- Programmation : manuelle ou via BPS 650-... (PC Windows) avec ZBVG 650-... et PRI 602-... USB

Tension électrique



• L'installation, le montage et l'entretien d'appareils électriques ne doivent être réalisés que par un spécialiste en électricité. Le fait de ne pas respecter cette consigne expose à un danger de mort par décharges électriques.

- Exploitation à une altitude allant jusqu'à 2 000 m au-dessus du niveau de la mer.
- Respecter la norme EN 62368-1! Un interrupteur général bipolaire, avec une distance de contact ouvert de 3 mm au minimum, doit être présent dans l'installation du bâtiment. L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau ou aux projections d'eau! Prévoir une ventilation suffisante et veiller en particulier à ne pas masquer les fentes d'aération.
- Si l'on utilise des torons à titre de câbles, ceux-ci doivent impérativement être munis d'embouts.

Charge électrostatique



La charge électrostatique peut détruire l'appareil en cas de contact direct avec la carte de circuits imprimés. Évitez par conséquent

tout contact direct avec la carte de circuits imprimés.

Etendue de la fourniture

SET VVSG 850-1

- BCM 653-... W
- BTLM 650-... W
- BTM 650-... W
- KR 611-3/1-... W
- MR 611-3/1-...
- GU 611-3/1-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- La présente information produit

Etendue de la fourniture

SET CLVSG 850-1

- F CL V130 01 B-...
- GU CL 06-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- La présente information produit

Montage

Les notices d'installation se trouvent dans les informations produits des différents appareils.

1 Schéma de câblage du kit Smart Gateway Vario

2 Schéma de câblage du kit Smart Gateway Classic

Portée

SNG 850-... vers la platine de rue max. 100 m,
SNG 850-... vers l'appareil intérieur le plus éloigné max. 100 m, pour un diamètre de fil de 0,8 mm.

Implantation des bornes

BCM 653-...

TaK, TbK	Bus In-Home caméra
----------	-----------------------

Ta, Tb	Bus In-Home
--------	-------------

Vc, GND	Commande de la caméra
---------	-----------------------

b, c	Tension d'alimentation 12 V AC
------	-----------------------------------

Implantation des bornes

BTLM 650-...

Ta, Tb	Bus In-Home
b, c	Tension d'alimentation 12 V AC
Tö	Contact de relais gâche

Implantation des bornes

SG 150-...

TaM, TbM	Bus In-Home branche moniteur
+, -	Tension d'alimentation 20-50 V DC

ETb, ERT	Touche d'appel d'étage
----------	------------------------

S1, S1	contact sans potentiel max. 30 V AC/DC, 2 A
--------	--

E1, E1	isolée galvaniquement 4-30 V DC, 10 mA
--------	---

PE, PE	Équilibre de potentiel LAN
--------	-------------------------------

Implantation des bornes

NG 706-30/33-...

L1, N	Raccordement au secteur
-------	----------------------------

+, -	Tension de sortie 30 V DC
------	------------------------------

Implantation des bornes

SNG 850-...

L1, N	Raccordement au secteur
-------	-------------------------

Ta, Tb	Bus In-Home
--------	-------------

b, c	Tension d'alimentation 12 V AC
------	-----------------------------------

Tö, Tö	Contact de relais gâche
--------	-------------------------

Li, Li	Contact de relais lumière
--------	---------------------------

Mise en service

Mise en service facile par programmation manuelle.

Extensibilité

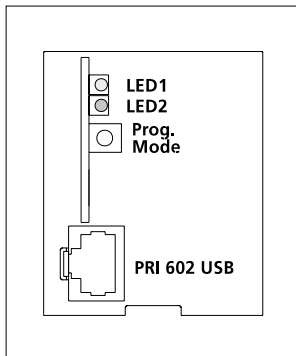
Le kit peut être complété par d'autres composants. L'installation complète du kit ne doit pas dépasser 10 postes tout en sachant qu'une platine de rue occupe deux postes.

Caractéristiques techniques

SNG 850-...

Tension d'entrée :
230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz
Courant de service : 200 mA
Tension de sortie : 27,5 V DC,
12 V AC
Courant de sortie : 0,5 A DC,
1 A AC
Protection : Primaire Si
1 T 250 mA L, secondaire résistant
aux courts-circuits
Type de contact :
2 contacts de travail 24 V, 2 A
Indice de protection : IP 30
Température ambiante :
0 °C à +40 °C
Unité de Division (UD) : 9
Dimensions (mm) l x H x P :
162 x 89 x 60

Affichages à LED SNG 850-...



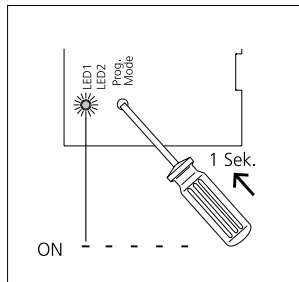
Affichage LED 1 "Fonctionnement"

La LED clignote régulièrement (Montée en vitesse du système)	0,3s 0,3s 0,3s 0,3s 0,3s etc.
La LED s'allume brièvement, reste longtemps éteinte (Affichage du fonctionnement, installation en fonction)	1s 20ms 1s 20ms etc.
La LED s'allume brièvement, reste longtemps éteinte (Mode programmation actif)	0,3s 2s 0,3s etc.
LED éclairée en permanence (La programmation Plug+Play est active)	████████████████████

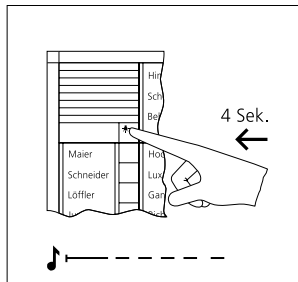
Affichage LED 2 "Anomalie"

La LED clignote irrégulièrement (Plus de 10 abonnés)	2s 0,3s 0,3s 0,3s etc.
La LED clignote irrégulièrement Appareil inapproprié raccordé en mode Plug+Play	0,3s 0,3s 0,2s 2s etc.
La LED clignote régulièrement Pas de platine de rue raccordée en mode Plug+Play	2s 2s etc.

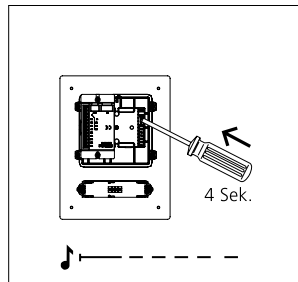
Programmation



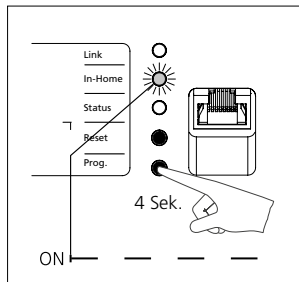
1 Activer le mode programmation sur le SNG 850-... Appuyer brièvement sur la touche mode prog., la LED 1 clignote toutes les 2 secondes.



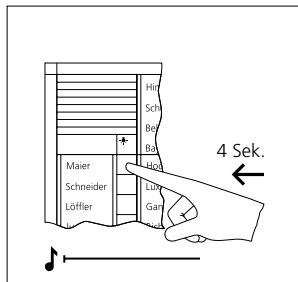
2a Sur la platine de rue, maintenir la touche lumière/programmation appuyée pendant 4 secondes. On perçoit ensuite une tonalité d'acquiescement longue qui revient toutes les 5 secondes brièvement, tant que le mode programmation est actif.



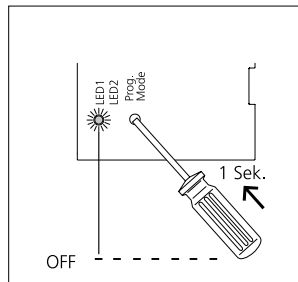
2b Appuyer sur la touche de programmation se trouvant derrière la façade de la platine de rue et la maintenir enfoncée pendant 4 secondes. Une longue tonalité d'acquiescement retentit ensuite et se répète brièvement toutes les 5 secondes, tant que le mode programmation est actif.



3 Appuyer sur la touche prog. pendant 4 secondes. La LED In-Home clignote ensuite toutes les secondes. La Smart Gateway est à présent en mode de programmation.



4 Sur la platine de rue, appuyer sur la touche d'appel souhaitée pendant 4 secondes, jusqu'à ce que l'on entende une tonalité longue sur le haut-parleur de porte. La touche d'appel est maintenant affectée à l'appareil intérieur bus.



5 Pour mettre fin au processus de programmation, appuyer sur la touche mode prog. du bloc d'alimentation du kit. La touche d'appel est maintenant affectée à la Smart Gateway.

Mise en service Siedle App

Conditions préalables:

- Installation entièrement assemblée
- Programmation terminée
- L'ordinateur portable et la Smart Gateway se trouvent dans le même réseau
- Adresse IP de la Smart Gateway connue

Utilisation d'une application

- 1** Ouvrir le navigateur Web et saisir l'adresse IP de la Smart Gateway.
- 2** La page de connexion s'ouvre, saisir l'identifiant "**admin**" et le mot de passe "**admin**".
- 3** Créer un nouveau poste IP dans le sous-menu Postes IP de la zone Postes du réseau.
- 4** Attribuer un nom quelconque, par ex. Utilisateur1, sélectionner la référence d'adresse bus prédéfinie et confirmer avec Continuer.
- 5** Scanner ou imprimer le code QR à l'aide de l'application Siedle.
- 6** La mise en service est terminée, fermer le navigateur.

Utilisation de jusqu'à 6 applications dans un groupe IP

- 1** Ouvrir le navigateur Web et saisir l'adresse IP de la Smart Gateway.
- 2** La page de connexion s'ouvre, saisir l'identifiant "**admin**" et le mot de passe "**admin**".
- 3** Créer un nouveau poste IP dans le sous-menu Postes IP de la zone Postes du réseau.
- 4** Attribuer un nom quelconque, par ex. Utilisateur1, ne pas sélectionner la référence d'adresse bus et confirmer avec Continuer.
- 5** Scanner ou imprimer le code QR à l'aide de l'application Siedle.
- 6** Répéter les points 3 à 5 jusqu'à ce que tous les utilisateurs de l'application soient créés.
- 7** Créer un nouveau groupe IP dans le sous-menu Groupes IP de la zone Postes du réseau.
- 8** Attribuer un nom quelconque, par ex. Groupe1, sélectionner la référence d'adresse bus* prédéfinie, ajouter et enregistrer les postes IP précédemment créés.
- 9** La mise en service est terminée, fermer le navigateur.

* Si la référence de l'adresse bus n'est pas disponible, c'est qu'elle est déjà affectée à un autre poste IP ou groupe IP et qu'elle doit être supprimée.

Impiego

Il set Vario/Classic Smart Gateway nel sistema bus contiene tutti i componenti necessari per ricevere la chiamata dal posto esterno con relativa immagine e aprire la porta, tutto sullo smartphone.

Prestazioni SNG 850-...

- 10 indirizzi bus per l'alimentazione degli utenti bus
- Contatto apriporta e contatto luce integrati
- Programmazione: manuale o tramite BPS 650-... (PC Windows) con ZBVG 650-... e PRI 602-... USB

Tensione elettrica



- Gli interventi di installazione, montaggio e assistenza degli apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da elettricisti specializzati. In caso di mancato rispetto di questa avvertenza sussiste il pericolo di gravi danni per la salute o di morte per folgorazione elettrica.
- Funzionamento ad un'altezza fino a 2000 m sul livello del mare.
- Rispettare la norma EN 62368-1! Nell'impianto dell'edificio deve essere previsto un interruttore di rete onnipolare con un'apertura di contatto di almeno 3 mm. L'apparecchio non deve essere esposto a stitlicidio o spruzzi d'acqua! Occorre garantire una sufficiente ventilazione, accertrandosi in particolare che la feritoia di aerazione non venga coperta.
- Se come cavi si utilizzano cavetti, occorre dotarli assolutamente di guaine per estremità di fili.

Carica elettrostatica



In caso di contatto diretto con il circuito stampato, l'apparecchio può subire danni irreparabili a causa della carica elettrostatica. Evitare quindi di toccare direttamente il circuito stampato.

Kit di fornitura SET VVSG 850-1

- BCM 653-... W
- BTLM 650-... W
- BTM 650-... W
- KR 611-3/1-... W
- MR 611-3/1-...
- GU 611-3/1-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- Il presente opuscolo informativo sul prodotto

Kit di fornitura SET CLVSG 850-1

- F CL V130 01 B-...
- GU CL 06-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- Il presente opuscolo informativo sul prodotto

Montaggio

Le istruzioni di montaggio sono incluse nell'opuscolo informativo sul prodotto allegato a ciascun apparecchio.

1 Schema elettrico Set Vario Smart Gateway

2 Schema elettrico Set Classic Smart Gateway

Raggio d'azione

SNG 850-... per il posto esterno max. 100 m, Distanza fra l'SNG 850-... e l'apparecchio interno più lontano max. 100 m, con fili dal diametro di 0,8 mm.

Assegnazione dei morsetti BCM 653-...

TaK, TbK	In-Home-Bus derivazione della telecamera
Ta, Tb	In-Home-Bus
Vc, GND	Comando telecamera
b, c	Tensione di alimentazione 12 V AC

Assegnazione dei morsetti BTLM 650-...

Ta, Tb	In-Home-Bus
b, c	Tensione di alimentazione 12 V AC
Tö	Contatto a relè apriporta

Assegnazione dei morsetti SG 150-...

TaM, TbM	In-Home-Bus derivazione del monitor
+ , -	Tensione di alimentazione 20-50 V DC
ETb, ERT	Tasto di chiamata dal piano
S1, S1	contatto a potenziale zero max. 30 V AC/DC, 2 A
E1, E1	galvanicamente separato 4-30 V DC, 10 mA
PE, PE	Compensazione del potenziale LAN

Assegnazione dei morsetti NG 706-30/33-...

L1, N	Allacciamento alla rete
+ , -	Tensione di uscita 30 V DC

Assegnazione dei morsetti SNG 850-...

L1, N	Allacciamento alla rete
Ta, Tb	In-Home-Bus
b, c	Tensione di alimentazione 12 V AC
Tö, Tö	Contatto a relè apriporta
Li, Li	Contatto a relè luce

Messa in funzione

Facile messa in funzione grazie alla programmazione manuale.

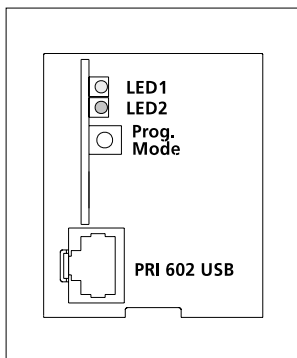
Estendibilità

Il set può essere esteso con ulteriori componenti. L'estensione totale del set non deve superare 10 utenti, tenendo conto che un posto esterno occupa due utenti.

Dati tecnici SNG 850-...

Tensione d'esercizio: 230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz
Corrente d'esercizio: 200 mA
Tensione di uscita: 27,5 V DC, 12 V AC
Corrente iniziale: 0,5 A DC, 1 A AC
Protezione: Lato primario Si 1
T 250 mA L, lato secondario protetto da cortocircuito
Tipo di contatto: 2 contatti normalmente aperti, 24 V, 2 A
Tipo di protezione: IP 30
Temperatura ambiente: da 0 °C a +40 °C
Unità di modulare: 9
Dimensioni (mm) Larg. x Alt. x Prof.: 162 x 89 x 60

Indicatori LED SNG 850-...



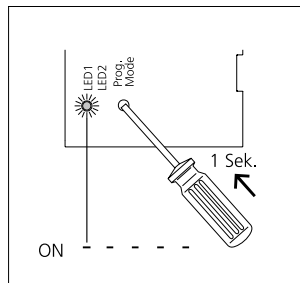
Indicatore LED 1 "funzionamento"

Il LED lampeggia uniformemente (lancio del sistema)	0,3s 0,3s 0,3s 0,3s 0,3s ecc.
Il LED lampeggia brevemente acceso, a lungo spento (indicatore di funzionamento, impianto in funzione)	1s 20ms 1s 20ms ecc.
Il LED lampeggia brevemente acceso, a lungo spento (modalità programmazione attiva)	0,3s 2s 0,3s ecc.
LED sempre acceso (programmazione Plug+Play attiva)	2s

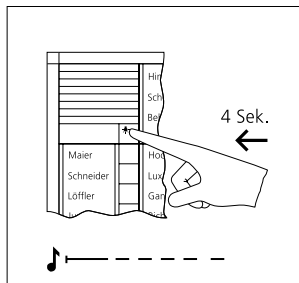
Indicatore LED 2 "anomalia"

Il LED lampeggia non uniformemente (più di 10 utenti)	2s 0,3s 0,3s 0,3s ecc.
Il LED lampeggia uniformemente Apparecchio inadeguato collegato in modalità Plug+Play	0,3s 0,3s 0,2s 2s ecc.
Il LED lampeggia uniformemente Nessun posto esterno collegato in modalità Plug+Play	2s 2s ecc.

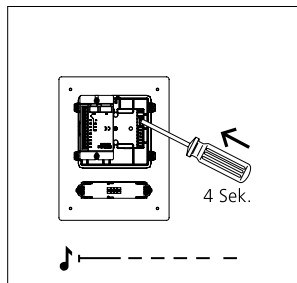
Programmazione



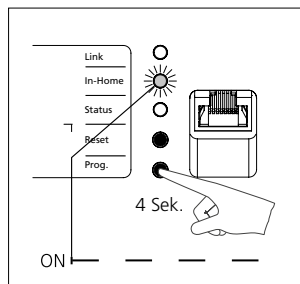
1 Attivare la modalità programmazione sull'SNG 850-... Premere brevemente il tasto Prog.- Mode; il LED 1 lampeggia ad intervalli di 2 secondi.



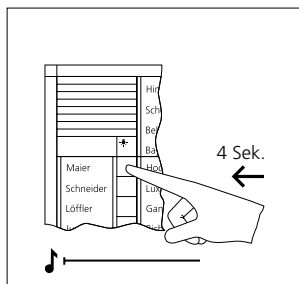
2a Sul posto esterno tenere premuto il tasto di programmazione/luce per 4 secondi. Si sente quindi un suono di conferma prolungato, che viene ripetuto brevemente ogni 5 secondi, finché la modalità programmazione rimane attiva.



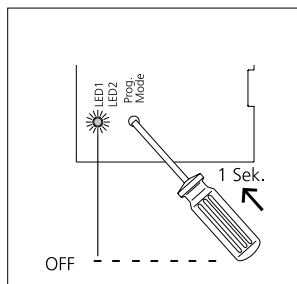
2b Sul posto esterno tenere premuto il tasto di programmazione dietro il frontalino per 4 secondi. Successivamente si sente un suono di conferma prolungato, che si ripete brevemente ogni 5 secondi finché è attiva la modalità programmazione.



3 Premere il tasto Prog.-Mode per 4 secondi. A questo punto, il LED In-Home lampeggia ad intervalli di un secondo. Lo Smart Gateway si trova ora in modalità programmazione.



4 Sul posto esterno tenere premuto il tasto di chiamata desiderato per 4 secondi, finché non si sente un suono prolungato sul portier. Il tasto di chiamata è ora assegnato all'apparecchio interno bus.



5 Terminare la procedura di programmazione premendo il tasto set. Il tasto di chiamata è ora assegnato allo Smart Gateway.

Messa in funzione Siedle App

Premesse:

- Impianto completamente montato
- Programmazione terminata
- Il laptop e lo Smart Gateway si trovano nella stessa rete
- Indirizzo IP dello Smart Gateway noto

Utilizzo di una app

- 1** Aprire il web browser e inserire l'indirizzo IP dello Smart Gateway.
- 2** Si apre la pagina di registrazione dove inserire il nome utente **"admin"** e la password **"admin"**.
- 3** Nella sezione Utenti di rete, sotto voce Utenti IP, inserire un nuovo utente IP.
- 4** Assegnare un nome a piacere, ad es. Utente 1, selezionare il riferimento di indirizzo bus predefinito e confermare con Avanti.
- 5** Scansionare il codice QR con la Siedle App oppure stamparlo.
- 6** La messa in funzione è così terminata, quindi si può chiudere il browser.

Utilizzo di un numero massimo di

6 app in un gruppo IP

- 1** Aprire il web browser e inserire l'indirizzo IP dello Smart Gateway.
- 2** Si apre la pagina di registrazione dove inserire il nome utente **"admin"** e la password **"admin"**.
- 3** Nella sezione Utenti di rete, sotto voce Utenti IP, inserire un nuovo utente IP.
- 4** Assegnare un nome a piacere, ad es. Utente 1, non selezionare il riferimento di indirizzo bus e confermare con Avanti.
- 5** Scansionare il codice QR con la Siedle App oppure stamparlo.
- 6** Ripetere i punti dal 3 al 5 il numero di volte necessario per creare tutti gli utenti della app.
- 7** Nella sezione Utenti di rete, sotto voce Gruppi IP, creare un nuovo utente IP.
- 8** Assegnare un nome a piacere, ad es. Gruppo 1, selezionare il riferimento di indirizzo bus* predefinito, aggiungere l'utente IP precedentemente creato e salvare.
- 9** La messa in funzione è così terminata, quindi si può chiudere il browser.

* Qualora non fosse disponibile il riferimento di indirizzo bus, significa che è assegnato ad un altro utente IP o gruppo IP e che tale assegnazione deve essere cancellata.

Toepassing

De Vario-/Classic-Sets Smart Gateway in Bus-Techniek bevat alle benodigde componenten om de deuroproep met video op de Smartphone aan te nemen en de deur te openen.

Prestatiekenmerken SNG 850-...

- 10 bus adressen voor de verzorging van de bus-toestellen
- geïntegreerd deuropener- en lichtcontact
- programmering: handmatig of via BPS 650-... (Windows-PC) met ZBVG 650-... en PRI 602-... USB

Elektrische spanning



- Inbouw, montage en onderhoudswerkzaamheden aan elektrische apparaten mogen uitsluitend door een elektro-vakman worden uitgevoerd. Bij het niet opletten bestaat het gevaar op zware schade aan de gezondheid of levensgevaar door elektrische schokken.
- Gebruik op een hoogteniveau tot maximaal 2000 m boven de zeespiegel.
- EN 62368-1 naleven! In de installatie in het gebouw dient een alpolige netschakelaar met een contactopening van minimaal 3 mm beschikbaar te zijn. Het apparaat mag niet aan drup- of spuitwater worden blootgesteld! Er dient te worden gezorgd voor toereikende beluchting, in het bijzonder dient te worden gezorgd dat de beluchtingsleuven niet worden afgedekt.
- Bij gebruik van kabelstrengen als kabelmaterialen dienen deze dwingend te worden voorzien van adereindhulzen.

Elektrostatische lading



Door elektrostatische lading kan bij een direct contact met de printplaat het apparaat worden vernietigd. Vermijdt u daarom het direct aanraken van de printplaat.

Leveringsomvang

SET VVSG 850-1

- BCM 653-... W
- BTLM 650-... W
- BTM 650-... W
- KR 611-3/1-... W
- MR 611-3/1-...
- GU 611-3/1-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- Deze productinformatie

Leveringsomvang

SET CLVSG 850-1

- F CL V130 01 B-...
- GU CL 06-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150 -...
- SNG 850-...
- Deze productinformatie

Montage

Montage handleidingen vindt u in de productinformatie van de individuele apparaten.

1 Schema Vario-Set Smart Gateway

2 Schema Classic-Set Smart Gateway

Reikwijdte

SNG 850-... naar het deurstation max. 100 m,
SNG 850-... naar het verste binnen-apparaat max. 100 m, bij 0,8 mm aderdoorsnede.

Klemmenindeling BCM 653-...

TaK, TbK	In-Home-Bus cameratak
----------	-----------------------

Ta, Tb	In-Home-Bus
--------	-------------

Vc, GND	Camera-aansturing
---------	-------------------

b, c	Verzorgingsspanning 12 V AC
------	--------------------------------

Klemmenindeling BTLM 650-...

Ta, Tb	In-Home-Bus
--------	-------------

b, c	Verzorgingsspanning 12 V AC
------	--------------------------------

Tö	Relaiscontact deuropener
----	-----------------------------

Klemmenindeling SG 150-...

TaM, TbM	In-Home-Bus monitortak
----------	---------------------------

+, -	Verzorgingsspanning 20–50 V DC
------	-----------------------------------

ETb, ERT	Etage-oproepstoets
----------	--------------------

S1, S1	potentiaalvrij contact max. 30 V AC/DC, 2 A
--------	--

E1, E1	galvanisch gescheiden 4–30 V DC, 10 mA
--------	---

PE, PE	Potentiaalvereffening LAN
--------	------------------------------

Klemmenindeling

NG 706-30/33-...

L1, N	Netaansluiting
-------	----------------

+, -	Uitgangsspanning 30 V DC
------	-----------------------------

Klemmenindeling SNG 850-...

L1, N	Netaansluiting
-------	----------------

Ta, Tb	In-Home-Bus
--------	-------------

b, c	Verzorgingsspanning 12 V AC
------	--------------------------------

Tö, Tö	Relaiscontact deuropener
--------	--------------------------

Li, Li	Relaiscontact licht
--------	---------------------

Ingebruikname

Eenvoudige ingebruikname door handmatige programmering.

Uitbreidbaarheid

De set kan door verdere componenten worden uitgebreid. De gehele uitbouw van de set mag het aantal van 10 deelnemers niet overschrijden, waarbij een deurstation twee deelnemers inneemt.

Technische gegevens SNG 850-...

Gebruiksspanning:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Gebruiksstroom: 200 mA

Uitgangsspanning: 27,5 V DC,
12 V AC

Uitgangsstroom: 0,5 A DC, 1 A AC

Beveiliging: Primair Si 1 T 250 mA L,
secundair kortsluitingvast

Contacttype: 2 sluiters 24 V, 2 A

Beschermingsklasse: IP 30

Omgevingstemperatuur:

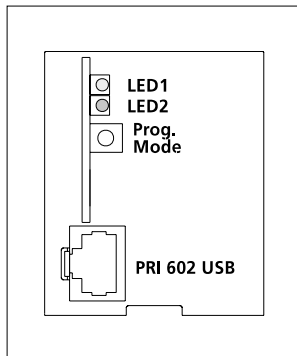
0 °C tot +40 °C

Verdelingseenheid (TE): 9

Afmetingen (mm) B x H x D:

162 x 89 x 60

LED weergaven SNG 850-...



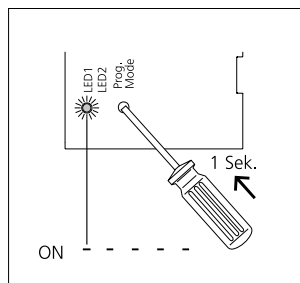
Weergave LED 1 „Gebruik“

LED knippert gelijkmatig (Opstarten van het systeem)	0,3s 0,3s 0,3s 0,3s 0,3s enz.
LED knippert kort aan, lang uit (Gebruiksweergave, apparaat in gebruik)	1s 20ms 1s 20ms enz.
LED knippert kort aan, lang uit (Programmeermode actief)	0,3s 2s 0,3s enz.
LED altijd aan (Plug+Play programmering is actief)	2s enz.

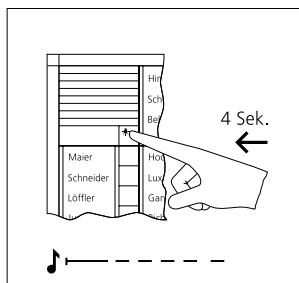
Weergave LED 2 „Storing“

LED knippert ongelijkmatig (Meer dan 10 toestellen)	2s 0,3s 0,3s 0,3s enz.
LED knippert ongelijkmatig Ongeschikt apparaat in Plug+Play mode aangesloten	0,3s 0,3s 0,2s 2s enz.
LED knippert gelijkmatig Geen deurstation in Plug+Play mode aangesloten	2s 2s enz.

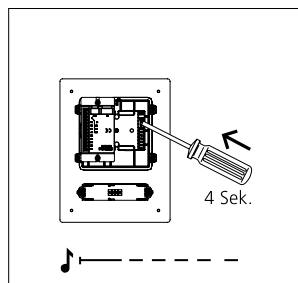
Programmering



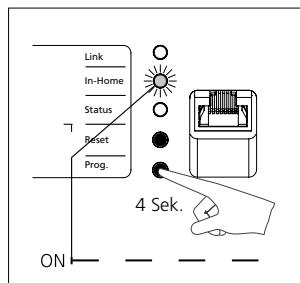
1 Programmeermode op de SNG 850-... activeren. Prog.Mode toets kort drukken, de LED 1 knippert in een ritme van 2 seconden.



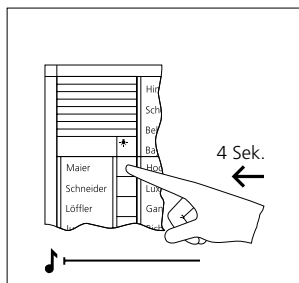
2a Op het deurstation de licht-/programmeertoets gedurende 4 seconden ingedrukt houden. Daarna is een lange bevestigingstoon te horen, die iedere 5 seconden kort wordt herhaald, zolang programmeermode actief is.



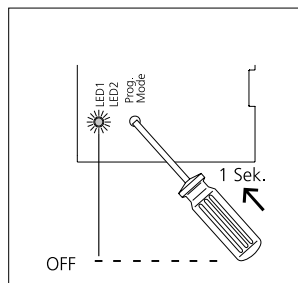
2b Op het deurstation de programmeertoets achter het frontpaneel 4 seconden ingedrukt houden. Daarna is een lange bevestigingstoon te horen, die iedere 5 seconden kort wordt herhaald, zolang de programmeermode actief is.



3 Progr.toets gedurende 4 seconden indrukken. Daarna knippert de LED In-Home in het seconde-ritme. De Smart Gateway is nu in de programmeermode.



4 Op het deurstation de gewenste oproeptoets gedurende 4 seconden ingedrukt houden, tot op de deurluidspreker een langdurige toon te horen is. De oproeptoets is nu aan het bus-binnenapparaat toegewezen.



5 Programmeerprocedure beëindigen, daarvoor op de set-netvoeding de prog.mode toets drukken. De oproeptoets is nu aan de Smart Gateway toegewezen.

Ingebruikname Siedle App

Voorwaarden:

- Installatie volledig opgebouwd
- Programmering afgesloten
- Laptop en Smart Gateway bevinden zich in hetzelfde netwerk
- IP adres van de Smart Gateway bekend

Gebruik van een App

- 1** Webbrowser openen en IP adres van de Smart Gateway invoeren.
- 2** Aanmeldpagina opent, gebruikersnaam „**admin**” en wachtwoord „**admin**” invoeren.
- 3** In het bereik netwerk-deelnemers, item IP deelnemers een nieuwe IP deelnemer aanmaken.
- 4** Naam vrij afgeven, bijv. Gebruiker1, de Bus-adresverwijzing die is voorgedefinieerd kiezen en met Verder bevestigen.
- 5** QR code met de Siedle App scannen of afdrukken.
- 6** De ingebruikname is afgesloten, browser sluiten.

Gebruik van tot maximaal 6 Apps in een IP groep

- 1** Webbrowser openen en IP adres van de Smart Gateway invoeren.
- 2** Aanmeldpagina opent, gebruikersnaam „**admin**” en wachtwoord „**admin**” invoeren.
- 3** In het bereik netwerk-deelnemers, item IP deelnemers een nieuwe IP deelnemer aanmaken.
- 4** Naam vrij afgeven, bijv. Gebruiker1, de Bus-adresverwijzing die is voorgedefinieerd niet kiezen en met Verder bevestigen.
- 5** QR code met de Siedle App scannen of afdrukken.
- 6** Punt 3 tot 5 net zolang herhalen totdat alle App gebruikers zijn aangemaakt.
- 7** In het bereik netwerk-deelnemers, item IP groepen een nieuwe IP groep aanmaken.
- 8** Naam vrij afgeven, bijv. Groep1, de Bus-adresverwijzing* die is voorgedefinieerd, aan de eerder aangemaakte IP deelnemers toevoegen en opslaan.
- 9** De ingebruikname is afgesloten, browser sluiten.

* Indien de Bus-adresverwijzing niet beschikbaar is, is hij reeds aan een andere IP deelnemer of IP groep toegewezen en dient daar te worden gewist.

Anvendelse

Vario-/Classic-sættet Smart Gateway med bus-teknik indeholder alle de komponenter, der er nødvendige for at modtage dørkaldet med video på smartphone og åbne døren.

Funktioner SNG 850-...

- 10 bus-adresser til forsyningen af bus-aggregater
- Integreret døråbner- og lyskontakt
- Programmering: manuelt eller via BPS 650-... (Windows-PC) med ZBVG 650-... og PRI 602-... USB

Elektrisk spænding



- Indbygning og montering af samt servicearbejde på elektrisk materiel må kun foretages af en aut. elinstallatør. Overholdes disse regler ikke, er der risiko for alvorlige sundhedsmæssige skader eller livsfare som følge af elektriske stød.
- Drift i højder op til 2000 m over havets overflade.
- Opmærksomheden henledes på EN 62368-1! I bygningens installation skal der være monteret en netafbryder, som bryder på alle poler, og som skal have en kontaktafstand på mindst 3 mm. Netdelen må ikke udsættes for dryp- eller stænkvand! Sørg for tilstrækkelig ventilation, vær særlig opmærksom på, at ventilationsprækken ikke overdækkes.
- Ved anvendelse af litzetråd som kabelmateriale skal trådenderne forsynes med afslutningsmuffer.

Elektrostatisk opladning



Elektrostatisk opladning kan ødelægge enheden ved direkte kontakt med printpladen. Undgå derfor direkte berøring af printpladen.

Leveringsomfang

SET VVSG 850-1

- BCM 653-... W
- BTLM 650-... W
- BTM 650-... W
- KR 611-3/1-... W
- MR 611-3/1-...
- GU 611-3/1-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- Denne produktinformation

Leveringsomfang

SET CLVSG 850-1

- F CL V130 01 B-...
- GU CL 06-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- Denne produktinformation

Montage

Monteringsvejledninger findes i produktinformationen til de enkelte enheder.

1 Forbindelsesdiagram Vario-sæt Smart Gateway

2 Forbindelsesdiagram Classic-sæt Smart Gateway

Rækkevidde

SNG 850-... til dørstationen maks. 100 m, SNG 850-... til den station til indendørs brug, der findes længst væk, maks. 100 m, ved 0,8 mm årediameter.

Klemmekonfiguration

BCM 653-...

TaK, TbK	In-Home-Bus kameraafgrening
Ta, Tb	In-Home-bus
Vc, GND	Kamerastyring
b, c	Forsyningsspænding 12 V AC

Klemmekonfiguration

BTLM 650-...

Ta, Tb	In-Home-bus
b, c	Forsyningsspænding 12 V AC
Tö	Relækontakt døråbner

Klemmekonfiguration SG 150-...

TaM, TbM	In-Home-Bus monitorafgrening
+, -	Forsyningsspænding 20-50 V DC
ETb, ERT	Etageopkaldstast
S1, S1	potentialfri kontakt max. 30 V AC/DC, 2 A
E1, E1	galvanisk adskilt 4-30 V DC, 10 mA
PE, PE	Potentialeudledning LAN

Klemmekonfiguration

NG 706-30/33-...

L1, N	Nettilslutning
+, -	Udgangsspænding 30 V DC

Klemmekonfiguration

SNG 850-...

L1, N	Nettilslutning
Ta, Tb	In-Home-bus
b, c	Forsyningsspænding 12 V AC
Tö, Tö	Relækontakt døråbner
Li, Li	Relækontakt lys

Ibrugtagning

Nem at tage i brug takket være manuel programmering.

Kan udvides

Sættet kan udvides med flere komponenter. Den samlede udbygning af sættet må ikke overskride 10 abonnenter, hvor en dørstation er forbundet med to abonnenter.

Tekniske specifikationer

SNG 850-...

Driftsspænding:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Driftsstrøm: 200 mA

Udgangsspænding: 27,5 V DC,

12 V AC

Udgangsstrøm: 0,5 A DC, 1 A AC

Sikring: Primær Si 1 T 250 mA L,

sekundær kortslutningssikker

Kontakttype: 2 sluttekontakter 24 V,

2 A

Kapslingsklasse: IP 30

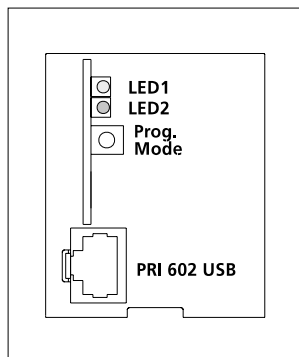
Omgivelsestemperatur:

0 °C til +40 °C

Delingsenhed: 9

Mål (mm) b x h x d: 162 x 89 x 60

LED-indikatorer SNG 850-...



Visning, lysdiode 1 "Drift"

Lysdioden blinker regelmæssigt (systemopstart)

0,3s 0,3s **0,3s** 0,3s **0,3s** osv.

Lysdioden blinker kort, derefter slukket længe (driftsvisning, anlæg i drift)

1s **20ms** 1s **20ms** osv.

Lysdioden blinker kort, derefter slukket længe (programmeringsfunktion aktiv)

0,3s 2s **0,3s** osv.

Lysdioden lyser konstant (Plug+Play-programmering aktiv)

████████████████████

Visning, lysdiode 2 "Fejl"

Lysdioden blinker uregelmæssigt (mere end 10 enheder)

2s **0,3s** **0,3s** **0,3s** osv.

Lysdioden blinker uregelmæssigt Uegnet enhed tilsluttet i Plug+Play-funktion

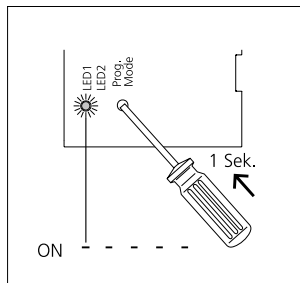
0,3s **0,3s** **0,2s** **2s** osv.

LED blinker ensartet

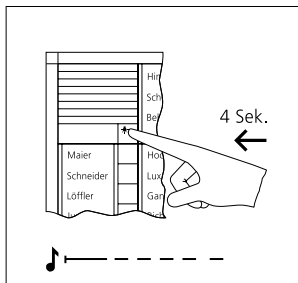
Der er ikke tilsluttet nogen dørstation i Plug+Play modus

2s **2s** osv.

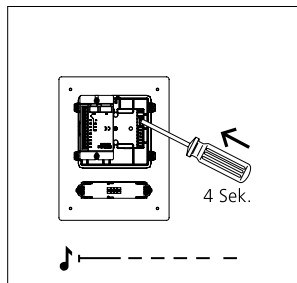
Programmering



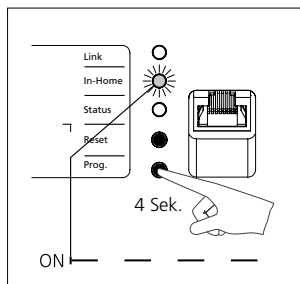
1 Aktiver programmeringsmodus på SNG 850-... Tryk kort på prog.-mode-tasten, LED-lampen 1 blinker i en 2 sekunders rytme.



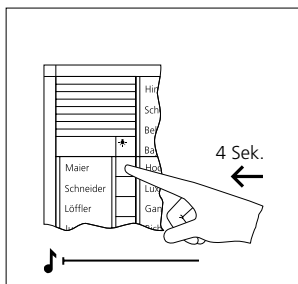
2a På dørstationen holdes lampe-trykket/programmeringstasten inde i 4 sekunder. Derpå høres en lang kvitteringstone, som gentages kort hvert 5. sekund, så længe programmeringsfunktionen er aktiv.



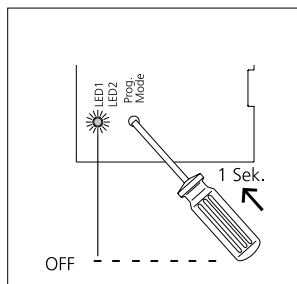
2b På dørstationen holdes Prog.-tasten bag ved frontpladen trykket ind i 4 sekunder. Herefter høres en langtrukken kvitteringstone, der gentages kortvarigt hvert 5. sekund, så længe Prog.-Mode er aktiv.



3 Tryk på prog.-tasten i 4 sekunder. Herefter blinker LED'en In-Home i 1-sekundstakt. Smart Gateway er nu i Prog.-Mode.



4 Tryk på den ønskede opkaldstast i 4 sekunder på dørstationen, indtil der høres en langtrukken tone på dørhøjttaleren. Nu er opkaldstasten konfigureret til det indvendige bus-system.



5 Afslut programmeringen ved at trykke på prog.-mode-tasten på sætets strømforsyning. Opkaldstasten er nu funktionstilknyttet Smart Gateway.

Ibrugtagning Siedle App

Forudsætninger:

- Anlæg komplet sat op
- Programmering afsluttet
- Laptop og Smart Gateway befinder sig i det samme netværk
- IP-adresse på Smart Gateway kendt

Anvendelse af en app

- 1** Åbn webbrowseren, og indtast IP-adressen på Smart Gateway.
- 2** Login-siden åbner sig, indtast brugernavn „**admin**“ og adgangskode „**admin**“.
- 3** I området netværksabonnenter, underpunktet IP-abonnement, oprettes en ny IP-abonnement.
- 4** Tildel et navn frit, f.eks. bruger1, vælg den prædefinerede bus-adressereference, og bekræft med Næste.
- 5** Scan QR-koden med Siedle App, eller udskriv den.
- 6** Ibrugtagningsproceduren er afsluttet, luk browseren.

Brug af op til 6 apps i en IP-gruppe

- 1** Åbn webbrowseren, og indtast IP-adressen på Smart Gateway.
- 2** Login-siden åbner sig, indtast brugernavn „**admin**“ og adgangskode „**admin**“.
- 3** I området netværksabonnenter, underpunktet IP-abonnement, oprettes en ny IP-abonnement.
- 4** Tildel et navn frit, f.eks. bruger1, vælg ikke bus-adressereferencen, og bekræft med Næste.
- 5** Scan QR-koden med Siedle App, eller udskriv den.
- 6** Gentag punkt 3 - 5, indtil alle app-brugere er oprettet.
- 7** I området netværksabonnenter, underpunktet IP-grupper, oprettes en ny IP-gruppe.
- 8** Tildel et navn frit, f.eks. gruppe1, vælg den prædefinerede bus-adressereference*, tilføj de IP-abonnenter, der før blev oprettet, og gem.
- 9** Ibrugtagningsproceduren er afsluttet, luk browseren.

* Skulle bus-adressereferencen ikke være tilgængelig, er den allerede blevet tilknyttet en anden IP-abonnement eller IP-gruppe og skal så slettes her.

Användning

Vario-/Classic-setet till Smart Gateway i buss-teknik omfattar alla komponenter som behövs för att kunna ta emot dörranropet med video på smartphonen och öppna dörren.

Egenskaper SNG 850-...

- 10 buss-adresser för försörjningen av buss-deltagarna
- Integrerad kontakt för dörröppnare och ljus
- Programmering: Manuell eller per BPS 650-... (Windows-PC) med ZBVG 650-... och PRI 602-... USB

Elektrisk spänning

- Installation, montering och servicearbeten på elektriska apparater får utföras endast av behörig eltekniker. När detta inte beaktas uppstår risk för att allvarligt skada hälsan eller fara för liv genom elektriska stötar.
- Drift på en höjdnivå på maximalt 2000 m över havsytan.
- Beakta EN 62368-1! I byggnadens installationen måste det finnas en allpolig nätbrytare som har en kontaktöppning på minst 3 mm. Apparaten får inte utsättas för dropp- eller stänkvatten! Se till att ventilationen räcker till, ge i synnerhet akt på att inte täcka över ventilationsöppningarna.
- När litztrådar används som kabelmaterial, måste ledarna absolut förses med ändhylsor.

Elektrostatisk laddning

När elektrostatisk laddning kommer direkt i kontakt med kretskortet, kan apparaten förstöras. Undvik därför att direkt beröra kretskortet.

Leveransomfång SET VVSG 850-1

- BCM 653-... W
- BTLM 650-... W
- BTM 650-... W
- KR 611-3/1-... W
- MR 611-3/1-...
- GU 611-3/1-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- Denna produktinformation

Leveransomfång SET CLVSG 850-1

- F CL V130 01 B-...
- GU CL 06-...
- NG 706-30/33-...
- SG 150-...
- SNG 850-...
- Denna produktinformation

Montage

Monteringsanvisningarna befinner sig i den beträffade apparatens produktinformation.

1 Kopplingsschema Vario-set Smart Gateway**2 Kopplingsschema Classic-set Smart Gateway****Räckvidd**

SNG 850-... till dörrstationen max. 100 m,
SNG 850-... till den internapparat som befinner sig längst bort max. 100 m, vid en ledardiameter på 0,8 mm.

Klämtilldelning BCM 653-...

TaK, TbK	In-Home-buss kameragren
Ta, Tb	In-Home-buss
Vc, GND	Kamerastyrning
b, c	Försörjningsspänning 12 V AC

Klämtilldelning BTLM 650-...

Ta, Tb	In-Home-buss
b, c	Försörjningsspänning 12 V AC
Tö	Reläkontakt dörröppnare

Klämtilldelning SG 150-...

TaM, TbM	In-Home-buss monitorgren
+, -	Försörjningsspänning 20–50 V DC
ETb, ERT	Våningsplansknapp
S1, S1	Potentialfri kontakt max. 30 V AC/DC, 2 A
E1, E1	galvaniskt åtskild 4–30 V DC, 10 mA
PE, PE	Potentialutjämning LAN

Klämtilldelning NG 706-30/33-...

L1, N	Nätanslutning
+, -	Utgångsspänning 30 V DC

Klämtilldelning SNG 850-...

L1, N	Nätanslutning
Ta, Tb	In-Home-buss
b, c	Försörjningsspänning 12 V AC
Tö, Tö	Reläkontakt dörröppnare
Li, Li	Reläkontakt ljus

Idrifttagning

Enkel idrifttagning tack vare manuell programmering.

Utvidgningsbarhet

Setet kan utvidgas med andra komponenter. Den kompletta utbyggnaden av setet får inte överstiga 10 deltagare, varvid en dörrstation kan beläggas med två deltagare.

Tekniska data SNG 850-...

Driftspänning:

230 V AC, +/-10 %, 50/60 Hz

Driftsström: 200 mA

Utgångsspänning: 27,5 V DC,
12 V AC

Utgångsström: 0,5 A DC, 1 A AC

Säkring: Primär Si 1 T 250 mA L,
sekundär kortslutningssäker

Typ av kontakt: 2 slutkontakter
24 V, 2 A

Skyddstyp: IP 30

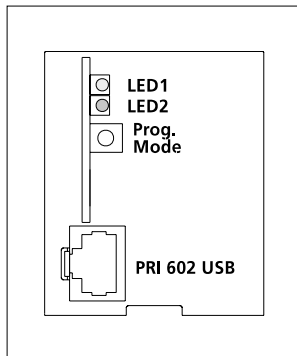
Omgivningstemperatur:

0 °C till +40 °C

Delningsenhet (TE): 9

Mått (mm) B x H x D: 162 x 89 x 60

LED-indikeringar SNG 850-...



Indikering LED 1 "Drift"

Lysdioden blinkar jämnt
(Systemstart)

0,3s **0,3s** **0,3s** **0,3s** **0,3s** osv.

Lysdioden blinkar till kort, länge från
(driftsindikering, anläggningen är i
funktion)

1s **20ms** **1s** **20ms** osv.

Lysdioden blinkar till kort, länge från
(programmeringsmoduset är aktivt)

0,3s **2s** **0,3s** osv.

Lysdioden lyser hela tiden
(Plug+Play-programmeringen är aktiv)

████████████████████

Indikering LED 2 "Störning"

Lysdioden blinkar ojämnt
(Fler än 10 deltagare)

2s **0,3s** **0,3s** **0,3s** osv.

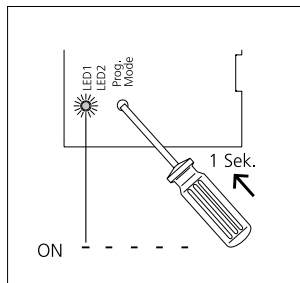
LED blinkar ojämnt
En olämplig apparat har anslutits i
Plug+Play moduset

0,3s **0,3s** **0,2s** **2s** osv.

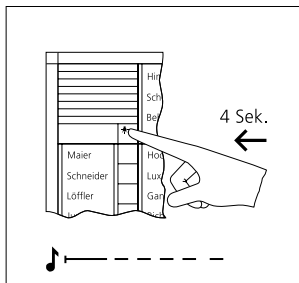
LED blinkar jämnt
Ingen dörrstation har anslutits i
Plug+Play läget

2s **2s** osv.

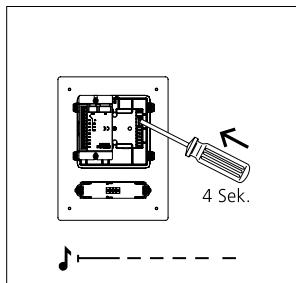
Programmering



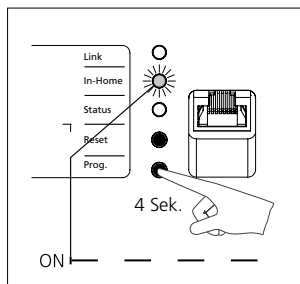
1 Aktivera programmeringsläget på SNG 850-... Tryck kort på knappen Prog.- Mode, LED 1 blinkar med ett intervall på 2 sekunder.



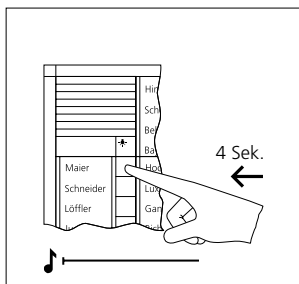
2a På dörrstationen, håll ljus-/programmeringsknappen intryckt under 4 sekunder. Därefter hörs en långdragen kvitteringston som upprepas kort var 5 sekund, så länge som programmeringsmoduset är aktivt.



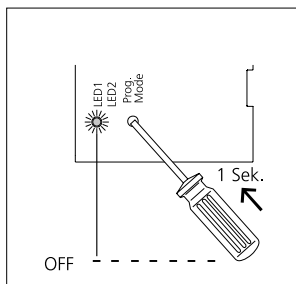
2b På dörrstationen, håll programmeringsknappen bakom frontplattan intryckt under 4 sekunder. Därefter hörs en långdragen kvitteringston som upprepas kort var 5:e sekund, så länge som programmeringsmoduset är aktivt.



3 Tryck in Prog.-knappen under 4 sekunder. Sedan blinkar LED:en In-Home i sekundintervall. Nu befinner sig Smart Gateway i programmeringsmoduset.



4 Håll den önskade anropsknappen på dörrstationen intryckt under 4 sekunder, tills en långdragen ton hörs i dörrhögtalaren. Anropsknappen är nu tillvisad bussinternapparaten.



5 Avsluta programmeringsproceduren genom att trycka på knappen Prog.-Mode på set-nätaggregatet. Nu är anropsknappen fast tillvisad Smart Gateway.

Idrifttagning Siedle App

Förutsättningar:

- Anläggningen är komplett installerad
- Programmeringen är avslutad
- Den bärbara datorn och Smart Gateway befinner sig i samma nätverk
- IP-adressen till Smart Gateway är känd

Vid användning av en app

- 1** Öppna webbläsaren och mata in IP-adressen till Smart Gateway.
- 2** Inloggningssidan öppnas, mata in användarnamnet **"admin"** och lösenordet **"admin"**.
- 3** Skapa en ny IP-deltagare i området Nätverk-Deltagare, underpunkt IP-deltagare.
- 4** Namnet kan väljas fritt, t.ex. Användare1, välj buss-adresshänvisningen som är fördefinierad och bekräfta med Vidare.
- 5** Scanna QR-koden med Siedle appen eller skriv ut den.
- 6** Idrifttagningen är avslutad, stäng webbläsaren.

Användning av upp till 6 appar i en IP-grupp

- 1** Öppna webbläsaren och mata in IP-adressen till Smart Gateway.
- 2** Inloggningssidan öppnas, mata in användarnamnet **"admin"** och lösenordet **"admin"**.
- 3** Skapa en ny IP-deltagare i området Nätverk-Deltagare, underpunkt IP-deltagare.
- 4** Namnet kan väljas fritt, t.ex. Användare1, välj inte buss-adresshänvisningen utan bekräfta med Vidare.
- 5** Scanna QR-koden med Siedle appen eller skriv ut den.
- 6** Upprepa punkterna 3 till 5 ända tills dess att alla användarna av appen har skapats.
- 7** Skapa en ny IP-grupp i området Nätverk-Deltagare, underpunkt IP-grupper.
- 8** Namnet kan väljas fritt, t.ex. Grupp1, välj buss-adresshänvisningen* som är fördefinierad, infoga den redan skapade IP-deltagaren och spara.
- 9** Idrifttagningen är avslutad, stäng webbläsaren.

* Om buss-adresshänvisningen inte skulle vara tillgänglig, så är den redan tillvisad en annan IP-deltagare eller IP-grupp och måste raderas där.

SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne
Telefon- und Telegrafengeräte OHG

Postfach 1155
78113 Furtwangen
Bregstraße 1
78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0
Telefax +49 7723 63-300
www.siedle.de
info@siedle.de

© 2020/04.21
Printed in Germany
Best. Nr. 210010193-01