



## Produktbeschreibung

Smart Gateway: Hutschienengerät für den privaten oder professionellen Einsatz.

Schnittstelle zwischen In-Home-Bus, IP-Netzwerken, Internet und Mobilfunknetz: Die Ruf-, Sprech- und Videosignale von der Tür werden im IP-Netzwerk übertragen. Funktionen Schnittstelle für die lokale oder mobile Weiterleitung der In-Home-Türkommunikation in IP-Netzwerke. Highlights

- Mobiler Türruf per Smartphone-App über den Siedle Server (Cloud-Service)
- Flexible Erweiterungsmöglichkeiten einer In-Home-Anlage mit IP-Clients
- Siedle Axiom und JUNG TKM-Client ohne Nutzerlizenz nutzbar
- Weitere Leistungsmerkmale
- Unterstützung der Siedle App für iPhone oder Android-Smartphone
- Bis zu 10 IP-Teilnehmer (lizenzpflichtig, 5 Lizenzen inklusive)
- Gruppenruf von bis zu 6 IP-Teilnehmer
- Parallelruf zu IP- und In-Home-Bus-Endgeräten möglich
- Direkte Türanwahl aus Liste
- Zentraler Bildspeicher mit automatischer zeitgesteuerter Löschung der Bilder (datenschutzkonform)
- Lokale Erweiterung einer Türsprechanlage durch Smart Control Panel 7" der Firma Albrecht Jung GmbH & Co. KG ([www.jung.de](http://www.jung.de))
- Anbindung von VoIP-Telefonen (mit und ohne Video) (lizenzpflichtig)
- CTI-Türruf: Audioübertragung über Telefonnetz parallel zum Videosignal über ein IP-Netzwerk möglich, dadurch ist eine Audio-Verbindung in optimaler TK-Qualität gewährleistet (lizenzpflichtig)
- Anbindung von TK-Anlagen (bis zu 3 Gesprächsverbindungen gleichzeitig) (lizenzpflichtig)

Systemvoraussetzungen

- Sprechsystem In-Home-Bus
- Jedes SG 150-... muss über ein separates ANG 600-... / VNG 602-... versorgt werden.
- Alternativ ist die Spannungsversorgung auch über PoE nach IEEE 802.3af möglich.
- Für die Nutzung der Siedle App über den Siedle Server (Cloud-Service):
- Smart Gateway:- Aktuelle Firmware-Version: 2.0.1- Aktive Internet-Verbindung (Upload): Die Bildrate (Anzahl der Bilder pro Sekunde) des übertragenen Videostreams vom Smart Gateway zum Siedle Server ist abhängig von der Datenübertragungsrate, die zum Zeitpunkt des Türrufs für diese Verbindung zur Verfügung steht. Das Smart Gateway passt die Bildrate dynamisch an die verfügbare Bandbreite an:- Minimale Bandbreite: 2 MBit/s (ca. 5 Bilder/Sekunde)- Empfohlene Bandbreite: 4 MBit/s (ca. 10 Bilder/Sekunde)
- Smartphone:- Betriebssystem: ab iOS 11.4 / Android 7- iOS: Die Siedle App ist optimiert für die Nutzung auf dem iPhone und iPad.- Android: Die Siedle App ist optimiert für die Nutzung auf dem Smartphone. Die Siedle App ist auf Tablets nutzbar, hierfür aber nicht optimiert.- Stabile WLAN- oder Mobilfunkverbindung (3G/4G/5G): Die Bildrate (Anzahl der Bilder pro Sekunde) des übertragenen Videostreams vom Siedle Server zur Siedle App ist abhängig von der Datenübertragungsrate, die zum Zeitpunkt des Türrufs für die Mobilfunkverbindung zur Verfügung steht:- Bandbreite 2 MBit/s: ca. 5 Bilder/Sekunde werden angezeigt- Bandbreite 4 MBit/s: ca. 10 Bilder/Sekunde werden angezeigt

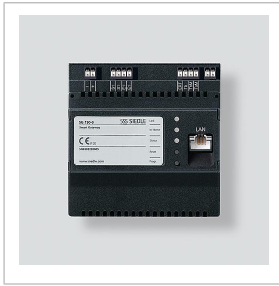
Made in Germany  
Konstruiert und produziert in Furtwangen im Schwarzwald

## Technische Daten

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung:           | 20–50 V DC, PoE nach 802.3af |
| Betriebsstrom:              | max. 400 mA                  |
| Schutzart:                  | IP 20                        |
| Umgebungstemperatur:        | 0 °C bis +40 °C              |
| Teilungseinheit (TE):       | 6                            |
| Abmessungen (mm) B x H x T: | 107 x 109 x 60               |

Smart Gateway  
SG 150-0

Seite 2



---

## Artikelinformationen

---

**Artikel-Bezeichnung**

SG 150-0

**Artikelbeschreibung**

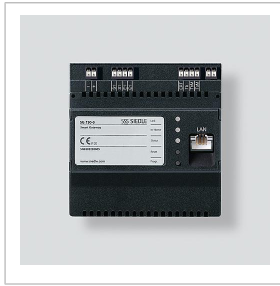
Smart Gateway

**Farbe/Material**

Schwarz

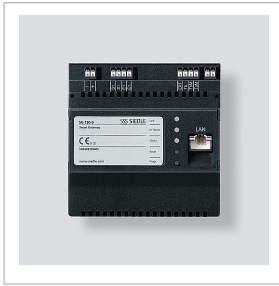
**KG Artikel-Nr.**

D 210007449-00



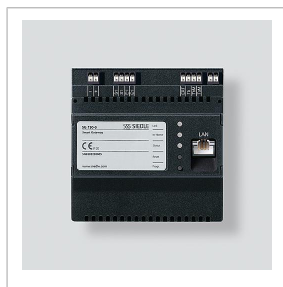
## Zubehör

| Artikel-Bezeichnung | Artikelbeschreibung             | Farbe/Material | KG Artikel-Nr. |
|---------------------|---------------------------------|----------------|----------------|
| BLC 250-0           | Bus-Lizenz Client               | Sonstiges      | S 200048823-00 |
| BLF 250-0           | Bus-Lizenz Fremdgerät           | Sonstiges      | S 210009283-00 |
| BLSHT 250-0         | Bus-Lizenz Software Haustelefon | Sonstiges      | S 210009282-00 |
| BLT 250-0           | Bus-Lizenz Telefonieanbindung   | Sonstiges      | S 210006329-00 |
| BLT 251-0           | Bus-Lizenz Telefonie Axiom      | Sonstiges      | S 210008136-00 |



## Zeichnungen / Montage





Smart Gateway  
SG 150-0

Seite 5

## Weitere Dokumente

|   |                         |         |               |
|---|-------------------------|---------|---------------|
| SG 150-0 Smart Gateway  | Produktinformation      | 485 kB  | herunterladen |
| SG 150-0 Smart Gateway (DE)   | Inbetriebnahmeanleitung | 1,2 MB  | herunterladen |
| SG 150-0 Wichtiger Hinweis zum Update (DE)  | Updatehinweis           | 69,5 kB | herunterladen |
| SG 150-0 Smart Gateway (EN)   | Inbetriebnahmeanleitung | 1,1 MB  | herunterladen |
| SG 150 Wichtiger Hinweis zum Update (EN)  | Updatehinweis           | 65,2 kB | herunterladen |
| Anforderung zur Inbetriebnahme Smart Gateway (DE)   | Zusatzinformation       | 214 kB  | herunterladen |
| SG 150-0 Smart Gateway  | Konformitätserklärung   | 759 kB  | herunterladen |
| SG 150-0 Release Notes V. 2.0.3   | Release Notes           | 178 kB  | herunterladen |
| SG 150-0 Release Notes V. 2.0.2   | Release Notes           | 176 kB  | herunterladen |
| SG 150-0 Release Notes V. 2.0.1   | Release Notes           | 198 kB  | herunterladen |
| SG 150-0 Release Notes V. 1.2.4 / V. 1.2.5 - 2  | Release Notes           | 142 kB  | herunterladen |
| SG 150-0 Firmware V. 1.2.5  | Firmware                | 482 MB  | herunterladen |
| SG 150-0 / SG 650-0 Release Notes V 1.1.0 / V 1.5.0   | Release Notes           | 253 kB  | herunterladen |
| SG 150-0 Firmware V. 1.1.0  | Firmware                | 449 MB  | herunterladen |
| BPS 650-0 V2.15.4 Bus-Programmier-Software  | Software                | 220 MB  | herunterladen |
| PRI 602-... USB Driver V2.08.28.12 – Win2k, Win XP, Vista, Win 7, Win 8, Win 10 (32bit/64bit) | Software                | 2,2 MB  | herunterladen |

S. Siedle & Söhne  
Telefon- und  
Telegrafenbergwerk 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