



Release Notes V. 2.2.0  
**Smart Gateway Professional**

Release Notes V. 2.2.0  
**Smart Gateway**

**SG 650-0**  
**SG 150-0**

## Release-Version der Firmware/Software

Release	Status	Firmware/Software	Version	Build
2.2.0	Minor release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.2.0	248
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.2.0	248
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.3.0	585
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.15.0	1016
2.1.0	Minor release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.1.0	1133
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.1.0	575
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.3.0	585
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.15.0	1016
2.0.4	Hotfix release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.0.4	1098
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.0.4	547
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.2.1	571
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.14.0	1008
2.0.3	Hotfix release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.0.3	1094
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.0.3	543
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.2.1	571
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.14.0	1008
2.0.2	Hotfix release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.0.2	1092
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.0.2	541
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.2.0	568
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.14.0	1008
2.0.1	Major release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.0.1	1079
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.0.1	534
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.2.0	568
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.14.0	1008

## Release Notes

<b>Verbesserungen</b>			
<b>Kategorie</b>	<b>Release</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Nummer</b>
Regelbetrieb Gateway	2.2.0	Automatische Update-Funktion / Zwangs-Update-Funktion: Um sicherzustellen, dass die Systemsoftware dieses Gerätes immer auf dem neuesten Stand ist, werden neue Updates automatisch über Nacht installiert. Diese Funktion ist standardmäßig aktiviert; sicherheitsrelevante Updates werden auch bei deaktivierter Update-Funktion installiert, sofern eine Internetverbindung besteht.	PP-6 PP-7
	2.2.0	Privater Bildspeicher (Mandantenfähigkeit): Der neue private Bildspeicher löst den bisherigen gemeinsamen Bildspeicher ab. Das bedeutet, dass jeder Nutzer auf seinen Endgeräten nur noch Zugriff auf seine eigenen Bilder hat. Für die datenschutzkonforme Umstellung sind vorhandene Bilder im Bildspeicher nach der Aktualisierung auf Systemversion 2.2.0 nicht mehr verfügbar. Mit dieser neuen Funktion kann ein Smart Gateway oder Smart Gateway Professional nun von mehreren unabhängigen und voneinander getrennten Nutzer genutzt werden (z. B. Mieter in einem Mehrfamilienhaus).	PP-3
	2.2.0	Protokolldaten (Log) als ZIP-Datei: Im Servicefall kann die vollständige Geräteprotokollierung bequem per Mausklick als ZIP-Datei heruntergeladen werden, um sie an den Siedle-Service weiterzuleiten.	SIP-7184
	2.2.0	Portwechsel bei einer Telefonieanbindung über SIP-Trunk: Für die Aushandlung der SIP-Kommunikationsparameter muss an der VoIP-TK-Anlage der Port 5060 konfiguriert sein (Standard). Andernfalls ist eine Telefonieanbindung zwischen VoIP-TK-Anlage und diesem Gerät nicht mehr nutzbar. Der bisherige Port 63606 wird auf diesem Gerät nicht mehr unterstützt!	SIP-5827
Sicherheit Gateway	2.2.0	Die im Gateway eingesetzten internen Software-Module und Sicherheitsmechanismen wurden auf Sicherheit geprüft und aktualisiert.	PP-10
Regelbetrieb Siedle App	2.2.0	Die Siedle App zeigt jetzt die Version der Systemsoftware des Smart Gateway (Professional) an. So können Kunden bequem prüfen, welche Systemversion ihr Smart Gateway (Professional) hat (z. B. auf Nachfrage beim Siedle-Service).	SIP-7252

## Release Notes

Bekannte Punkte in ...			
Kategorie	Release	Beschreibung	Nummer
Inbetriebnahme/Update Gateway	—	<p><b>Wichtig</b></p> <p>Update auf Firmware-Version 2.2.0: Die Firmware-Version 2.0.1 wird ausschließlich über den Siedle-Kundenservice ausgegeben. Für alle Smart Gateway Professional (SG 650) mit Firmware-Versionen kleiner 1.3.x muss beim Update auf Firmware-Version 2.2.0 folgender Ablauf beachtet werden:</p> <p>Aktuelle Firmware-Version = 1.0.0 oder 1.1.0:                      Schritt 1: Update auf 1.2.1 installieren                      Schritt 2: Update auf 1.3.3 installieren                      Schritt 3: Update auf 2.0.1 installieren                      Schritt 4: Update auf 2.2.0 installieren</p> <p>Aktuelle Firmware-Version = 1.2:                      Schritt 1: Update auf 1.2.1 installieren                      Schritt 2: Update auf 1.3.3 installieren                      Schritt 3: Update auf 2.0.1 installieren                      Schritt 4: Update auf 2.2.0 installieren</p> <p>Aktuelle Firmware-Version = 1.2.1:                      Schritt 1: Update auf 1.3.3 installieren                      Schritt 2: Update auf 2.0.1 installieren                      Schritt 3: Update auf 2.2.0 installieren</p>	—
—	—	Spielt man am Smart Gateway Professional eine Lizenz (BLC 250-0) für 50 IP-Teilnehmer ein und legt alle 50 IP-Teilnehmer an, kann keine IP-Gruppe mehr angelegt werden. Beim Smart Gateway besteht das gleiche Verhalten mit 10 IP-Teilnehmern.	SIP-5842
2.2.0	2.2.0	Bitte beachten Sie bei Aktualisierung von Bestandsgeräten, dass danach kein Downgrade auf eine Version kleiner 2.2.0 möglich ist.	SIP-7327
2.2.0	2.2.0	Die Funktion „Protokolle persistent speichern“ steht in der Systemversion 2.2.x nicht zur Verfügung. Diese Funktion ist speziell im Servicefall erforderlich.	SIP-7730 SIP-7729
2.2.0	2.2.0	Portwechsel bei einer Telefonieanbindung über SIP-Trunk: Für die Aushandlung der SIP-Kommunikationsparameter muss an der VoIP-TK-Anlage der Port 5060 konfiguriert sein (Standard). Andernfalls ist eine Telefonieanbindung zwischen VoIP-TK-Anlage und diesem Gerät nicht mehr nutzbar. Der bisherige Port 63606 wird auf diesem Gerät nicht mehr unterstützt!	SIP-5827

Bekannte Punkte in ...			
Kategorie	Release	Beschreibung	Nummer
Regelbetrieb Gateway	—	<b>Wichtig:</b> Ab Firmware-Version 2.0.1 wird für den App-Betrieb am Smart Gateway Professional (SG 650-...) und Smart Gateway (SG 150-...) die neue Siedle App ab Version 1... benötigt. Die neue Siedle App ist für den Betrieb auf Smartphones für die Anzeige im Hochformat (Portrait-Modus) optimiert.	—
	1.6.0	Wenn in einer TK-Anlage die Nummer eines Gerätes zusammen mit dem Präfix der Anlage dieselbe Nummer ergibt wie die eines anderen Gerätes im System, kommt es zu Fehlfunktionen.	SIP-4009
	1.5.0	Bei Gruppen mit einem oder mehreren App-Teilnehmern kann es zu stark verzögerten Rufen kommen. Die Verzögerung tritt insbesondere dann ein, wenn der Push-Server der Apps nicht erreichbar ist.	SIP-4347
	1.3.0	Wird ein Smart Gateway als SIP-Client an einer TK-Anlage betrieben, kann je nach Typ der TK-Anlage ein eingehender Türruf nicht an andere Telefone innerhalb der TK-Anlage weitergeleitet werden. In diesem Fall wird die bestehende Verbindung beendet.	SIP-1336
	2.2.0	Bei vollem Bildspeicher können Backups, welche den Bildspeicher enthalten, sporadisch nicht erstellt werden. Das SG ist in diesem Fall erst nach einem Neustart wieder erreichbar.	SIP-7757
	2.2.0	Eine Gruppe aus IP-Teilnehmern lässt sich nicht löschen, wenn sie als Rufziel der TK-Anlage konfiguriert ist. Möchte man die Gruppe löschen, muss sie zuerst als Rufziel entfernt werden.	SIP-7746
	Siedle Axiom (A 180)	2.1.0	Die KNX-Anbindung kann nicht mehr genutzt werden (ab V1.2.1700 (2936) des KNX-Servers).
2.0.1		Wird ein Axiom vom Netzwerk abgemeldet oder vom Netzwerk getrennt, zeigt es die bis dahin verpassten Anrufe nach erneuter Anmeldung nicht an.	SIP-5506
2.0.1, 1.6.0		Die Axiom-Applikation für KNX stürzt beim Aufruf der KNX-Visualisierung ab, wenn die in der Administrationsoberfläche des Gateways eingegebene KNX-URL fehlerhafte oder ungültige Anmeldedaten enthält.	SIP-5451
1.6.2		Wird eine Änderung in der Konfiguration der Jung KNX-Anwendung nicht sofort abgespeichert, führt dies beim Wechsel zu einem anderen Menüpunkt dazu, dass auf der Oberfläche keine weitere Eingabe mehr möglich ist.	SIP-5454

## Release version of the firmware/software

Release	Status	Firmware/Software	Version	Build
2.2.0	Minor release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.2.0	248
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.2.0	248
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.3.0	585
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.15.0	1016
2.1.0	Minor release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.1.0	1133
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.1.0	575
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.3.0	585
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.15.0	1016
2.0.4	Hotfix release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.0.4	1098
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.0.4	547
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.2.1	571
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.14.0	1008
2.0.3	Hotfix release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.0.3	1094
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.0.3	543
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.2.1	571
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.14.0	1008
2.0.2	Hotfix release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.0.2	1092
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.0.2	541
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.2.0	568
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.14.0	1008
2.0.1	Major release	Firmware: Smart Gateway Professional SG 650-0	2.0.1	1079
		Firmware: Smart Gateway SG 150-0	2.0.1	534
		Firmware: Siedle Axiom A 180-...	1.2.0	568
		Software: Bus-Software Haustelefon BSHT 650-0	1.14.0	1008

## Release Notes

<b>Improvements</b>			
<b>Category</b>	<b>Release</b>	<b>Description</b>	<b>Number</b>
Regular operation Gateway	2.2.0	Automatic update function / forced update function: To ensure that the system software of this device is always up to date, new updates are automatically installed overnight. This function is activated by default; security-relevant updates are installed even if the update function is deactivated, provided there is an Internet connection.	PP-6 PP-7
	2.2.0	Private video memory (client capability): The new private video memory replaces the previous shared video memory. This means that each user only has access to their own images on their end devices. For the data protection-compliant conversion, existing images in the video memory are no longer available after the update to system version 2.2.0. With this new function, several independent and separate users (e.g. tenants in an apartment building) can now use a Smart Gateway or Smart Gateway Professional.	PP-3
	2.2.0	Log data as a ZIP file: In the event of servicing, the complete device log can be conveniently downloaded as a ZIP file via mouse click in order to forward it to Siedle Service.	SIP-7184
	2.2.0	Port change for a telephony connection via SIP trunk: Port 5060 must be configured on the VoIP PBX for negotiating the SIP communication parameters (default). Otherwise, a telephony connection between the VoIP PBX and this device can no longer be used. The previous port 63606 is no longer supported on this device!	SIP-5827
Security Gateway	2.2.0	The internal software modules and security mechanisms used in the gateway were checked for security and updated.	PP-10
Regular operation Siedle app	2.2.0	The Siedle app now displays the system software version of the Smart Gateway (Professional). This allows customers to check conveniently which system version their Smart Gateway (Professional) has (e.g. on request from Siedle Service).	SIP-7252

## Release Notes

Known issues in ...			
Category	Release	Description	Number
Commissioning/update Gateway	—	<p><b>Important</b></p> <p>Update to firmware version 2.2.0: Firmware version 2.0.1 is issued exclusively via Siedle customer service. For all Smart Gateway Professional (SG 650) with firmware versions below 1.3.x, the following sequence must be observed when updating to firmware version 2.2.0:</p> <p>Current firmware version = 1.0.0 or 1.1.0:            Step 1: Install the update to 1.2.1            Step 2: Install the update to 1.3.3            Step 3: Install the update to 2.0.1            Step 4: Install the update to 2.2.0</p> <p>Current firmware version = 1.2:            Step 1: Install the update to 1.2.1            Step 2: Install the update to 1.3.3            Step 3: Install the update to 2.0.1            Step 4: Install the update to 2.2.0</p> <p>Current firmware version = 1.2.1:            Step 1: Install the update to 1.3.3            Step 2: Install the update to 2.0.1            Step 3: Install the update to 2.2.0</p>	—
	—	If you install a license (BLC 250-0) for 50 IP users on the Smart Gateway Professional and create all 50 IP users, you can no longer create an IP group. The same behavior applies to the Smart Gateway with 10 IP users.	SIP-5842
	2.2.0	When updating existing devices, please note that it is not possible to downgrade to a version lower than 2.2.0.	SIP-7327
	2.2.0	The function "Save logs persistently" is not available in the system version 2.2.x. This function is required especially in case of service.	SIP-7730 SIP-7729
	2.2.0	Port change for a telephony connection via SIP trunk: Port 5060 must be configured on the VoIP PBX for negotiating the SIP communication parameters (default). Otherwise, a telephony connection between the VoIP PBX and this device can no longer be used. The previous port 63606 is no longer supported on this device!	SIP-5827



Known issues in ...			
Category	Release	Description	Number
Regular operation Gateway	—	<b>Important:</b> From firmware version 2.0.1, the new Siedle App from version 1... is required for app operation on the Smart Gateway Professional (SG 650-...) and Smart Gateway (SG 150-...). The new Siedle App is optimized for operation on smartphones for display in portrait mode.	—
	1.6.0	In a TC system, if the number of a device together with the prefix of the system results in the same number as one of the other devices in the system, this will result in malfunctions.	SIP-4009
	1.5.0	In the case of groups with one or more app users, calls can be significantly delayed. The delay occurs, in particular, when the app's push server cannot be reached.	SIP-4347
	1.3.0	If a Smart Gateway is operated as a SIP client at a TC system, depending on the type of TC system, an incoming door call cannot be forwarded to other telephones within the TC system. In this case, the existing connection is ended.	SIP-1336
	2.2.0	If the image memory is full, backups containing the image memory cannot be created sporadically. In this case, the SG is only accessible again after a restart.	SIP-7757
	2.2.0	A group of IP users cannot be deleted if it is configured as a call destination of a TC system. If you want to delete the group, it must first be removed as a call destination.	SIP-7747

## Known issues in ...

Category	Release	Description	Number
Siedle Axiom (A 180)	2.1.0	The KNX connection can no longer be used (from V1.2.1700 (2936) of the KNX server).	SIP-6497
	2.0.1	If an Axiom is disconnected or disconnected from the network, it will not display missed calls after re-login.	SIP-5506
	2.0.1, 1.6.0	The Axiom application for KNX crashes when calling the KNX visualisation if the KNX URL entered in the administration interface of the gateway contains incorrect or invalid login data.	SIP-5451
	1.6.2	If a change in the configuration of the Jung KNX application is not saved immediately, when switching to another menu item, no further input is possible on the user interface.	SIP-5454

# SSS SIEDLE

S. Siedle & Söhne  
Telefon- und Telegrafengeräte OHG

Postfach 1155  
D-78113 Furtwangen  
Bregstraße 1  
D-78120 Furtwangen

Telefon +49 7723 63-0  
Telefax +49 7723 63-300  
[www.siedle.de](http://www.siedle.de)  
[info@siedle.de](mailto:info@siedle.de)

© 2015/09.22  
Printed in Germany  
Best. Nr. 200049003-00