



Gira IP-Router für KNX

2167 00

Release Notes

Firmware-Update

Gira Projekt Assistent (GPA) Version: 5.0 oder neuer. Es wird empfohlen, stets die neueste verfügbare GPA-Version zu verwenden.

Firmware-Version: KNX Secure - Hotfix' (DevicePackage v4.1.503)

Kompatibilität

Die Firmware-Version v4.1.503 ist kompatibel zu den folgenden ETS-Versionen und ETS Produktdatenbanken:

Ab ETS 3.0f oder höher	v3.0 (IP-Router für KNX v3.0 901B30 und Router- Applikationen v3.0 901A10)
Ab ETS 4.2 oder höher	v3.5 (IP-Router für KNX v3.5 und Router-Applikationen v3.5)
Ab ETS 5.6 oder höher	v4.0 (IP-Router für KNX v4.0 und Zusatzfunktionen v4.0). Die Produktdatenbanken v4.0 kann auf IP-Routern für KNX ab einem Indexstand >I02 genutzt werden

ETS Projektierung und Inbetriebnahme

Zur Projektierung und Inbetriebnahme des Gerätes ist die von der KNX Association zertifizierte Inbetriebnahmesoftware ab der Version ETS 5.5.6 erforderlich. Für ältere Versionen der ETS sind keine separaten Produktdatenbanken verfügbar (bei Bedarf verwenden Sie bitte eine der oben genannten älteren Versionen der ETS-Produktdatenbanken.)

Durchgeführte Fehlerbehebungen

- Beseitigung eines Fehlverhaltens welches bei einigen Konfigurationen im KNX Secure Betrieb einen Neustart des Gerätes nach 50 Tagen erfordert.
- Beseitigung eines Fehlverhaltens in Verbindung mit der Datenlogger-Funktion im ETS3-Logging-Format beim Empfang längerer Telegramme.
- Beseitigung eines Fehlverhaltens welches den Empfang von Telegrammen für den ETS Gruppen- und Busmonitor, sowie die Möglichkeit der Nutzung der Tunneling Schnittstellen zur Inbetriebnahme verhindert nachdem KNX Frames empfangen wurden welche die MaxAPDU Länge des Gerätes übersteigt.
- Wichtige Sicherheitsupdates zur Abwehr von Replay-Attacken.

Wichtiger Hinweis:

Nach dem Firmware-Update ist der Gira IP-Router für KNX mit einem Geräte-Passwort geschützt.

Im Auslieferungszustand ist ein Default-Passwort gesetzt. Für Geräte mit einem Indexstand I14 oder höher finden Sie das Default-Passwort auf einem Etikett auf der Seite des Gira IP-Router für KNX und auf der beiliegenden Secure Card finden (GPA Initial Device Passwort). Für Geräte mit einem älteren Indexstand (<I14) lautet das Passwort „device“.

Bitte ändern Sie das Geräte-Passwort während der Projektierung.

Wichtiger Hinweis zur Kompatibilität mit KNX TP Linienkopplern

- Gira Bereichs-/Linienkoppler (Art.-Nr.: 1096 00 und 0611 00): Bei den genannten KNX Bereichs-/Linienkoppler handelt es sich um Varianten welche die Anforderungen an KNX Secure noch nicht unterstützen. Bei Verwendung dieser Koppler ist weder eine sichere Inbetriebnahme von KNX Secure Produkten über ein TP-Liniensegment noch eine Gruppenkommunikation zur Laufzeit möglich.
- Gira Bereichs-/Linienkoppler (Art.-Nr.: 1023 00 mit Indexstand <I02): Bei den genannten KNX Bereichs-/Linienkoppler handelt es sich um Varianten welche die Anforderungen an KNX Secure noch nicht unterstützen. Bei Verwendung dieser Koppler ist weder eine sichere Inbetriebnahme von KNX Secure Produkten über ein TP-Liniensegment noch eine Gruppenkommunikation zur Laufzeit möglich.