



Gira IP-router voor KNX

2167 00

Versie-informatie

Firmware-update

Gira Project Assistant (GPA) versie: 5.0 of hoger. Geadviseerd wordt om steeds de nieuwste versie van Gira Project Assistant te gebruiken.

Firmwareversie: KNX Secure – hotfix' (DevicePackage v4.1.503)

Compatibiliteit

De firmwareversie v4.1.503 is compatibel met de volgende ETS-versies en ETS-productdatabases:

Vanaf ETS 3.0f of hoger	v3.0 (IP-router voor KNX v3.0 901B30 en routerapplicaties v3.0 901A10).
Vanaf ETS 4.2 of hoger	v3.5 (IP-router voor KNX v3.5 en routerapplicaties v3.5).
Vanaf ETS 5.6 of hoger	v4.0 (IP-router voor KNX v4.0 en routerapplicaties v4.0). De productdatabases v4.0 kunnen worden gebruikt op IP-routers voor KNX met een indexstand van >I02

ETS-projectplanning en inbedrijfstelling

Voor de projectplanning en inbedrijfstelling van het apparaat is de door de KNX Association gecertificeerde inbedrijfstellingssoftware van minimaal versie ETS 5.5.6 nodig. Voor oudere versies van de ETS zijn er geen aparte productdatabases beschikbaar (indien gewenst kunt u een van de hierboven genoemde oudere versies van de ETS-productdatabases gebruiken).

Opgeloste problemen

- Fout verholpen waarbij in sommige configuraties van KNX Secure het apparaat na 50 dagen opnieuw moet worden opgestart.
- Fout verholpen bij de datalogger-functie in het ETS3-loggingformaat bij het ontvangen van telegrammen.
- Fout verholpen die de ontvangst van telegrammen voor de ETS groepen- en busmonitor alsook de mogelijkheid tot het gebruik van de tunneling-interfaces voor de inbedrijfstelling verhindert nadat er KNX frames zijn ontvangen die langer zijn dan de MaxAPDU-lengte van het apparaat.
- Belangrijke veiligheidsupdates voor het afweren van replay-aanvallen.

Belangrijke aanwijzing:

Na de firmware-update is de Gira IP-router voor KNX beveiligd met een wachtwoord.

In de toestand bij levering is er een standaardwachtwoord ingesteld. Voor apparaten met een indexstand I14 of hoger vindt u het standaardwachtwoord op een etiket aan de zijkant van de Gira IP-router voor KNX en op de bijgevoegde Secure Card (GPA Initial Device Password). Voor apparaten met een oudere indexstand (<I14) luidt het wachtwoord 'device'.

Wijzig apparaatwachtwoorden tijdens de projectplanning.

Belangrijke opmerking over de compatibiliteit met KNX TP-lijnkoppelaars

- Gira zone-/lijnkoppelaar (artikelnr.: 1096 00 en 0611 00): De genoemde KNX zone-/lijnkoppelaars zijn varianten die nog niet voldoen aan de vereisten voor KNX Secure. Bij gebruik van deze koppelaars is momenteel geen veilige inbedrijfstelling van KNX Secure-producten via een TP-lijnsegment of groepscommunicatie voor de looptijd mogelijk.
- Gira zone-/lijnkoppelaar (artikelnr.: 1023 00 met indexstand <I02): De genoemde KNX zone-/lijnkoppelaars zijn varianten die nog niet voldoen aan de vereisten voor KNX Secure. Bij gebruik van deze koppelaars is momenteel geen veilige inbedrijfstelling van KNX Secure-producten via een TP-lijnsegment of groepscommunicatie voor de looptijd mogelijk.