



Router IP para KNX

2167 00

Notas de la versión

Actualización del firmware

Versión de Gira Project Assistant (GPA): 5.0 o superior. Se recomienda emplear siempre la versión de GPA más actual que esté disponible.

Versión de firmware: KNX Secure - Hotfix (DevicePackage v4.1.503)

Compatibilidad

La versión de firmware v4.1.503 es compatible con las siguientes versiones ETS y bases de datos de productos ETS:

A partir de ETS 3.0f o superior	v3.0 (router IP para KNX v3.0 901B30 y aplicaciones de router v3.0 901A10)
A partir de ETS 4.2 o superior	v3.5 (router IP para KNX v3.5 y aplicaciones de router v3.5)
A partir de ETS 5.6 o superior	v4.0 (router IP para KNX v4.0 y funciones adicionales v4.0). Las bases de datos de productos v4.0 pueden utilizarse en routers IP para KNX a partir de una versión de índice >102

Desarrollo de proyectos ETS y puesta en marcha

Para el desarrollo del proyecto y la puesta en marcha del dispositivo, es necesario disponer del software de puesta en marcha certificado por la Asociación KNX a partir de la versión ETS 5.5.6. No se dispone de bases de datos de productos independientes para las versiones más antiguas de ETS (en caso necesario, utilice una de las versiones anteriores mencionadas de la base de datos de productos ETS).

Correcciones de fallos realizadas

- Subsanación de un comportamiento erróneo que requiere un reinicio del dispositivo a los 50 días para algunas configuraciones en modo KNX Secure.
- Subsanación de un comportamiento erróneo en relación con la función del registrador de datos en formato de registro ETS3 al recibir telegramas largos.
- La subsanación de un comportamiento erróneo que impide la recepción de telegramas para monitor de grupos y buses ETS, así como la posibilidad de utilizar las interfaces de tunelización para la puesta en marcha tras la recepción de tramas KNX que superen la longitud MaxAPDU del dispositivo.
- Actualizaciones de seguridad importantes para la defensa contra ataques de repetición.

Indicación importante:

Después de la actualización del firmware, el router IP Gira para KNX está protegido con una contraseña de dispositivo.

Se establece una contraseña predeterminada en el estado de entrega. Para los dispositivos con un nivel de índice de I14 o superior, encontrará la contraseña predeterminada en una etiqueta en el lateral del router IP Gira para KNX y en la Secure Card incluida (GPA Initial Device Password). En los dispositivos con un nivel de índice más antiguo (<I14), la contraseña es "device".

Cambie la contraseña del dispositivo durante el desarrollo del proyecto.

Indicación importante sobre la compatibilidad con acopladores de línea KNX TP

- Acopladores de zona/línea de Gira (n.º de ref.: 1096 00 y 0611 00): Los mencionados acopladores de zona/líneas KNX son variantes que aún no admiten los requisitos de KNX Secure. Si se utilizan estos acopladores, no se puede realizar una puesta en marcha segura de los productos KNX Secure a través de un segmento de línea TP ni establecer una comunicación de grupo en tiempo de ejecución.
- Acopladores de zona/línea de Gira (n.º de ref.: 1023 00 con nivel de índice <I02): Los mencionados acopladores de zona/líneas KNX son variantes que aún no admiten los requisitos de KNX Secure. Si se utilizan estos acopladores, no se puede realizar una puesta en marcha segura de los productos KNX Secure a través de un segmento de línea TP ni establecer una comunicación de grupo en tiempo de ejecución.