

Adquio KNX Gateway

Integra KNX en el ecosistema Adquio



Equipo base: plataforma Adquio Mini

Categoría: ADQUIO · PASARELAS

DESCRIPCIÓN

Adquio KNX Gateway conecta una instalación KNX/IP con Adquio desde una pasarela local. Visualiza telegramas y asocia direcciones de grupo con dispositivos y variables. Sincroniza estados, consignas y órdenes en ambos sentidos. Configura Tunneling UDP o Routing multicast y gestiona la pasarela desde el navegador.

FUNCIONES



Conexión KNX/IP

Detecta interfaces KNX/IP y configura Tunneling UDP o Routing multicast antes de guardar la conexión.



Telegramas visibles

Consulta hora, tipo, origen, grupo y valor. Filtra la actividad y reconoce las direcciones asociadas.



Asociaciones editables

Selecciona el DPT y vincula cada dirección de grupo con un dispositivo y una variable de Adquio.



En ambos sentidos

Elige el sentido de cada asociación y protege la comunicación frente a ecos entre KNX y Adquio.



Usuarios y copias

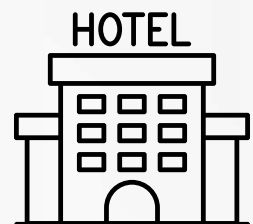
Gestiona roles de administrador y usuario. Importa y exporta asociaciones en JSON o guarda una copia completa.

PARA QUIÉN



Integradores e instaladores

Integra KNX en Adquio y simplifica la puesta en marcha con telegramas visibles y asociaciones editables.



Mantenimiento técnico

Consulta conexiones, valores y errores para revisar la integración y recuperar su configuración.



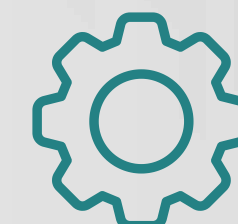
Gestión de edificios

Integra los estados y las órdenes KNX en Adquio, conservando la estructura existente del bus.



Puesta en marcha

Prueba la conexión, observa telegramas y vincula direcciones de grupo desde una sola interfaz.



Operación local

Administra la pasarela desde la red local, con IP de rescate y manual integrado en 13 idiomas.



Continuidad de servicio

Mantiene el historial reciente y el estado de sincronización tras una reconexión o reinicio.



¿Este producto forma parte de tu proyecto?

Contacta con nosotros y te preparamos la propuesta técnica completa.



¿CUÁNDO ELEGIR ADQUIO KNX GATEWAY?

Adquío KNX Gateway conecta una instalación KNX/IP con el ecosistema Adquío desde una pasarela local. Centraliza la configuración, los telegramas y las asociaciones sin modificar la estructura del bus. Elige Adquío KNX Gateway cuando tu proyecto incluya alguno de estos escenarios:

→ **Integración de una instalación KNX/IP**

La instalación necesita conectarse a Adquío mediante Tunneling UDP o Routing multicast.

→ **Validación de telegramas y asociaciones**

El personal necesita comprobar grupos, valores, DPT y direcciones asociadas a Adquío.

→ **Sincronización bidireccional**

El proyecto requiere definir si cada asociación comunica de KNX a Adquío, al revés o en ambos sentidos.

→ **Trabajo local sin Internet**

La pasarela debe configurarse y consultarse desde el navegador de la red local cuando sea necesario.

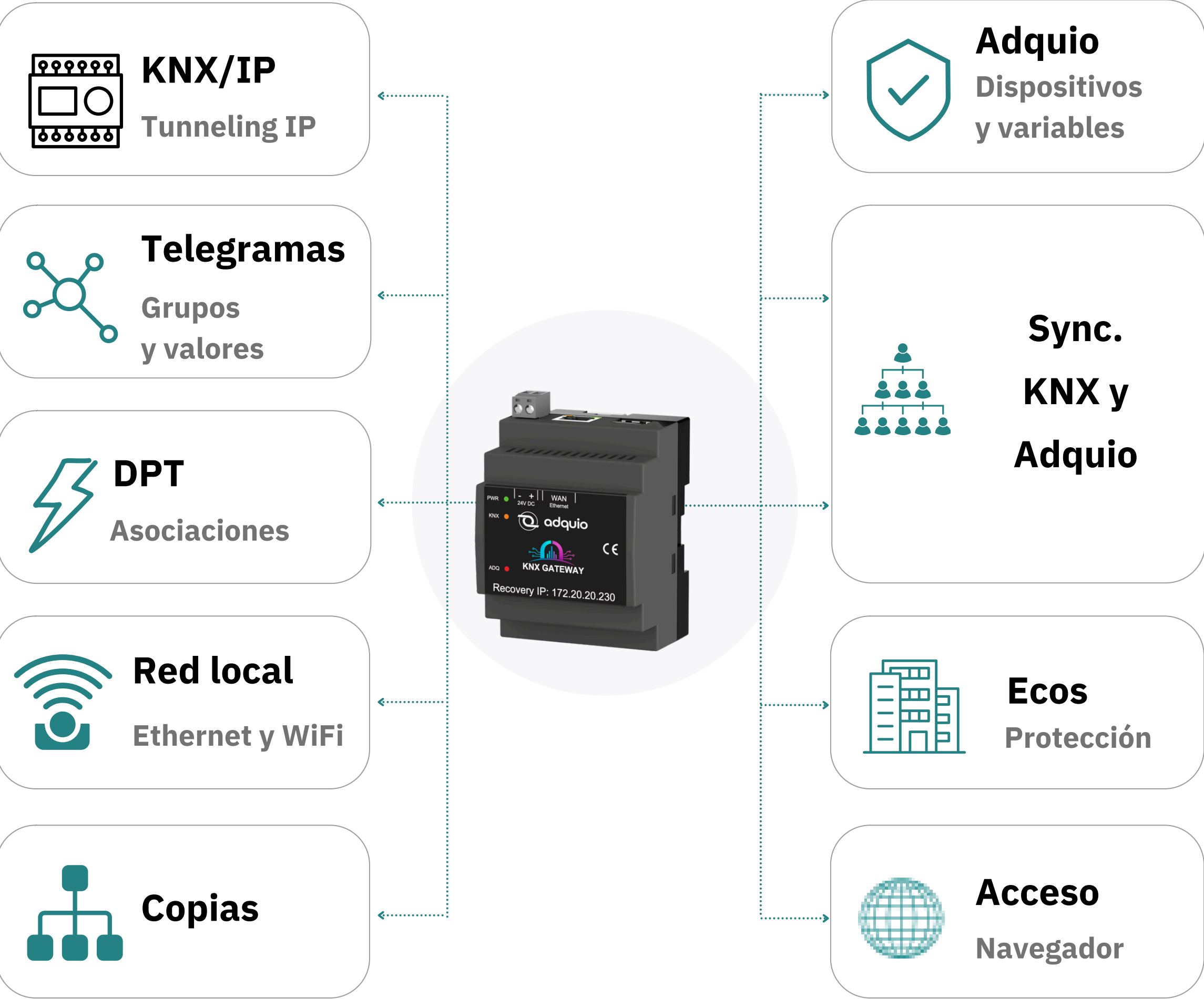
→ **Usuarios y copias de seguridad**

La instalación requiere roles de acceso y exportar o restaurar asociaciones y configuración completa.

→ **Recuperación y continuidad**

El equipo necesita conservar la configuración y retomar la sincronización tras reconexiones o reinicios.

ARQUITECTURA TÍPICA



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo base	Carril DIN 4 módulos
Alimentación	24 V DC nominal · 28 V DC máx.
Dimensiones	70 × 90 × 56 mm
Ethernet	1 Ethernet 10/100 Mb/s
Wi-Fi	2,4 GHz
Procesador	ARM Cortex-A7 de 4 núcleos
Memoria	512 MB DDR3
Almacenamiento	16 GB MMC
Temperatura op.	0 a +60 °C; carril DIN
Integración	KNX/IP y ecosistema Adquío. Grupos, variables y dispositivos.
Protección	IP20
Carcasa	ABS UL-94-HB gris oscuro
Interfaz	Navegador local · 13 idiomas. Manual integrado.



Pasarela local



Telegramas
visibles



Ecosistema
Adquío



Soporte técnico y
acompañamiento

adquio.com
soporte@adquio.com
[+34 881246255](tel:+34881246255)