

Adquio DoorLink Gateway

Acerca el control a cada cerradura



Producto: Adquio DoorLink Gateway

Categoría: ADQUIO · CONTROL DE ACCESOS

DESCRIPCIÓN

Adquio DoorLink Gateway enlaza el DoorLink Server de la instalación con cerraduras Bluetooth compatibles. Se coloca cerca de las puertas para proporcionar cobertura a cada zona y ejecutar las órdenes autorizadas.

Su alimentación PoE y conectividad de red facilitan el despliegue distribuido. Comunica el estado y los resultados al Server y protege las credenciales Bluetooth mediante Android Keystore, manteniendo el agente independiente del dashboard.

BENEFICIOS



Bluetooth por zonas

Sitúa cada gateway próximo a las cerraduras y adapta la cobertura a la distribución real del edificio.



Alimentación PoE

Utiliza Ethernet para alimentación PoE IEEE 802.3af/at y conexión a la red de la instalación.



Órdenes con resultado

Ejecuta operaciones autorizadas y comunica el resultado y el estado de conexión al DoorLink Server.



Credenciales protegidas

Almacena los secretos Bluetooth mediante Android Keystore y separa el agente de la interfaz de control.



Despliegue compacto

La carcasa de 90 × 60 × 30 mm y la fijación adhesiva permiten acercarlo discretamente a cada zona.

APLICACIONES HABITUALES



Puertas interiores

Acerca el enlace Bluetooth a las puertas de oficinas o salas.



Plantas y zonas

Distribuye gateways según la cobertura y la distribución del edificio.



Habitaciones y apartamentos

Conecta cerraduras compatibles con la gestión central de DoorLink.



Accesos de servicio

Enlaza puertas de zonas auxiliares con el Server de la instalación.



Mantenimiento remoto

Consulta desde DoorLink el estado del gateway y las comunicaciones.



Crecimiento por etapas

Añade cobertura a nuevas zonas dentro de la capacidad documentada.



¿Este producto o servicio encaja en tu proyecto?

Contacta con nosotros y preparamos una propuesta para tu instalación.



¿CUÁNDO ELEGIR ADQUIO DOORLINK GATEWAY?

Adquío DoorLink Gateway enlaza el DoorLink Server de la instalación con cerraduras Bluetooth compatibles. Se coloca cerca de las puertas para proporcionar cobertura a cada zona y ejecutar las órdenes autorizadas.

Escenarios en los que aporta valor:

- **Las cerraduras están alejadas del Server**
Coloca un gateway cerca de cada zona y utiliza la red del edificio para enlazarlo.
- **Quieres alimentar y conectar con PoE**
Conecta el gateway a una infraestructura Ethernet PoE compatible.
- **Necesitas comprobar conexión y resultados**
El gateway comunica su estado y el resultado de las operaciones al Server.
- **La instalación tiene varias áreas de acceso**
Distribuye gateways para proporcionar cobertura Bluetooth en cada área.
- **Debes proteger las credenciales de las cerraduras**
El agente utiliza Android Keystore para almacenar secretos Bluetooth.
- **Buscas un equipo discreto junto a las puertas**
Utiliza su formato compacto y montaje superficial según las condiciones de la zona.

ARQUITECTURA TÍPICA



Necesita DoorLink Server, una red compatible y cobertura Bluetooth. El alcance depende del entorno. La integración y las funciones se validan para cada modelo de cerradura.

adquio.com

CARACTERÍSTICAS

Referencia	ADQ-DLG
Alimentación	PoE IEEE 802.3af/at
Ethernet	1 × Gigabit · 1000 Mb/s
Bluetooth	5.0 · Bluetooth LE
Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac · 2,4/5 GHz
CPU / RAM	Cortex-A55 · 4 núcleos · 4 GB
Almacenamiento	32 GB MMC
Dimensiones / peso	90 × 60 × 30 mm · 116 g
Capacidad	Hasta 30 cerraduras por gateway
Alcance recomendado	Hasta 20 m, según entorno
Temperatura / IP	-10 a +50 °C · IP20
Consumo de referencia	10 W máx.
Disponibilidad	Disponible



Seguridad
integrada



Configuración
sencilla



Integración
sin límites



Soporte técnico y
acompañamiento

adquio.com

soporte@adquio.com

+34 881246255