

FICHA TÉCNICA

ADQUIO DOORLINK GATEWAY

Gateway de red y Bluetooth para cerraduras compatibles TTLock

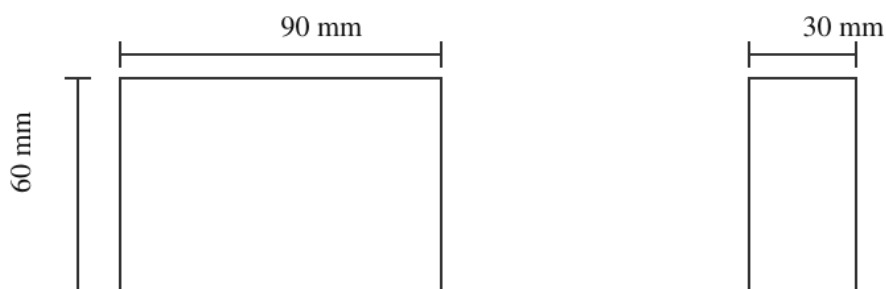


1 Información para pedidos

Referencia	Descripción	Ciclo de vida*
ADQ-DLG	Gateway DoorLink para conectar cerraduras Bluetooth con DoorLink Server.	Disponible

* Disponible para nuevas instalaciones.

2 Dimensiones



Parámetro	Valor
Dimensiones	90 × 60 × 30 mm
Peso	116 g

3 Datos técnicos

Parámetro	Valor
Alimentación	PoE por Ethernet, IEEE 802.3af/at
Procesador	ARM Cortex-A55 de cuatro núcleos, hasta 2,0 GHz
Memoria RAM	4 GB
Almacenamiento MMC	32 GB

Parámetro	Valor
Consumo máximo de referencia	10 W

4 Datos del sistema

4.1 Condiciones ambientales

Parámetro	Valor
Temperatura de operación	-10 a 50 °C
Almacenamiento / transporte	-20 a 50 °C
Humedad relativa	Máx. 95% sin condensación

4.2 Datos mecánicos

Parámetro	Valor
Montaje y material de la carcasa	Fijación adhesiva en superficie; ABS blanco
Grado de protección	IP20



4.3 Comunicaciones

Parámetro	Valor
Ethernet	1 puerto Gigabit, 1000 Mb/s
Radio Wi-Fi	802.11a/b/g/n/ac, 2,4 y 5 GHz
Bluetooth	5.0, comunicación BLE con las cerraduras

4.4 Certificaciones

Parámetro	Valor
Certificaciones	CE, RoHS, FCC

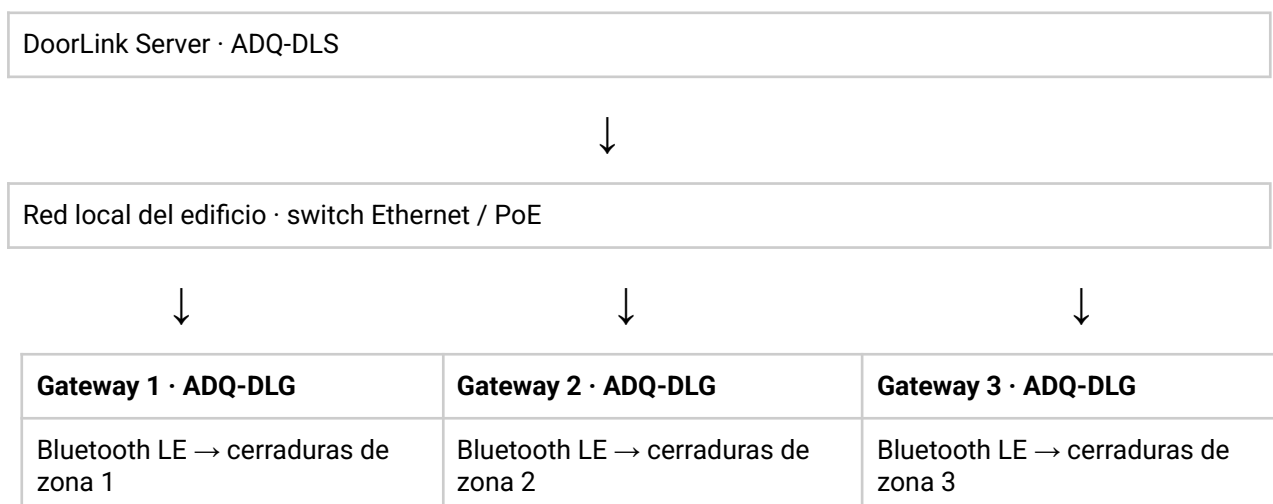
5 Funciones DoorLink

Parámetro	Valor
Enlace con DoorLink Server	Comunicación a través de la red de la instalación
Enlace con cerraduras	Bluetooth LE; proximidad y cobertura necesarias
Operaciones	Ejecución de órdenes autorizadas y comunicación de resultados
Supervisión	Estado del gateway, conexión y diagnóstico de comunicación
Protección de credenciales	Almacenamiento de secretos Bluetooth mediante Android Keystore
Continuidad	Agente independiente del dashboard, reconexión y recuperación de comunicación

5.1 Capacidad y alcance

Parámetro	Valor
Gateways por DoorLink Server	30
Cerraduras por gateway	30
Alcance Bluetooth recomendado	20 m max.

6 Esquema de instalación



DoorLink Server se alimenta a 24 V DC; los gateways se alimentan por PoE. Los gateways se sitúan cerca de las cerraduras. El esquema muestra tres gateways como ejemplo.