

## Características

---

Conectividad para aperturas y gestión en remoto

El Gateway convierte las cerraduras electrónicas Bluetooth y los controles de acceso Bluetooth en dispositivos on-line.

Con conexión on-line vía WiFi, las cerraduras y controles de acceso transmiten los eventos registrados a la nube, a través del Gateway, y permite gestionar los dispositivos en remoto.

## Información Técnica

---

Conectividad ON-LINE

Gestión y mantenimiento en remoto de cerraduras electrónicas y controles de acceso Bluetooth. Control desde el pc de recepción y vía smartphone.

### Funciones on-line

- Auditoría On-Line
- Apertura remota desde recepción o con el smartphone administrador
- Control de nivel de baterías
- Gestión de credenciales de acceso
- Actualización de Fecha/Hora
- Alertas de apertura

### Prestaciones

- Alcance Bluetooth: hasta 10m
- Red: WiFi 2.4G
- IEEE standard: 802.11 b/g/n
- Conexión: USB Tipo C
- Alimentación: DC 5V/500mA
- Dimensiones: 70 x 104 x 18 mm

## Operativa

---

El sistema on-line de ONNA Access Gateway opera por doble conectividad: Bluetooth y WiFi.

### Dispositivos → Administrador

Cerraduras electrónicas y controles de acceso comunican la información vía Bluetooth al Gateway.

El Gateway, conectado a una red WiFi del hotel, envía toda la información recibida al servidor para ponerla a disposición del administrador.

### Administrador → Dispositivos

Las funciones on-line que el administrador ejecuta en remoto desde su pc o Smartphone se transmiten del servidor al Gateway vía WiFi, y éste las canaliza vía Bluetooth a cerraduras y controles de acceso.

Cuando el Smartphone administrador y la cerradura o control de acceso a gestionar se encuentran dentro del radio de alcance del Bluetooth, se comunican directamente vía Bluetooth y transmiten la información sin mediación de Gateway ni WiFi.

Para la implantación de un sistema on-line es indispensable disponer de una red WiFi y de cerraduras y/o controles de acceso con conectividad Bluetooth.

## Gateway PoE

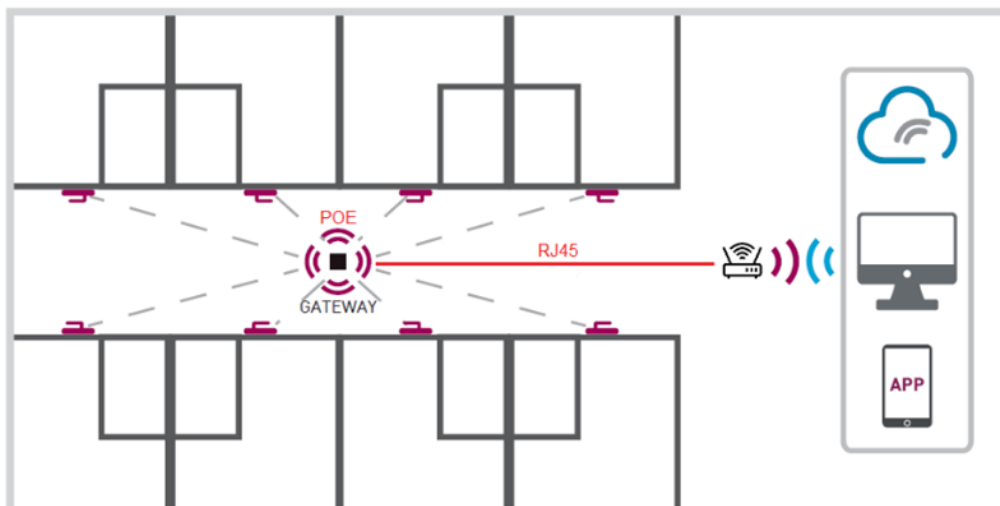
ONNA Access Gateway PoE comparte todas las funcionalidades y operativa del Gateway WiFi. En este modelo cambia el modo de conexión con el router, que se conecta con el cable red RJ45.

El cable de red aporta la conexión de red y alimentación eléctrica al gateway, permitiendo instalaciones más sencillas y estables.

Requiere que el router/ servidor sea PoE para transmitir corriente eléctrica al gateway.

### Prestaciones:

- Alcance Bluetooth: hasta 10m
- Red: Ethernet-RJ45
- IEEE standard: 802.3 b/g/n
- Conexión: USB Tipo C
- Alimentación: DC 5V/500mA
- Dimensiones: 70 x 70 x 26 mm

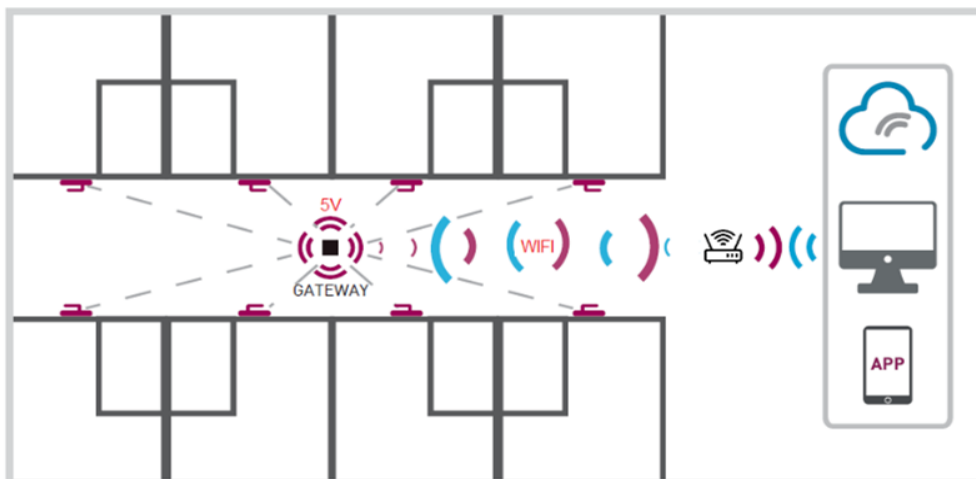


## Gateway Wifi

Con conexión on-line vía WiFi, las cerraduras y controles de acceso transmiten los eventos registrados a la nube, a través del Gateway, y permite gestionar los dispositivos en remoto.

### Prestaciones:

- Alcance Bluetooth: 10m
- Red: WiFi 2.4G
- IEEE standard: 802.11 b/g/n
- Conexión: USB Tipo C
- Alimentación: DC 5V/500mA
- Dimensiones: 70 x 104 x 18 mm



## Gateway 4G

---

Diseñado para instalaciones en zonas remotas que no dispongan de conexión vía router/ servidor.

El Gateway 4G utiliza una tarjeta SIM para comunicarse con el servidor vía conexión 4G y transmitir toda la información de las cerraduras en tiempo real.

Prestaciones:

- Alcance Bluetooth: 10m
- Red: 4G
- Conexión: Micro USB
- Alimentación: DC 5V/500mA
- Dimensiones: 110 x 110 x 35 mm

