# Cilindro Pomo Proximidad V2S Wireless - Openow









# **Openow**

# **FUNCIONALIDAD**

El cilindro pomo de proximidad TESA convierte cualquier puerta con un cilindro mecánico estándar en un avanzado control de accesos. Es un dispositivo de apertura y cierre de uso sencillo, eficaz y de fácil instalación

- Desbloqueo de la puerta mediante credenciales de proximidad RFID, app Openow Bluetooth BLE o app wireless apertura remota
- Funcionamiento autónomo, instalación sin cables, alimentación por pila
- Diseño ergonómico. Permite su instalación en todo tipo de puertas (madera, metálicas, cristal, etc.), compatible con cilindros de perfil europeo, excéntrica de 15". Ideal para operaciones retrofit donde se quiere mantener parte de la instalación, la puerta o la cerradura mecánica, o simplemente no se puede instalar una cerradura electrónica o un lector mural

# SISTEMA WIRELESS

Los cilindros pomo de proximidad pueden funcionar como un dispositivo cableado on-line, pero de forma totalmente autónoma gracias al sistema TESA Hotel wireless. Los cilindros y el software se comunican en tiempo real a través de hubs wireless, recogiendo al instante toda la información registrada en el cilindro:

- Acceso de usuarios/huéspedes, intentos de aperturas no autorizados e intentos de apertura fuera de horarios, informe remoto de cerraduras con pilas bajas
- Actualización en el momento de cualquier cambio que se realice en la base de datos del software: Altas/ bajas de usuarios y huéspedes. Apertura remota de la puerta desde el software. Bloqueo/desbloqueo de la puerta. Puesta en hora
- Control total del cilindro en remoto. Apertura remota a través del software o a través de la app TESA HOTEL

# **MODO LECTURA Y ESCRITURA**

- Recogida de eventos registrados en las cerraduras a través de la tarjeta de usuario: control de sus actividades, intentos de acceso fuera de horarios y turnos, pilas bajas, etc.
- Control del estado de pilas de las cerraduras sin necesidad de testear la cerradura
- Alta de usuarios en el sistema sin necesidad de reprogramar la cerradura
- Prolongación de la estancia de los huéspedes y modificación de permisos a través de actualizadores adicionales

# SOLUCION OPENOW (BLE)

App OPENOW para smartphone (Bluetooth Low Energy) disponible en los markets para iOS y Android. La solución permite:

- Hacer un checkin remoto y previo a la llegada del huésped al hotel, evitando disponer de personal en la recepción del hotel 24/7
- Prolongación de estancia de los huéspedes y posibilidad de dar acceso a zonas comunes sin necesidad de que pase por recepción
- Ahorro en tarjetas de plástico. Además no hay posibilidad de que se pierda, dañe o robe ninguna tarjeta

# **CREDENCIALES**

El elemento de identificación puede ser una tarjeta, un llavero, un brazalete, un Smartphone, etc.











# **DIMENSIONES**

# Cilindro perfil europeo:

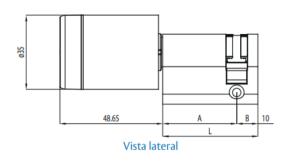
Opción: medio cilindro, electrónico exterior – pomo mecánico interior, doble cilindro de proximidad por ambos lados, electrónico exterior – pomo botón interior

Variedad acabados cuerpo pomo (acero inoxidable, latón mate PVD, negro, blanco) combinados con antena negra / blanca:











Vista frontal







# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Características técnicas electrónicas:

# **MÓDULO LECTOR**

- •Tecnología de identificación mediante chip sin contacto de lectura/escritura compatible con frecuencia RFID 13,56MHz, Mifare CLASSIC 1K y 4K, iClass, DESfire, Mifare ULTRALIGHT o ISO 15693 SKIDATA
- •Distancia de lectura 2-4cm
- •LED de aviso azul y rojo. Distintos avisos: acceso autorizado o denegado, nivel de pilas bajas, bloqueado, etc

# MÓDULO DE CONTROL

- Memoria no volátil
- 3000 usuarios y 1000 eventos
- Reloj y calendario en tiempo real: 30 zonas horarias con 5 períodos de tiempo

#### **MÓDULO PILAS**

- Bajo consumo, 60000 operaciones / 2 años en standby
- Tipo de pila: 1 pila alcalina CR123A(3V)
- Cambio de pilas cómodo y sencillo desde el exterior: no hace falta desmontar la cilindro. Mantiene reloj y calendario durante 5 minutos sin pila

#### Características técnicas mecánicas:

### **MECANISMO DE CONDENA**

- Embrague Motorizado que actúa sobre la leva del cilindro y que permite giro libre del pomo exterior en reposo
- Apertura de emergencia mediante programador portátil

#### **MODELOS Y DIMENSIONES**

- Medidas para diferentes perfiles de puerta (intervalos de 5mm), longitud max. 160mm)
- •Medio cilindro electrónico
- •Cilindro electrónico exterior pomo mecánico interior
- •Doble cilindro electrónico
- •Cilindro electrónico exterior botón/muletilla interior



#### **CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO**

- •Humedad: hasta 85% sin condensación.
- •Temperatura: -20°C a 70°C.
- •UNE EN 1634: 2000.
- •IP56 (modelo extreme) / IP52 (modelo estándar)
- •CE (EMC / R&TTE)
- •RED / ROHS, REACH, WEE
- •Durabilidad EN15684, Grado 6

