

o ~~  
p e n

---

# Ow-Bell

---

Especificaciones Técnicas

o ~\~  
p e n

---



### **Timbre inteligente:**

Diseño sobrio y elegante, perfecto para el uso en domicilios, oficinas, Airbnb, propiedades para arriendo, salas de venta y bodegas.

### **Métodos de desbloqueo:**

- Contraseña PIN : teclado táctil.
- Tarjeta Proximidad (2 unidades).
- App Tuya Smart (Wifi).
- Llave de emergencia (2 unidades).
- Huella dactilar (hasta 150 usuarios).

Powered by  
**tuya**  
Intelligence Inside

o ~~~  
p e n

---

### **Instalación:**

- Fijación con tornillos y/o cinta adhesiva 3M
- Dimensiones: 140x51x36mm
- Peso: 220g

### **Energía y Resistencia:**

- Alimentación: Batería de 5200mAh, DC 5V 1A o AC 8-24V
- Resistencia al agua con certificación IP65
- Consumo de energía: ≤1W

### **Conectividad y Almacenamiento:**

- WiFi: (2.4GHz)
- Soporte para MicroSD hasta 128GB y almacenamiento en la nube
- Aplicación de uso: Tuya Smart

# App de control: Tuya Smart

App número 1 a nivel mundial de control de dispositivos inteligentes

Gracias al soporte de Tuya, esta cerradura puede controlarse mediante la aplicación integrada de la empresa Tuya App.

En la App, **se lleva el control absoluto del dispositivo**, administrando contraseñas, usuarios que puedan crear nuevas claves, llevar el historial de aperturas, entre varias otras configuraciones. El usuario será capaz de controlar la cerradura **desde cualquier sitio** del mundo donde disponga de internet.

## Funciones:

- Conexión vía Wifi (no requiere de ningún dispositivo adicional para conectarse).
- Monitoreo en tiempo real de todas las aperturas, recibiendo notificaciones al celular.
- Historial con fecha y hora detallada de las aperturas, identificando a los usuarios.
- Registro de usuarios para su reconocimiento, distingüendo el método de apertura usado al abrir (huella, tarjeta, clave numérica, etc).
- Permite administrar contraseñas desde cualquier parte:
  1. Crear **claves temporales** (ej: desde el 3/07/22 14:00 hrs al 9/07/22 12:30 hrs)
  2. Crear **claves dinámicas**, con duración de 5 minutos.
  3. **Función timbre**, recibe una notificación para abrir con un click desde el celular.

## Funciones inteligentes:

- Detección de movimiento PIR (ajustable hasta 6m)
- Detección de rostro y figura humana
- Audio bidireccional
- Alertas de llamada y manipulación

## Cámara:

- Lente: 3.2mm @ F2.4
- Campo de visión: 115° horizontal, 140° diagonal, 62° vertical
- Visión nocturna con alcance de hasta 7m
- Reducción de ruido 3D y WDR



**El Ow-Bell es un timbre inteligente con conectividad WiFi,  
vídeo en alta definición y múltiples funciones de seguridad.**