

# FICHA TÉCNICA - SMART LOCK H06-TB

La **SMART LOCK H06-TB** es una cerradura inteligente de embutir diseñada para puertas residenciales, oficinas y locales comerciales. Combina seguridad mecánica y control digital, permitiendo múltiples métodos de acceso como huella dactilar, código PIN, tarjeta RFID, aplicación móvil (TTLock) y llave mecánica de respaldo. Está pensada para integrarse a sistemas de control de acceso o domótica, y puede gestionarse de forma remota mediante la app TTLock.

Parámetro	Descripción
Modelo	SMART LOCK H06-TB
Tipo	Cerradura inteligente de embutir
Métodos de apertura	Huella digital, contraseña, tarjeta RFID, app móvil, llave mecánica
Comunicación	Bluetooth (Wi-Fi opcional mediante Gateway TTLock)
Aplicación compatible	TTLock / Tuya
Alimentación	6V DC (4 x pilas AA)
Vida útil de batería	6 a 8 meses (uso promedio)
Grosor de puerta compatible	35 – 60 mm
Tipo de mortaja	Estándar 6068 (embutir)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio y acero inoxidable
Respaldo de energía	Puerto Micro-USB para fuente externa
Registro de usuarios	Hasta 100 huellas / 150 códigos / 200 tarjetas
Temperatura de trabajo	–10 °C a +55 °C
Bloqueo de seguridad	Bloqueo automático y alarma por intentos fallidos

## Funciones adicionales:

- Gestión remota de usuarios y horarios desde app móvil.
- Registro de aperturas (historial en tiempo real).
- Códigos temporales o de un solo uso para visitantes.
- Modo paso libre (“Passage mode”) para acceso sin restricción.
- Alerta de batería baja y bloqueo tras varios intentos fallidos.

## Aplicaciones recomendadas:

- Viviendas inteligentes.
- Departamentos de alquiler o Airbnb.
- Oficinas, consultorios y locales comerciales.
- Urbanizaciones o condominios con control de acceso.