

VIPERTEK®



CERRADURA INTELIGENTE SEMIAUTOMÁTICA **VIP-CS300** Ficha Técnica

VIPERTEK — Equipos de seguridad electrónica, sistemas de alarma y control de accesos.

La VIP-CS300 combina seguridad, comodidad y tecnología en una cerradura inteligente semiautomática con manija. Administra accesos fácilmente desde la APP TUYA y ofrece múltiples métodos de apertura: smartphone, huella digital, contraseña/PIN, tarjeta IC y llave mecánica.

Permite gestionar hasta 155 usuarios mediante tarjeta/PIN y hasta 100 huellas digitales, adaptándose perfectamente a hogares, oficinas y pequeños negocios. Funciona con 4 baterías AA alcalinas o batería de litio recargable opcional, e incorpora puerto USB para alimentación de emergencia, brindando mayor tranquilidad y continuidad de acceso.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alta flexibilidad de acceso: smartphone, tarjeta, PIN, huella y llave mecánica.
- Alta/baja de usuarios mediante APP Tuya para iOS y Android.
- Consulta de registros de apertura desde la aplicación.
- Contraseñas permanentes, temporizadas, de un solo uso o dinámicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Compatibilidad móvil	Android 4.3 / iOS 7.0 o superior
Espesor compatible de puerta	35 a 50 mm
Tipo de cerradura	mortise Cerrojo ajustable de 60 / 70 mm
Capacidad de usuarios en APP	Hasta 100 usuarios en versión Tuya
Códigos temporales	Hasta 500 códigos en versión Tuya
Capacidad de tarjeta / PIN	Hasta 155 usuarios
Tipo de tarjeta	Mifare 13.56 MHz / M1
Capacidad de huellas	Hasta 100 usuarios
Alerta de batería baja	4.8 V ± 0.1 V
Rango de voltaje	4.5 V a 9 V
Consumo en reposo	60 µA
Consumo en operación	< 300 mA
Tiempo de desbloqueo	Aproximadamente 1.5 segundos
Temperatura de operación	-20 °C a +60 °C
Humedad de operación	10 % RH a 95 % RH
Materiales	Aluminio, ABS y acrílico
Colores disponibles	Níquel negro / Níquel satinado
Alimentación	4 baterías AA alcalinas o batería de litio recargable opcional

APLICACIONES:



Edificios
comerciales



Oficinas



Centros
Educativos



Vivienda