

iLOQ S50 CANDADO

H50S.431.28 (H50S.431.50, H50S.441.28, H50S.441.50)

General

El sistema de cierre iLOQ S50, premiado y patentado, ofrece seguridad avanzada y una práctica gestión del acceso para sistemas de cierre amaestrados.

Los candados iLOQ H50S permiten el uso del sistema de cierre iLOQ S50 para proteger ubicaciones y objetos remotos. El candado se alimenta de manera inalámbrica mediante tecnología NFC, lo que permite utilizar el teléfono no solo como una llave, sino también como fuente de alimentación. Por tal motivo, los candados son una solución ecológica sin mantenimiento que elimina el trabajo, los costos, los desperdicios y los daños asociados a las soluciones que utilizan pilas o cables.

El candado no tiene bocallave gracias a la tecnología NFC. Está diseñado para entornos extremos con exposición al polvo, a la humedad y a condiciones térmicas variables que pueden ir del frío al calor.

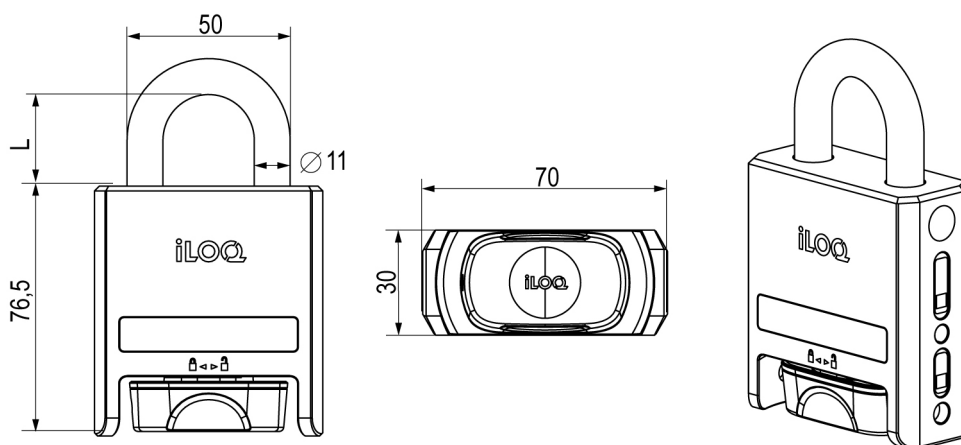
El uso del teléfono como llave aporta flexibilidad a la hora de compartir el acceso de manera inalámbrica, con restricciones temporales y seguimiento de auditoría. El nivel de seguridad se mantiene elevado y la vulnerabilidad asociada a la pérdida de las llaves es inexistente, así como el coste que supone cambiar los cilindros y las llaves.

Características del candado H50S.431 / 441

- Candado electromecánico programable sin pilas para sistema de cierre iLOQ S50
- Disponible en dos longitudes de arco diferentes (28 mm/50 mm)
- Alimentación NFC: el candado no necesita pilas
- Apertura mediante un smartphone NFC* o el Fob iLOQ K55S
- Seguridad con cifrado AES256 y autenticación mutua
- Para la programación inicial se utiliza un ordenador y el Fob de programación iLOQ P55S.1 con conexión al servidor
- Lista de derechos de acceso para grupos de acceso
- Lista de exclusión de llaves perdidas
- Registro de auditoría interno con fecha y hora (se puede activar o desactivar en la configuración)
- Compatible con restricciones temporales
- Configurable para requerir la autenticación de apertura online
- Reprogramación con llave (teléfono NFC* o el Fob K55S)
- Actualización del firmware
- H50S.431: apertura y cierre con credencial de usuario
- H50S.441: apertura con credencial de usuario y cierre sin credencial de usuario
- Pomo protegido contra impactos (por ejemplo, caídas)

*Android App disponible, iOS App Q1/2020

Product versions



H50S.431.28.HC.....	Candado con arco de 11/28mm (L=28mm)
H50S.431.50.HC.....	Candado con arco de 11/50mm (L=50mm)
H50S.431.28C.HC.....	Candado con arco de 11/28mm (L=28mm), con cadena de 500 mm
H50S.431.50C.HC.....	Candado con arco de 11/50mm (L=50mm), con cadena de 500 mm
H50S.441.28.HC.....	Candado con arco de 11/28mm (L=28mm)
H50S.441.50.HC.....	Candado con arco de 11/50mm (L=50mm)
H50S.441.28C.HC.....	Candado con arco de 11/28mm (L=28mm), con cadena de 500 mm
H50S.441.50C.HC.....	Candado con arco de 11/50mm (L=50mm), con cadena de 500 mm

Capacidad de memoria

Número de derechos de acceso	210
Número de llaves en la lista de exclusión	500 (por zona)
Número de perfiles temporales.....	10
Registro de eventos	Al menos 500 con marca de tiempo

Datos técnicos

Cuerpo del cilindro	acero endurecido, acabado cromado
Arco	acero endurecido, acabado cromado
Resistencia a la corrosión	96h en niebla salina
Rango de temperatura	-40°C a +80°C
Índice de protección contra la penetración.....	IP68
Resistencia a ataques según EN16864:2017	Grado 4*
Grados de protección IEC 62232:2013	IK10*

*Certificación en preparación