

CILINDRO OVALADO DE TIPO ESCANDINAVO C50S.110, C50S.120

General

El sistema de cierre patentado y premiado iLOQ S50 ofrece seguridad avanzada y funciones prácticas de acceso compartido para sistemas de cierre amaestrado.

Los cilindros europerfil iLOQ C50S se alimentan inalámbricamente mediante tecnología NFC, lo que permite utilizar el teléfono no solo como una llave, sino también como fuente de alimentación. Por tal motivo, este cilindro es una solución ecológica sin mantenimiento que elimina el trabajo, los gastos, los residuos y los daños asociados a las soluciones que utilizan pilas o cables eléctricos.

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

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.

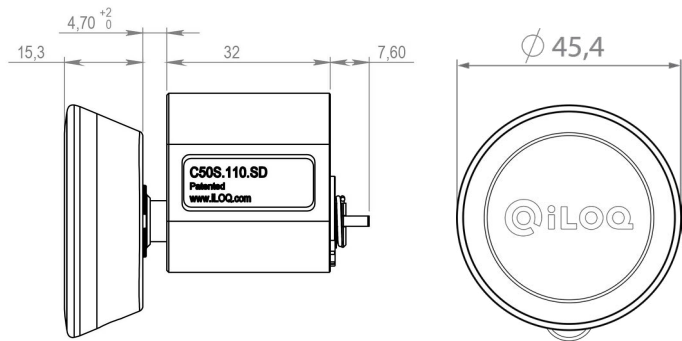
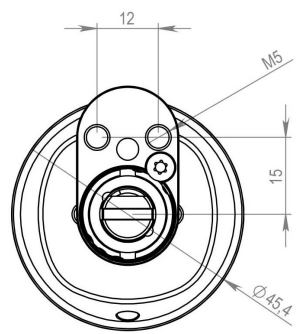
El cilindro está disponible en dos tamaños: corto y largo. La posición de lector corto se puede ajustar 2 mm y la del lector largo se puede ajustar 4 mm, en pasos de 2 mm.

Características de los cilindros ovalados iLOQ C50S.110 y C50S.120

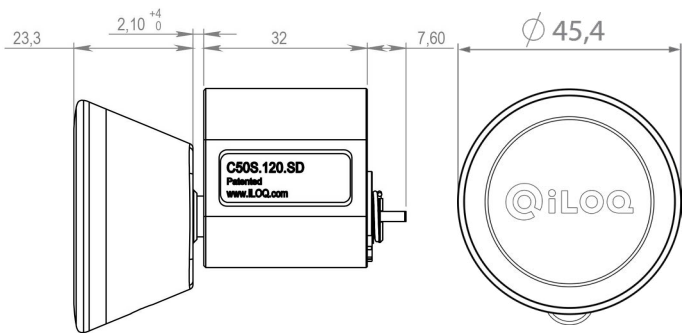
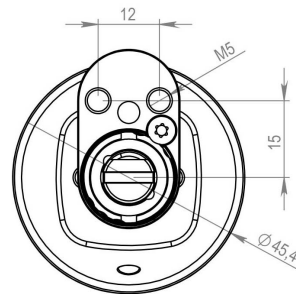
- Cilindro electromecánico programable sin pilas para sistema de cierre iLOQ S50
- Alimentación NFC: el cilindro no necesita pilas
- Apertura mediante un teléfono Android NFC o el fob iLOQ K50S
- Seguridad con cifrado AES256 y autenticación mutua
- Para la programación inicial se utiliza un ordenador y el token de programación iLOQ P50S.1 con conexión a un servidor
- Lista de derechos de acceso para grupos de acceso
- Lista de exclusión de llaves perdidas
- Registro de auditoría interno con fecha (se puede activar o desactivar en la configuración)
- Compatible con restricciones temporales
- Configurable para requerir la autenticación de apertura online
- Reprogramación con llave (teléfono Android o fob K50S)
- Actualización del firmware

Versiones del producto

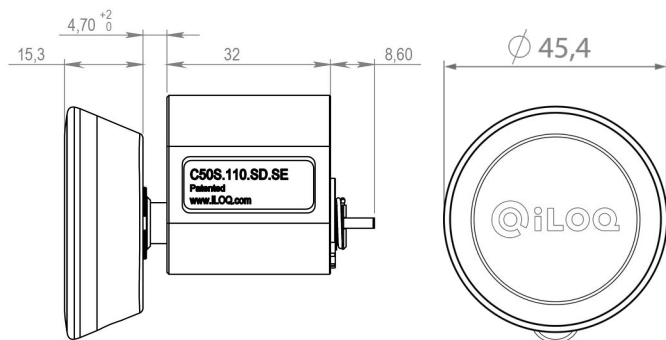
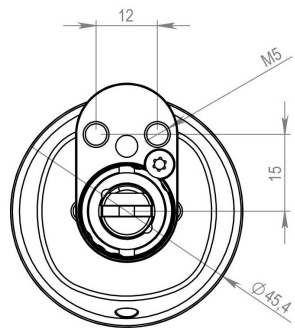
C50S.110



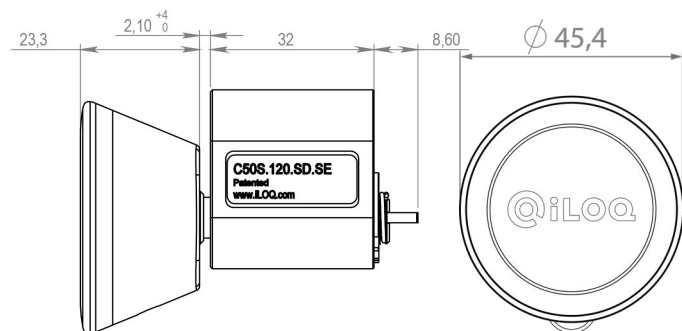
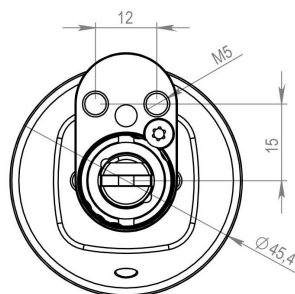
C50S.120



C50S.120.SE



C50S.120.SE



C50S.110.SD.....	Cilindro ovalado escandinavo con pieza posterior de tipo finlandés con lector corto. Ajuste del lector de 2 mm.
C50S.120.SD.....	Cilindro ovalado escandinavo con pieza posterior de tipo finlandés con lector largo. Ajuste del lector de 4 mm en pasos de 2 mm.
C50S.110.SD.SE.....	Cilindro ovalado escandinavo con pieza posterior de tipo sueco con lector corto. Ajuste del lector de 2 mm.
C50S.120.SD.SE.....	Cilindro ovalado escandinavo con pieza posterior de tipo sueco con lector largo. Ajuste del lector de 4 mm en pasos de 2 mm.

Capacidad de memoria

Número de derechos de acceso.....	210
Número de llaves en la lista de exclusión.....	2000
Número de perfiles horarios.....	10
Registro de eventos.....	500 como mínimo

Datos técnicos (para cumplir los requisitos siguientes. Certificados en proceso).

Cuerpo del cilindro.....	Acero inoxidable, acabado satinado
Pomo con lector.....	Plástico negro
Categoría de uso: EN15684 (Grados 0-1).....	Grado 1
Durabilidad: EN15684 (Grados 4-6).....	Grado 6, 100 000 ciclos
Resistencia ambiental: EN15684 (Grados 0-4).....	Grado 4
Seguridad relacionada con las llaves electrónicas: EN15684 (Grados A-F).....	Grado F
Gestión del sistema: EN15684 (Grados 0-3).....	Grado 3
Resistencia a ataques: EN15684 (Grados 0-2).....	Grado 0/2 (*
Rango de temperaturas.....	De -40 °C a +80 °C
Índice de protección contra la penetración.....	IP54
Certificados.....	EN15684, SKG***(* VdS BZ(*

*Con los escudos de seguridad adecuados