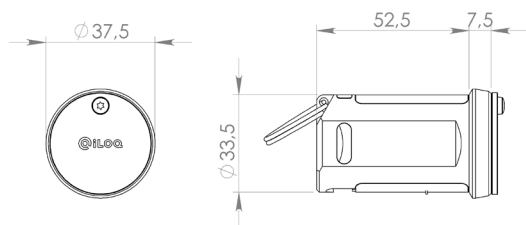
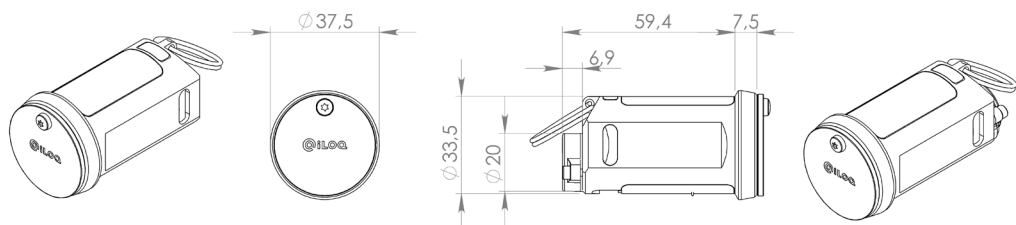


DEPÓSITO DE LLAVES iLOQ F10S.1 (F10S.2)



Dimensiones de F10S.1



Dimensiones de F10S.2

General

El sistema de cierre premiado iLOQ S10 ofrece seguridad avanzada y una práctica gestión del acceso para sistemas de cierre amaestrados.

El depósito de llaves iLOQ F10S se gestiona con el sistema de cierre iLOQ S10. Las aplicaciones de depósito de llaves están diseñadas para entornos en los que una organización de terceros, como el servicio de bomberos o una empresa de telecomunicaciones, necesita tener acceso a las instalaciones o edificios utilizando su propia llave. La llave de las instalaciones se coloca en depósitos de llaves montados en la pared que dichas organizaciones pueden abrir con su propia llave.

El depósito de llaves iLOQ F10S autoalimentado es válido para entornos hostiles. Realiza un registro de auditoría del uso de la llave y facilita una gestión de acceso flexible para cada llave y cada depósito de llaves. 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. Los depósitos de llaves encajan en los depósitos de llaves estándar de 38 mm.

El depósito de llaves iLOQ F10S.1 y F10S.2 en resumen

- Depósito de llaves electromecánico programable para sistema de cierre iLOQ S10
- Autoalimentado: no se requieren pilas ni fuentes de alimentación externas ni para el cilindro ni la llave, ni tampoco se necesita cableado
- Todos los depósitos de llave iLOQ F10S y las llaves iLOQ K10S son mecánicamente idénticas
- Se adapta a los depósitos de llaves estándar de 38 mm y, por lo tanto, es fácil de instalar
- Ranura protegida contra el polvo y la lluvia
- Protegido mediante métodos de encriptación complejos; autenticación de llave mediante Challenge de 64 bits y SHA-1 computado a 160 bit MAC
- Programado mediante PC y el dispositivo de programación iLOQ P10S.10
- Lista de exclusión de llaves perdidas
- Lista de grupos de acceso a las llaves
- Lista de exclusión previa de llaves perdidas con llave de reemplazo
- Actualización del firmware

Versiones del producto

F10S.1	Depósito de llaves sin reloj en tiempo real
F10S.2	Depósito de llaves con reloj en tiempo real

Capacidad de memoria

	16 bits*	24 bits*
Número de derechos de acceso estándar/condicionales	210	140
Número de derechos de acceso con versión.....	1+208 estándar/condicionales	1+138
Número de llaves perdidas en la lista de exclusión	210	140
Número de llaves en la lista de exclusión previa.....	256	256
Número de registros de eventos	512	512

* La capacidad del derecho de acceso varía según el sistema de cierre utilizado, de 16 o 24 bits.

El depósito de llaves F10S se basa en el cilindro C10S.1.

Datos técnicos de C10S.1

Durabilidad según EN15684: 2013-01 (grados 4-6)	Grado 6, 100 000 ciclos (equivalente a 200 000 aperturas)
Seguridad relacionada con llaves electrónicas EN15684: 2013-01 (grados A-F).....	Grado F (1000 000 000 combinaciones, comunicación protegida)
Rango de temperaturas	De -35 °C a +70 °C
Reloj en tiempo real opcional	10 años de funcionamiento Variación de tiempo máx. +/- 2 minutos al mes
Índice de protección contra la penetración	IP21
Resistencia a ataques según EN15684: 2013-01 (grados 0-2).....	Grado 2**
Certificaciones	FK de Finlandia, clase 1** y 3** SBSC de Suecia, clase 4**

** Con el escudo apropiado

F10S.1 y F10S.2 aprobados como de clase 3 por la federación de aseguradoras no de vida de Finlandia (FK).