

iLOQ C5S.5, C5S.50, C5S.6 Y C5S.60 CAM LOCK

General

El sistema de cierre premiado iLOQ S5 ofrece seguridad avanzada y una práctica gestión del acceso para sistemas de cierre amaestrados.

El cam lock iLOQ se ha desarrollado para controlar y supervisar el acceso a objetos como botiquines, taquillas y muebles.

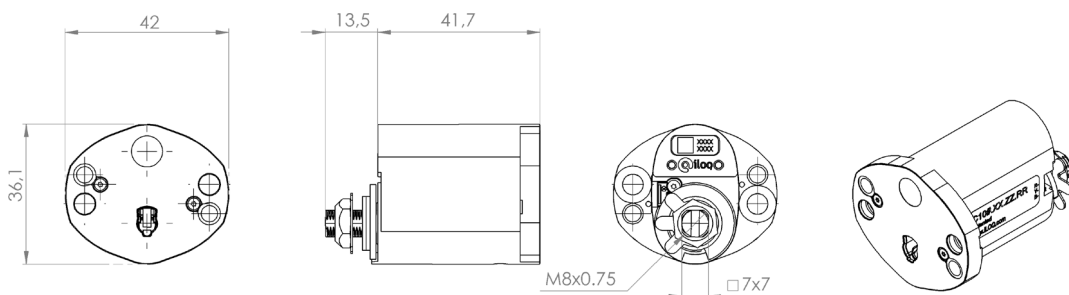
El exclusivo cilindro iLOQ cam lock se autoalimenta con la electricidad generada mediante la inserción de la llave iLOQ K5S. Al ser autoalimentado, el cilindro iLOQ cam lock elimina el trabajo, los costos, los desperdicios y los daños asociados a las soluciones que utilizan pilas o cables. Como no requieren pilas ni cables eléctricos, los cilindros y las llaves son fáciles de instalar y mantener, además de ecológicos. La comunicación entre el cilindro y la llave se cifra de manera segura mediante métodos de encriptación estándar eficaces. La forma mecánicamente idéntica de los cilindros iLOQ cam lock permite el almacenaje flexible y la entrega rápida. La resistencia mecánica y electrónica cumple las normas internacionales.

El cilindro se programa utilizando un ordenador y el dispositivo de programación iLOQ. Las llaves se borran una vez devueltas. El cilindro también puede borrarse y ambos pueden reutilizarse, por ejemplo, en otro sistema de cierre. Una llave electrónica no se puede duplicar y, si se pierde, es fácil añadirla a la lista de exclusión con el dispositivo de programación u otra llave. Esto mantiene un alto nivel de seguridad y garantiza un ciclo de vida largo para la solución de seguridad. El cilindro realiza registros de eventos.

Resumen de los CAM LOCK iLOQ C5S.5, C5S.50, C5S.6 y C5S.60

- Cilindro electrónico autoalimentado para el sistema de cierre iLOQ S5
- Cilindro electrónico sin baterías ni cableado
- Sistema encriptado mediante AES-256 para la autenticación de llaves y cilindros
- Forma parte de la red D2D, actúa como receptor y transmisor de información
- Programación inicial a través de PC usando el token de programación iLOQ P55S.1 conectado al servidor
- Programación mediante derechos de acceso individuales o de grupos
- El cilindro electrónico se abre con una llave K5S
- Lista de exclusión para llaves perdidas
- Cilindro reprogramable con las llaves K5S o el Token de programación P55S.1
- Vástago de leva estándar de 7x7mm
- Firmware actualizable

Versiones de productos



C5S.5.....Cam lock uso en exteriores

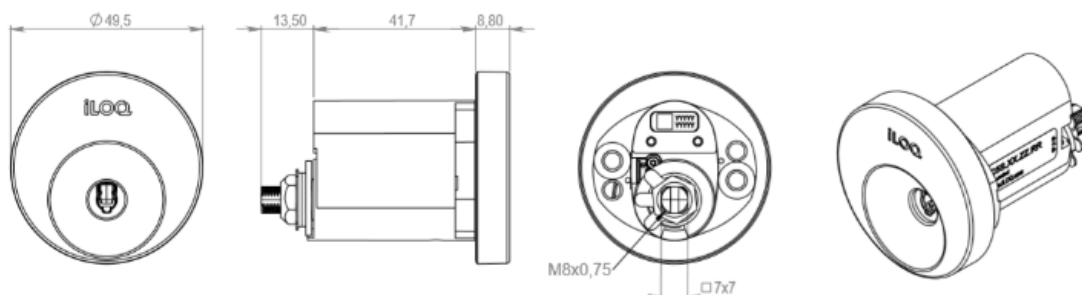
C5S.50.....Cam lock uso en interiores

Los cilindros de cierre de leva C5S.5/50 no incluyen la placa frontal. Hay diferentes placas frontales, juegos de instalación y pernos disponibles según el entorno de instalación.

Los camlock están equipados para poderse conectar a un módulo de puerta y poder realizar:

- Conexión al sistema iLOQ S5 Online para la gestión remota.
- Gestión de derecho de acceso condicional por medio de una entrada externa.
- Conexión RTC que permite restricciones de tiempo en las llaves y registro de eventos.

Versiones de productos



C5S.6.ZM.....Cam lock uso exterior,
.....acabado de Ni/Sa

C5S.60.ZM.....Cam lock uso en interiores,
.....acabado de Ni/Sa

Los cam lock C5S.6/60 incluyen un RTC colocado en la placa frontal. Hay diferentes juegos de instalación y pernos disponibles según el entorno de la instalación.

Capacidad de la memoria

Número de derechos de acceso	210
Número de llaves en la lista de exclusión	500/zona
Número de perfiles de tiempo	10
Número de registros de eventos.....	500 eventos más recientes

Cam lock C5S.5/ C5S.60 se basa en el cilindro C5S.1/ C5S.10.

Datos técnicos de C5S.1

Durabilidad EN15684:2013-01 (Grados 4-6).....	Grado 6, 100 000 ciclos (equivalente a 200 000 aperturas)
Seguridad relacionada con la llave electrónica EN15684:2013-01 (Grados A-F)	Grado F (1 000 000 combinaciones, comunicación segura)
Rango de temperatura C5S.1.....	-35 °C a +70 °C
Rango de temperatura C5S.10	-10 °C a +70 °C ¹
Duración RTC (opcional).....	10 años (Desviación máx. ±2 s mes)
Clasificación de la protección contra el ingreso.....	IP21
Resistencia al ataque EN15684:2013-01 (Grados 0-2).....	Grado 2
Certificaciones	FK finlandés, clase 1y 3 SBSC sueco, clase 4

¹C5S.10 sólo para ambientes interiores donde la humedad y la temperatura son constantes