



## Soluciones de accesos inteligente sin batería y sin llave

Gestión de acceso remoto en tiempo real para infraestructuras de VE



## Retos del mantenimiento de los cargadores de VE

Los gestores de operaciones se enfrentan a retos relacionados con la seguridad, los costes operativos, la administración de los derechos de acceso, la logística y el mantenimiento.

- Muchos emplazamientos que gestionar en grandes áreas geográficas
- Muchos usuarios/técnicos, incluidos subcontratistas de terceros
- Necesidades de acceso planificadas y no planificadas
- Falta o imposibilidad de recuperar información sobre eventos de accesos

### Dificultades con el cierre mecánico

- Alto riesgo de seguridad debido a las numerosas llaves en circulación y a la copia no autorizada de llaves
- Falta de información sobre quién tiene acceso a dónde y cuándo
- Ineficacia en el trabajo: las llaves deben recogerse y devolverse a las oficinas administrativas.
- Impacto medioambiental relacionado con los desplazamientos
- Alto coste de sustitución de cilindros en caso de pérdida o robo de llaves
- Tiempo y costes de mantenimiento debido a llaves bloqueadas o atascadas

### Problemas con las cerraduras y llaves alimentadas por pilas

- Imposibilidad de eliminar los derechos de acceso por pérdida o robo de llaves
- Las llaves deben actualizarse periódicamente
- Tiempo y costes de mantenimiento elevados relacionados con el cambio de pilas
- No hay opción de realizar cambios rápidos en los derechos de acceso en casos de mantenimiento urgente
- Impacto medioambiental de los residuos de las pilas
- No hay acceso si la pila se agota
- Funcionamiento poco fiable en condiciones meteorológicas extremas

**“No ofrecemos sistemas de cierre tradicional: creamos eficiencia que mejora las operaciones diarias”**

## Ventajas de la solución de iLOQ

La solución sin batería y sin llave de iLOQ permite a los operadores centrarse en su actividad principal: gestionar y mantener los cargadores de VE, no proporcionando acceso a ellos.

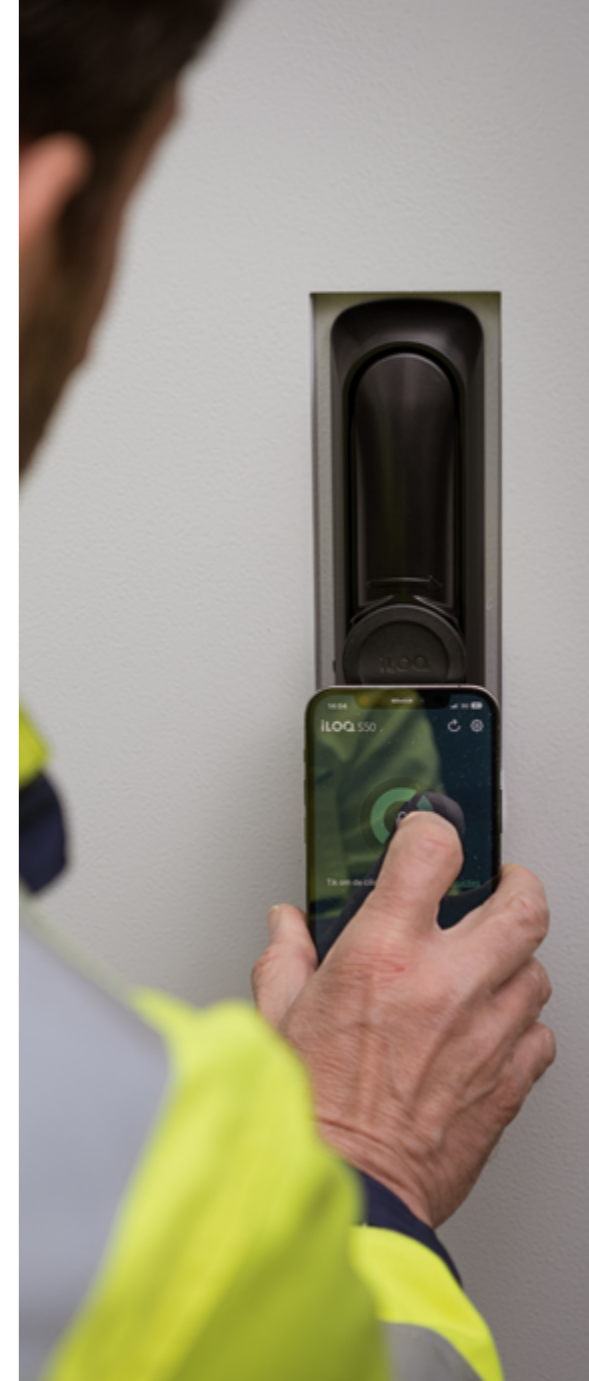
- OPEX (Gastos operativos) minimizado y bajo TCO (Coste de Propiedad)
- Rápido retorno de la inversión
- Excelencia operativa y logística
- Integración sencilla y fácil

### Costes más bajos y mayor eficiencia

- Sin manipulación ni copia de llaves: la llave es un smartphone
- Sin pilas ni cables: la apertura se realiza desde el smartphone
- Administración rápida y sencilla: los derechos de acceso para miles de cerraduras, llaves y usuarios se crean, actualizan y cancelan a distancia mediante una plataforma basada en la nube.
- Sin necesidad de desplazarse entre la oficina de administración y las instalaciones para recoger y devolver las llaves: los derechos de acceso se envían directamente al teléfono inteligente de forma inalámbrica y en tiempo real.
- No es necesario sustituir los cilindros ni cambiar las llaves en caso de pérdida o robo.
- Sin costes de mantenimiento relacionados con las baterías
- Los trabajos de mantenimiento y reparación pueden planificarse y los derechos de acceso pueden emitirse con antelación.
- Sin necesidad de invertir en hardware, software o servidores propios.
- Comunicación mejorada con integración de API abierta

### Máxima seguridad y fiabilidad

- Sin riesgo de copia de llaves; las llaves perdidas, robadas o no devueltas se bloquean inmediatamente
- Información de acceso en tiempo real y registros de auditoría: proporcionan datos transparentes sobre quién ha accedido, dónde y cuándo.
- Funcionamiento fiable en entornos difíciles (IP 68)
- Las cerraduras también se pueden abrir cuando un teléfono está desconectado
- Mejora de la salud y la seguridad: los derechos de acceso se basan en la persona, no en la llave.



**Mantenga sus objetivos de sostenibilidad eliminando los residuos de las pilas**

**Soluciones de cierre inteligentes y seguras para aplicaciones exteriores**

# Gama de productos



**Cilindro Europerfil**

Usos típicos: puertas, portones, armarios, manillas giratorias.

Soluciones preparadas para diversos armarios del sector de servicios públicos.

Versión especial con bloqueo automático para tiradores de armarios.

Varios modelos disponibles.



**Cilindro de cerradura oval escandinavo**

Aplicaciones típicas: instalaciones en puertas.

Medidas estandarizadas: fácil reequipamiento.

Funcionamiento fiable en entornos difíciles y climas extremos.



**Familia de candados fuertes y robustos**

Usos típicos: puertas, armarios y escotillas.

Grado de protección: IP 68

Diseñados para su exposición a entornos difíciles y climas extremos.

Varios modelos disponibles.



**Llavero**

El llavero iLOQ es una alternativa para los usuarios que no disponen de un teléfono compatible.

Los derechos de acceso pueden actualizarse a través de un teléfono vía Bluetooth.

## Contacto



[www.iLOQ.com](http://www.iLOQ.com)