

NFC SMARTLOCKS
Keyless & Batteryless
Access Control Solutions

SEC-30/10

Cilindro NFC

Perfil Normalizado Europeo de 30mm

Estructura Modular



El cilindro SEC-30/10 de Phoenix Smartlocks, no requiere ningún tipo de alimentación ni batería interna para su funcionamiento. Para su apertura utiliza la energía que recibe de la señal NFC del teléfono móvil que, además, actúa como “llave” inteligente.

El teléfono, mediante la correspondiente App móvil, gestiona los permisos de apertura del cilindro y recoge la información de los accesos realizados.

El SEC-30/10 es un dispositivo inteligente que en función de la App móvil que le gestiona puede funcionar en configuraciones “stand alone” o formando parte de un sistema integral de control de accesos controlado por una plataforma centralizada de gestión.

Está diseñado para trabajar en entornos exigentes, tanto desde el punto de vista medioambiental como del de la seguridad física y ciberseguridad.

Su amplio margen de temperatura de funcionamiento, así como su clasificación IP55, le hacen idóneo para el control de accesos a entornos industriales de todo tipo.

Pomo de rotación libre, especialmente diseñado para evitar sufrir daños ante cualquier manipulación indebida.

Estructura modular, que permite la ampliación de su longitud hasta los 100mm.

Las comunicaciones con la App móvil de gestión están cifradas según el estándar AES256.

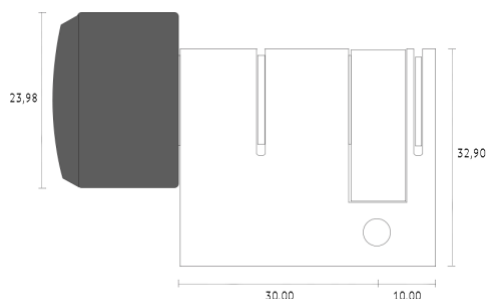
CARACTERÍSTICAS ELECTRÓNICAS - CYBERSEGURIDAD

- Comunicación NFC según ISO14443A
- Identidad electrónica única y no duplicable
- Códigos de acceso únicos por cilindro
- Permisos de apertura programables tanto en duración como en número de accesos
- Comunicaciones cifradas según AES 256
- Protección contra injerencias externas y ataques "replay"
- Almacenamiento interno de hasta 1.000 eventos de acceso
- Tiempo de "desactivación" automática programable de 0sg a 10sg
- Compatible con iOS y Android

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

- Margen de temperatura: -40°C a +80°C
- Protección ambiental: IP55

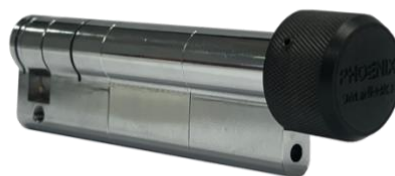
DIMENSIONES



Dibujo no a escala.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Cuerpo de latón, con acabado cromado
- Pomo de apertura de rotación libre y de alta resistencia, fabricado en polioximetileno (POM)
- Estructura modular, con capacidad de ampliación de longitud hasta 100mm, en pasos de 5mm



FUNCIONALIDAD OPERATIVA

El SEC-30/10 ofrece dos modos de funcionamiento, seleccionables desde la App móvil de gestión.

- Apertura/cierre "manual": Se requiere el uso del teléfono tanto para realizar la apertura como el cierre.
- Desactivación automática: Se requiere el teléfono para la apertura, pero unos segundos más tarde la cerradura se "desactiva" sola. Este tiempo es programable desde la App de gestión.