

Cerradura electrónica de taquilla



La cerradura electrónica para taquillas de TESA le permite regular el uso de las taquillas existentes en sus instalaciones, facilitando además su utilización a los usuarios finales.

FUNCIONALIDAD

- Desbloqueo de la taquilla mediante credencial de proximidad.
- Funcionamiento autónomo, instalación sin cables y alimentación por pilas.
- Todos los elementos de control se encuentran en el interior, excepto el módulo de lectura, ofreciendo una mayor seguridad frente al vandalismo.
- Ofrece funcionalidad de lectura y escritura: mediante la credencial se pueden recoger los eventos y volcar las modificaciones del plan de cierre del usuario en la taquilla.

CREDENCIALES

- Tecnología de identificación mediante chip sin contacto de lectura/escritura RFID 13,56 MHz ISO14443A Philips MIFARE CLASSIC 1K y 4K y ULTRALIGHT.
- El elemento de identificación puede ser una tarjeta, un llavero, un brazalete, etc.
- Posibilidad de incorporarse en otros soportes con otras tecnologías, tarjetas de banda magnética, chip de contacto, proximidad 125 kHz, etc.
- Gran resistencia a la intemperie, golpes, agua, polvo y/o temperaturas extremas.
- La ausencia de contacto entre el chip y el lector proporciona una mayor durabilidad y bajo coste de mantenimiento.



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Existen dos modos de funcionamiento:

- Alto tráfico: todas las taquillas están disponibles para todos los usuarios. Si la taquilla no está ocupada, un usuario de la instalación puede reservarla para su uso en dos pasos:
 - Cerrar la taquilla girando el pomo de forma que quede visible el color rojo. Las dos luces, verde y roja, comienzan a parpadear.
 - Presentar la credencial al lector de la taquilla. Se iluminará la luz roja durante un segundo. La taquilla queda cerrada.

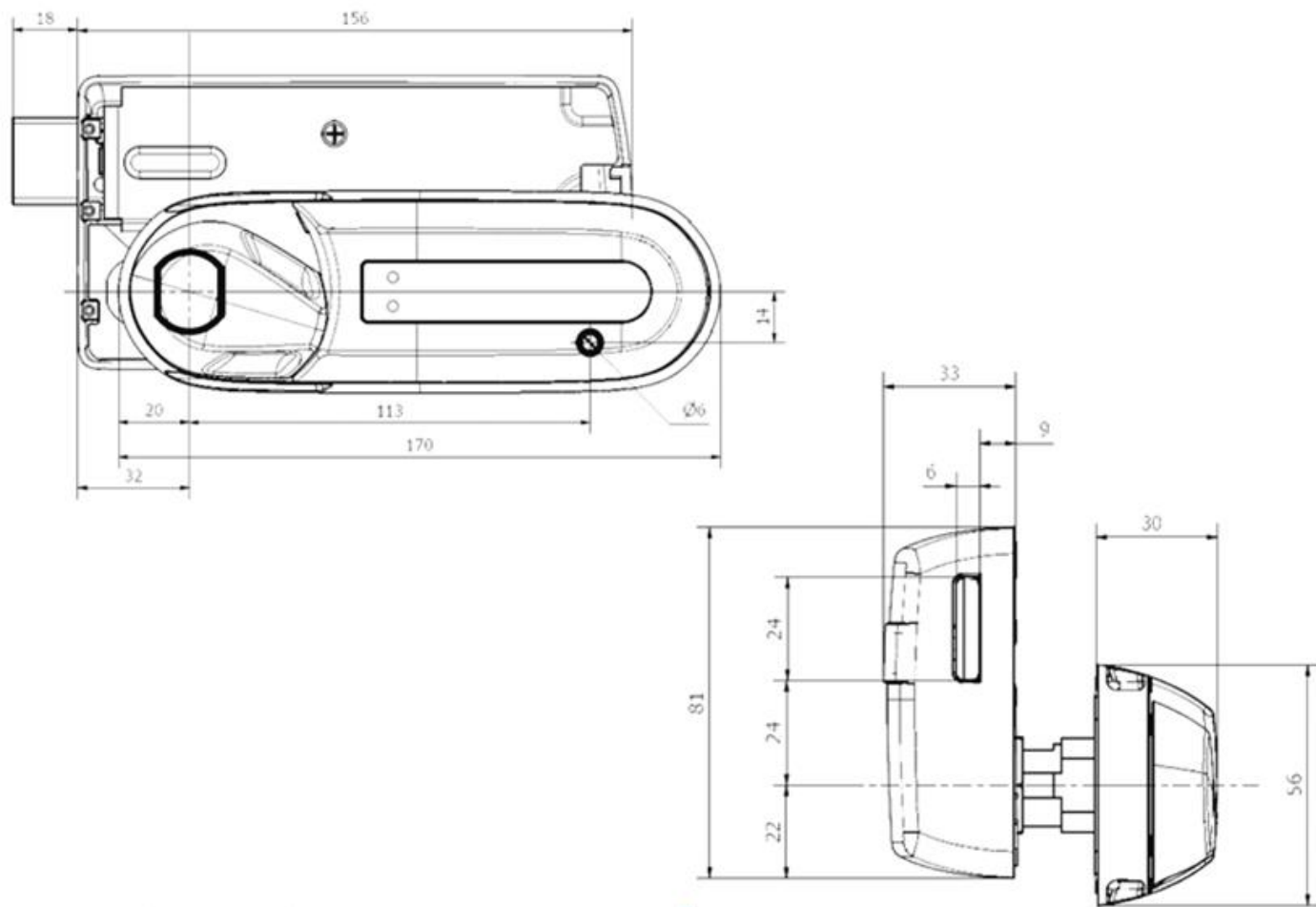
Una vez ocupada la taquilla, ningún otro usuario podrá abrirla. El gestor de la instalación puede crear una o varias credenciales de seguridad para abrir taquillas en caso necesario.

El usuario que ha reservado la taquilla no puede reservar otra taquilla mientras no libere la anterior.

- Usuario asignado: cada usuario tiene asignada(s) su(s) taquilla(s) correspondiente(s) con posibilidad de conceder accesos ilimitados en determinados días u horas.

Una taquilla puede asignarse a varias personas, a las mismas horas o a diferentes horas, en función de las necesidades.

DIMENSIONES



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MÓDULO LECTOR

- Tecnología de identificación mediante chip sin contacto de lectura/escritura RFID 13,56 MHz ISO14443A Philips MIFARE CLASSIC 1K y 4K y ULTRALIGHT.
- Modo de activación: la cerradura se activa sin necesidad de realizar ningún tipo de contacto previo. Bajo consumo.
- Distancia de lectura: 10 mm con credenciales estándares.
- En el módulo lector se encuentra el jack de conexión al programador portátil.
- Compatible con los teléfonos móviles NFC (Near Field Communication).
- LED de aviso rojo y verde. Distintos avisos: acceso autorizado o denegado, nivel de pilas bajas, etc.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Mientras la taquilla no está ocupada, el pomo gira libre para evitar la cerradura sea forzada.
- La apertura de la taquilla se realiza mediante la retirada automática de la palanca, tras presentar la credencial autorizada.
- Es posible programar la puerta automática a una hora determinada para evitar que algún usuario se apropie de la taquilla.

MÓDULO DE PILAS

- Tipo de pilas: 3 pilas alcalinas de 1.5 tipo LR03 AAA.
- Duración estimada: 20.000 operaciones ó 3 años.
- Cambio de pilas cómodo y sencillo: no hace falta desmontar la cerradura.

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Humedad: hasta 85% sin condensación.
- Temperatura: en el lado exterior de -20°C hasta 70°C.
- Certificado fuego: 30', 60', 90' UNE-EN 1634:2000.
- IP54.

UNIDAD DE CONTROL

- Memoria no volátil.
- Control y registro de eventos de hasta 1500 usuarios.
- Reloj y calendario en tiempo real: 14 zonas horarias con 5 periodos de tiempo cada uno.
- Modos de funcionamiento:
 - Paso libre: la cerradura siempre abierta.
 - Estándar: modo de funcionamiento por defecto. Necesario aproximar la credencial.
 - Primer usuario: cerradura en paso después del primer acceso de un usuario autorizado.