

i-reader

Wireless Online, Update on Card & Openow

TESA

ASSA ABLOY

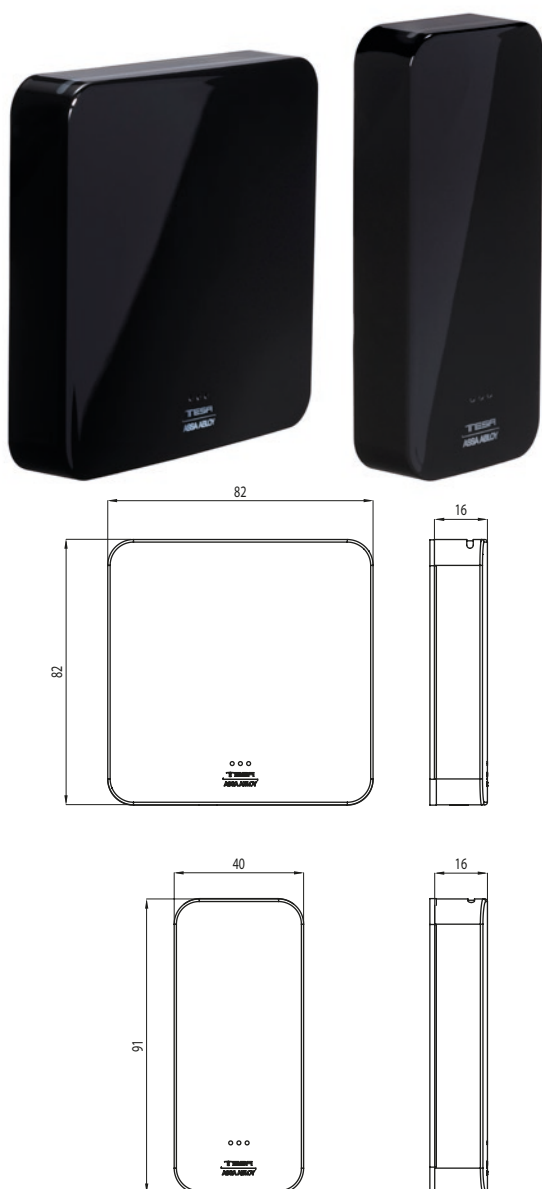
Nueva generación de lector mural de TESA ASSA ABLOY para sus sistemas Update on Card, Wireless Online y Openow. Adecuado para puertas automáticas, tornos, barreras, ascensores o cualquier acceso en el que el elemento de cierre sea un automatismo.

Lector mural con control mediante relé.
El nuevo *i-reader* está disponible en dos tamaños: estándar (*i-reader*) y estrecho (*i-reader Design*), asegurando un *i-reader* adecuado para cada acceso.

Experience a safer
and more open world

i-reader

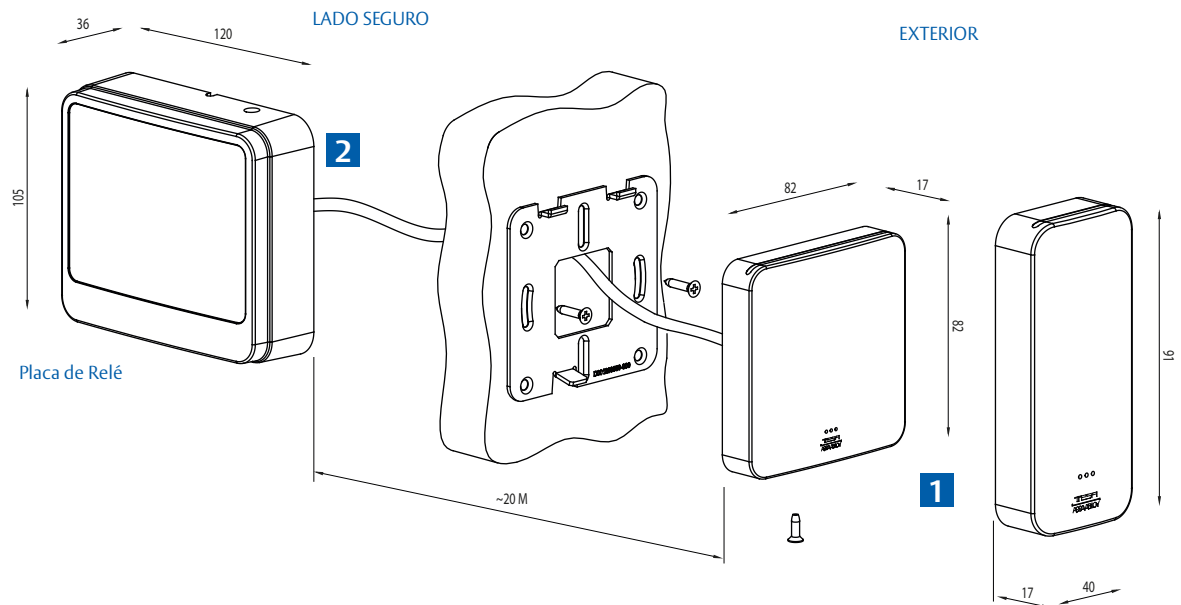
i-reader Design



Características técnicas - *i-reader*

	Volumen de tráfico	Alto
	Uso exterior	IP56 (lector mural) Hasta un 85% de humedad sin condensación -20°C a +70°C
	Compatibilidad de hardware e instalación	Debe ir instalado con dispositivos electromecánicos para desbloquear la puerta (por ejemplo, cerraderos eléctricos, cerraduras electromagnéticas, mecánicos eléctricos, etc)
	Alimentación	12-24 VCA/VCC: alimentado a través de la placa de relé de control Consumo máximo de energía (lector + placa de relé): 300mA @ 12V / 150mA @ 24V Cable UTP de Clase 6 o superior entre el lector y la placa de relé de control Alimentador y cable no incluidos
	Multi-Tecnología	MIFARE Classic y Ultralight ISO 15693 SKIDATA DESFire Aplicaciones móviles
	Certificaciones	CE (EMC, R&TTE), UKCA, ROHS, REACH, WEE, IP56 e IK09
	Montaje	Módulo lector compatible con cajas eléctricas estándar. Se incluye una placa base en el modelo <i>i-reader</i> estándar para montaje en superficie
	Actualización	Los lectores murales pueden actualizarse en la propia instalación: • A Openow-BLE mediante tarjetas de activación Openow. No se necesita hardware adicional • A Wireless Online mediante la incorporación de un módulo RF a la placa de control/relé
	Soluciones móviles compatibles	Openow® (Bluetooth Low Energy) TESA Remote Opening App
	Placa de Relé	Placa con un relé para gestionar el dispositivo de cierre de la puerta y dos entradas adicionales para: • Botón de apertura externo • Sensor de puerta abierta

Características técnicas electrónicas



1 Módulo Lector

- Firmware actualizable
- Distancia de lectura: distancia de lectura/escritura de credenciales RFID estándar de 2-4 cm. Apertura de barreras y puertas cuando se utiliza una credencial Openow válida hasta 5 metros de distancia — cómodo y seguro para apertura de parkings
- Conexión disponible para conectar el programador portátil o el adaptador PCTOLOCK
- Lector RFID con LED configurable (verde/rojo/azul) y alerta sonora, configurable en volumen, para diferentes avisos: acceso autorizado o denegado, etc.

2 Unidad de Control

- Firmware actualizable
- Memoria no volátil
- El lector mural se puede programar para operar en 3 modos:
 - Modo extendido: 6500 usuarios y 1200 eventos
 - Modo normal: 3000 usuarios y 1200 eventos
 - Puerta de alto tráfico: número ilimitado de usuarios filtrados en 48 grupos (permisos)
- Hora y calendario en tiempo real
 - 30 zonas horarias con 5 períodos de tiempo (días laborables y festivos seleccionables)
 - Calendario de 365 días para definir festivos
- El calendario anual necesita ser actualizado una vez al año a través del programador portátil (offline/wireless online)
- DST automático: cambio de horario de verano. Actualizado con calendario
- Mantiene el reloj/calendario durante 8 horas sin alimentación

Modos de funcionamiento:

- Tablas de estado configurables: 20 cambios de modos de funcionamiento en una puerta por día
- Estándar: Modo de funcionamiento predeterminado. Cerrado hasta que se presente una credencial válida, luego permite abrir la puerta entre 1 y 240 segundos (configurable)
 - Modo paso: la puerta siempre está abierta (configurado por zonas horarias o por un usuario autorizado después de la doble acreditación)
 - Doble usuario: se necesitan dos credenciales válidas para abrir la puerta
 - Primer usuario: puerta en modo estándar hasta que entra el primer usuario con acceso autorizado, luego permanecerá en modo paso

Funcionalidades especiales:

Personas con discapacidad (PCD) Estándar con doble tiempo de apertura

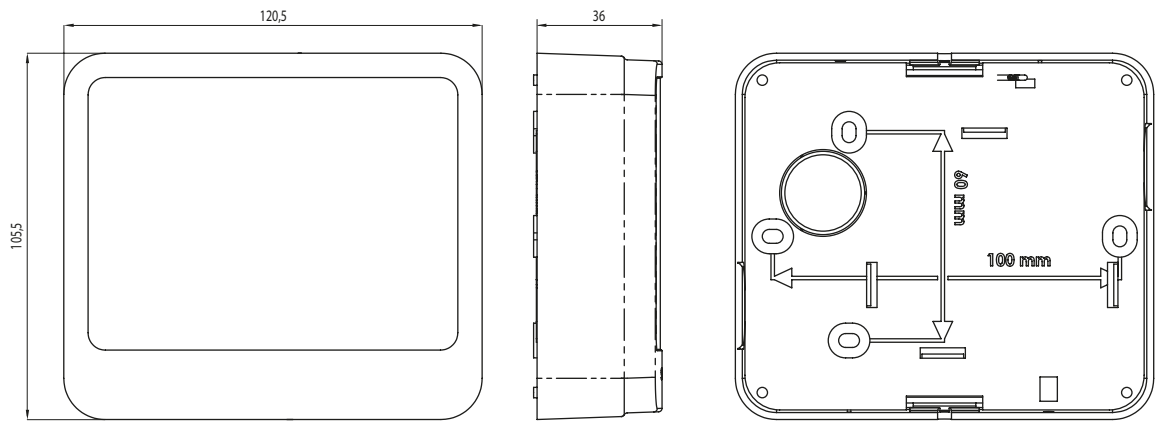
Wireless online:

- Módulo RF (conectado a la placa de control/relé):
- 868MHz, 902MHz, 915Mhz o 922MHz seleccionable en campo
 - 30 canales configurables
 - Vinculación automática con los Hubs de comunicación

Openow:

Low Energy Bluetooth 5.1

Placa de Control / Relé



La placa de relé permite el control eléctrico preciso del dispositivo de cierre. Gracias a su diseño, el relé está físicamente separado del lector y la protección contra el acceso no autorizado está garantizada por la comunicación segura y cifrada entre los dos.

- Embalaje y montaje:
 - La placa de relé se suministra en una caja que permite el montaje en superficie
- La placa de relé es un producto de nueva generación con las siguientes conexiones:
 - Conector para lector
 - Conector de alimentación 12-24 VCA/VCC
 - Posición de la puerta (sensor no incluido): se informará de intrusión o puerta dejada abierta
 - Botón apertura de salida (botón no incluido)
 - 1 relé de salida (NA, C, NC) para controlar el dispositivo eléctrico/electromecánico. Relé de libre tensión
 - Conector de módulo RF wireless

Placa de Relé



El Grupo ASSA ABLOY es el líder global de soluciones de acceso. Ayudamos a diario a millones de personas a experimentar un mundo más abierto.

ASSA ABLOY Opening Solutions lidera el desarrollo, dentro de productos y aperturas de puertas, de soluciones de acceso en hogares, negocios e instituciones. Nuestra oferta incluye puertas, equipamiento para puertas y ventanas, cerraduras, servicio y control de accesos.

TESA ASSA ABLOY

Líder global en el desarrollo, suministro y servicio de sistemas electrónicos de control de accesos para el mercado hospitality (hoteles, apartamentos turísticos, residencias de estudiantes, etc). Con presencia en el mercado hotelero desde hace 35 años, ofrecemos una única plataforma integral que supera las más altas exigencias en seguridad, diseño, facilidad de uso y servicio para nuestros clientes.

www.tesa.es/hotel

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Talleres de Escoriaza S.A.U.
Barrio de Ventas, 35
20305 Irún
Gipuzkoa – España
Tel: +34 943669100
marketing@tesa.es
www.tesa.es