

i-minimal Cerradura electrónica



ASSA ABLOY

El concepto más avanzado de cerradura electrónica para hotel de TESA. Cerradura de diseño absolutamente minimalista e innovador. La tecnología más avanzada se pone al servicio del hotel para ofrecer el más completo control de accesos del mercado con una estética

que minimiza los elementos de la cerradura fusionando la misma con la puerta. Todos los componentes electrónicos van ocultos en la puerta, reduciendo a la mínima expresión el impacto estético.

Experience a safer
and more open world



Incluye botón de privacidad electrónica interno

Información técnica - i-minimal

	Volumen de tráfico	Hasta 3000 usuarios. Alta de nuevos usuarios sin actualizar las cerraduras
	Uso en exteriores	Humedad: Hasta 85% sin condensación. Temperatura exterior entre -20° y +70°. Interior entre 0°C y +50°C
	Compatibilidad del hardware e instalación	Alta compatibilidad con una gran gama de manillas. Posibilidad de instalar otras manillas del mercado con sujeción DIN. Puertas desde 30mm hasta 110mm de espesor
	Alimentación	Pilas (desde 80.000 hasta 105.000 ciclos aprox.) *. Max. 3 años en standby. Tipo de pilas: 3 AAA LR03 1,5V pilas alcalinas
	Multi-autenticación	RFID Mifare 14443A (tarjetas, llaveros, brazaletes, etc.), apertura mediante App con Smartphone
	Información de estado	Botón de privacidad interior. Sensores en la cerradura que monitorizan la puerta cerrada, abierta, mal cerrada o la intrusión. Registro apertura de emergencia con cilindro mecánico (Opcional). Nivel de pilas
	Certificados	CE (EMC, R&TTE), ROHS, REACH, WEE, IP56, EN 14846, EN 12209, EN1634 (Fuego)
	Tecnologías RFID	Chip RFID 13,56MHz sin contacto, Mifare Classic, Ultralight
	Soluciones móviles compatibles	Openow (Bluetooth Low Energy) TESA Hotel (App de apertura remota)
	Sistema de gestión escalable	Wireless / Openow ready por defecto, lo que permite actualizarla a estos sistemas más adelante

* Dependiendo de la tecnología de lectura.

Características técnicas electrónicas

1. Módulo lector

- Tecnología RFID de 13,56MHz: MIFARE Classic (o Ultralight)
- Distancia de lectura: 2-4 cm
- LED de advertencia. Luces azules o rojas para distintos avisos: acceso permitido, acceso denegado, nivel de batería bajo, etc
- Conexión al dispositivo de programación
- Necesario para inicializar la cerradura y para hacer aperturas de emergencia

2. Unidad de control y batería

- Memoria no volátil
- Hasta 3.000 usuarios y 1.200 eventos
- Reloj y calendario en tiempo real. Hasta 30 zonas horarias con cinco períodos de tiempo
- Calendario de 365 días para definir los días festivos. Las DST se actualizan automáticamente con el calendario
- Módulo de las baterías. Mantiene el reloj y el calendario durante 5 minutos para permitir cambio de pilas sin necesidad de actualizar

3. Modos de funcionamiento

- Creación de tablas de estado en el software para definir cambios automáticos en las puertas de los siguientes modos de funcionamiento:
- Estándar: un usuario con acceso autorizado debe acercarse su credencial para abrirla
- Modo de paso: La puerta está abierta. Puede ser establecido automáticamente o manualmente por los usuarios autorizados
- Primer usuario: La puerta permanece en modo estándar hasta que el primer usuario con acceso autorizado la abre. Después, la puerta permanecerá en modo de paso
- Doble usuario: Dos usuarios con acceso autorizado deben aproximar la credencial para abrir la puerta

4. Características especiales

- Usuarios estándar o de la ADA. Tiempo de apertura estándar de uno a 240 segundos
- Los usuarios de ADA tendrán el doble de tiempo
- Detención de la manilla interna para detectar si un usuario abre desde el interior la habitación
- Privacidad electrónica mediante botón de privacidad interior (para denegar el acceso cuando un usuario está dentro)
- Registro de apertura con cilindro de emergencia (cilindro opcional)

5. Soluciones móviles (Openow)

- Posibilidad de apertura con Smartphone mediante app Openow – BLE (integrable en app de terceros)



6. Cerraduras Wireless online.

- Comunicación y control en tiempo real con el software TESA Hotel a través de los hubs wireless
- Recepción de eventos en el software en tiempo real (aperturas, intentos de apertura, baterías bajas, uso de la manilla interna, activación de privacidad, etc.). Alarmas de eventos enviadas por email y pop-up en el software
- Cambio o cancelación de accesos de usuarios (huéspedes y personal): actualización online
- Solución Global Lockdown: apertura o bloqueo de ciertas áreas o de toda la instalación de una vez
- Notificaciones de estado de puerta (vía software o email) en tiempo real gracias a sensores internos en la cerradura que detectan el estado de la puerta
- Apertura, bloqueo, modo de paso libre o actualizaciones de fechas u horarios en remoto desde el software
- Control online del estado de las baterías

7. Cerradura

- El embrague motorizado en la propia cerradura de embutir activa la manilla exterior. Cuando la cerradura está cerrada la manilla exterior gira libre para evitar que sea forzada
- Proyección de palanca automática: de 2,54cm
- Función antipánico: Al girar la manilla interior la puerta se abre aun estando activada la palanca la privacidad electrónica
- Instalable en anchos de puerta entre 30 y 100mm

Características técnicas mecánicas



Cilindro de emergencia

La cerradura electrónica *i-minimal* puede instalarse con cilindro mecánico opcional que permite al usuario abrir la puerta en emergencia. Registra la apertura de emergencia en el registro de aperturas de cerradura.



Control total de la puerta

Sensores internos que controla puerta dejada abierta, puerta mal cerrada e intrusión. Registro de apertura de emergencia con cilindro.



Manillas

TESA ofrece una gran gama de manillas compatible para instalar en cualquier ambiente o con cualquier tipo de decoración. Además es posible instalar otras manillas del mercado con sujeción DIN.

*Más modelos disponibles.
Consulta para más información.



Vector



Xara



Sena



Zafira



Cubo



FSBE



Tundra



Sevilla

Acabados



Acero inoxidable



Cromo mate



Latón pulido PVD



Cromo brillo



Latón mate PVD



Latón antiguo



Blanco



Negro



Marengo

Lector



Negro



Blanco



Revestimiento antibacteriano

Tratamiento antibacteriano

Nuestras manillas en acabado acero inoxidable pueden suministrarse con un innovador tratamiento antibacteriano garantizado y certificado que evita la propagación de bacterias, ofreciendo una mayor seguridad y tranquilidad a sus huéspedes.

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