

Candado electrónico *i-gate*



ASSA ABLOY

Un nuevo candado con un diseño renovado. Gran robustez con un diseño contemporáneo, que incluye conectividad wireless online, RFID, BLE y un sofisticado LED de advertencia. Especial para portones, vallas, armarios, taquillas, etc. Cualquier puerta donde sea imposible instalar una cerradura electrónica, cilindro o lector mural.

Instalación sin cableado y sin necesidad de realizar ningún tipo de instalación. Batería de alta duración. Protegido con una funda especial que mantiene el candado completamente seguro contra cualquier condición climática. Su certificación IP68 lo hace perfecto para puertas y / o portones exteriores.

Experience a safer
and more open world



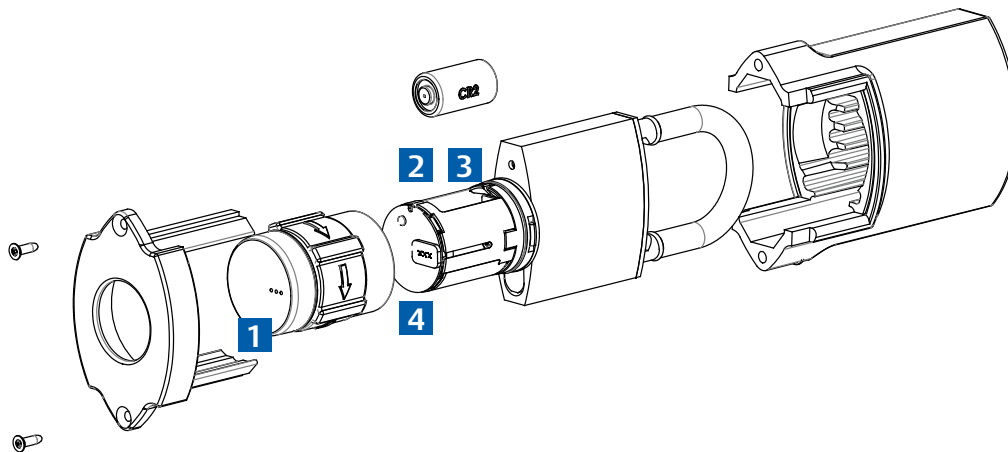
Información técnica - Candado electrónico *i-gate*

	Perfiles de puertas	Portones exteriores, armarios, taquillas, etc.
	Volumen de tráfico	Medio-alto
	Uso en exteriores	IP68 certificado. Resistente a condiciones climatológicas extremas Humedad: hasta un 85% -20° C a +70°C
	Compatibilidad del hardware e instalación	Alta reposición Sin agujeros y sin cableado
	Alimentación	Batería (60.000 ciclos) Dependiendo de la tecnología de lectura (MIFARE, DESFire, etc.) Máximo 2 años en standby Tipo de pilas: una CR2 3V. Batería de litio
	Multi-autenticación	No
	Certificados	CE (EMC, R&TTE) ROHS, REACH, WEE, Durabilidad EN15684 Clase 6, IP68
	Tecnologías RFID	Tecnologías de Lectura y Escritura 13,56MHz MIFARE Classic y Ultralight, HID iCLASS, DESFire, SKIDATA
	Soluciones móviles compatibles	Openow™ (Bluetooth® Low Energy) TESA Hotel (solo con el sistema WIRELESS)
	Sistema de gestión escalable	Compatible con todos los sistemas de TESA Hotel: · Autoprogramable* · Offline/Update on card* · Offline/Update on card + Openow · Wireless + Openow Los candados electrónicos pueden ser: · Actualizados de Offline/Update on Card + Openow -> Wireless + Openow Ambas opciones simplemente cambiando el firmware con el programador portátil

*El candado no incluye el módulo Openow o Wireless + Openow. Por lo tanto, no es posible actualizar a Offline/Update on card + Openow o a Wireless + Openow.

Características técnicas electrónicas

El candado *i-gate* incluye todos los componentes: módulo lector, módulo de batería y unidad de control. Para solución wireless y soluciones móvil, también incluye el módulo RF.



1 Módulo lector

- Tecnología RFID 13,56MHz: simplemente cambiando el firmware el candado *i-gate* funcionará con una de las siguientes tecnologías de lectura disponibles: MIFARE Classic (o Ultralight), HID iCLASS o DESFire
- Modo de activación: el candado *i-gate* se despierta simplemente aproximando la credencial, sin necesidad de hacer ninguna acción previa
- Distancia de lectura: 1-2 cm. Proporcionada por la tecnología de identificación
- LED de aviso: luz azul o roja para diferentes avisos: acceso permitido, acceso denegado, batería baja, etc
- Conexión a programador: a través de un cable especial de tres pines. Necesario para inicializar el candado *i-gate* y para hacer aperturas de emergencia (en caso de agotarse la batería)

2 Módulo de control y módulo de batería

- Memoria no volátil
- Capacidad de memoria: hasta 3.000 usuarios y los últimos 1.200 eventos
- Horario y calendario en tiempo real: hasta 30 zonas horarias con 5 períodos diferentes en cada una. Calendario de 365 días. Se diferencian automáticamente los días entre semana y los fines de semana. Vacaciones definidas en el calendario. Es necesario actualizar el calendario una vez al año. Manualmente (offline o update on card) o automáticamente (wireless). DST's actualizadas automáticamente
- Módulo de batería: cambio de batería sencillo. Mantiene durante 5 minutos el horario y el calendario sin batería. El estado de batería se reporta en cada evento o una vez al día si no hay evento alguno

- Modos de funcionamiento: Posibilidad de crear tablas de estado en el software, para definir cambios automáticos de los modos de funcionamiento, en las puertas, durante el día:
- Estándar: La puerta está cerrada y un usuario con acceso autorizado debe acercar su credencial para abrirla
- Doble usuario: La puerta permanece cerrada hasta que dos usuarios con acceso autorizado la abren acercando su credencial
- Usuarios estándar o ADA: posibilidad de definir el tiempo de uso del embrague electromecánico para abrir la puerta, de uno a 240 segundos. Los usuarios estándar tendrán el tiempo definido. Los usuarios ADA tendrán el doble de tiempo del especificado
- Opción de puertas de alto tráfico: para un número ilimitado de usuarios. Grabando los últimos 1000 eventos. Opcional en los sistemas offline, update on card y Wireless

3 Sistema escalable / firmware actualizable

Hay un firmware por sistemas y tecnología de lectura RFID. El firmware se puede cambiar fácilmente a través del programador

4 Soluciones móviles (Openow / App TESA Hotel)

El candado debe incluir desde fábrica uno de los siguientes módulos RF:

- Módulo Openow: para los sistemas offline y update on card con funcionalidad Openow
- Módulo Wireless + Openow: para sistema wireless con Openow y/o funcionalidad de App de apertura remota TESA Hotel

Características técnicas mecánicas

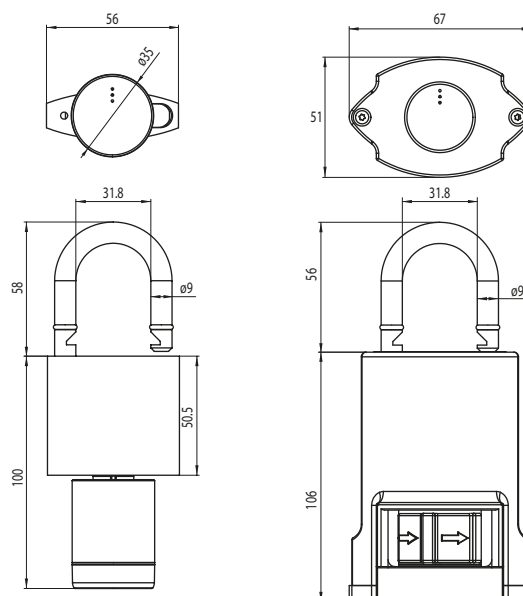
El candado *i-gate* se compone de un cilindro pomo y el candado. Todo ello protegido con una tapa. El candado incluye el embrague electromecánico que funcionará junto con el candado. Permitiendo la apertura del candado (o no) según las instrucciones de la unidad de control.

Dimensiones del candado *i-gate*

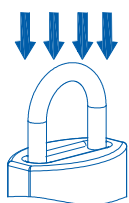
Mecanismo de bloqueo de doble seguridad.

Arco de acero inoxidable “.

Para abrir la puerta, los usuarios deberán utilizar su credencial o teléfono móvil.

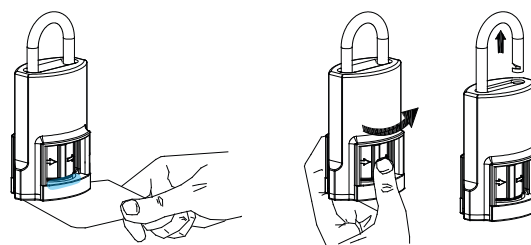


ES MUY IMPORTANTE empujar firmemente el arco al cerrar, esto garantizará que el candado esté correctamente sellado



Cómo abrir una puerta con un candado *i-gate*

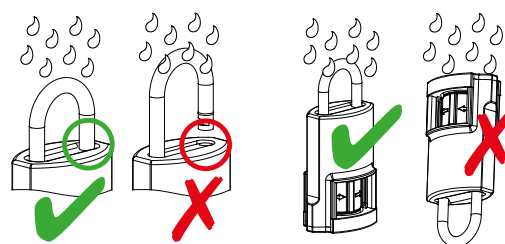
- Presente su tarjeta / tag al lector del candado que se encuentra en la parte inferior
- El LED azul del lector se iluminará, abra el candado girando dentro de los 4 primeros segundos
- Si la señal es un LED rojo, significa que no está autorizado para abrirlo



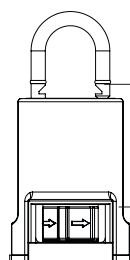
Información importante para la versión resistente a la intemperie

- La protección contra la intemperie del candado está garantizada solo si el candado está en posición vertical manteniendo el arco hacia arriba
- La protección contra la intemperie del candado está garantizada solo mientras el arco está cerrado.

¡No deje el candado abierto!



El candado *i-gate* se ofrece con un acabado de goma negra.



Acabados



Acero inoxidable

Arco del candado en acero inoxidable



Negro

Cubierta del candado en acabado negro

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.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

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

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