



CISA eSIGNO

The future
is on air



Contactless



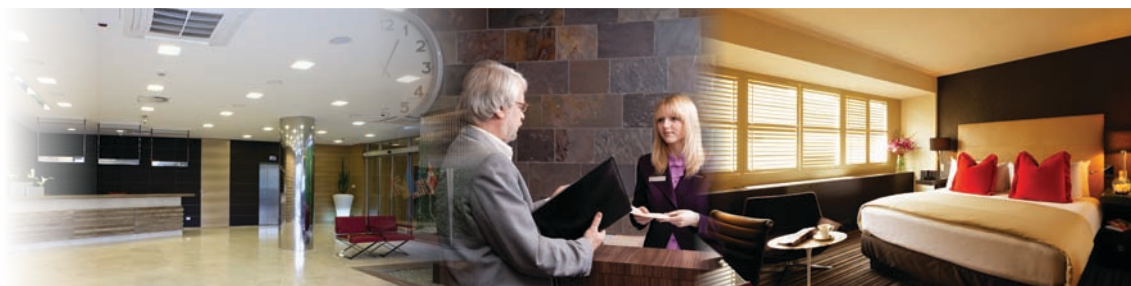
Wireless



Seamless



Contactless)) Wireless)) Seamless



CISA® eSIGNO *Cerradura de proximidad*

CISA eSIGNO amplía la gama de soluciones dedicadas al sector hotelero y comunitario. Su diseño compacto y elegante representa la síntesis de la excelencia en cuanto a tecnología y simplicidad:

- no requiere cableado (funciona con pilas) y se instala fácilmente,
- es ideal para la sustitución de instalaciones preexistentes,
- responde a las exigencias de cualquier estructura, desde cadenas hoteleras hasta pequeños establecimientos.

Diseño

CISA eSIGNO combina el diseño italiano más innovador con las prestaciones de seguridad más avanzadas: su configuración, elegante y compacta, se adapta a las más variadas exigencias desde el punto de vista mecánico y estético, integrándose perfectamente con el estilo de cada ambiente.

Instalación no invasiva

CISA eSIGNO no requiere cableado y simplifica la instalación incluso en caso de sustitución de sistemas preexistentes. Se puede integrar en cerraduras de proximidad y cilindros electrónicos CISA ya instalados.

Alimentación con pilas

CISA eSIGNO funciona con pilas de tipo comercial, que garantizan una larga duración y el funcionamiento incluso en caso de interrupción de la red eléctrica.

Tecnología Contactless (proximidad)

CISA eSIGNO funciona de forma intuitiva, simplemente acercando la tarjeta al lector.

Esta tecnología elimina los rozamientos y contactos, evitando el desgaste de los componentes.

No molestar

CISA eSIGNO está dotada de indicación de leds para la función “no molestar”, que indica al personal la presencia del huésped en la habitación.

Wireless

CISA eSIGNO está disponible también en versión wireless, una solución más evolucionada del control de accesos. En el modo wireless, CISA eSIGNO puede ser configurada para comunicarse con un sistema remoto, permitiendo el control constante de la cerradura y simplificando las operaciones de reprogramación y cancelación de las tarjetas. Todas estas operaciones se pueden realizar sin ninguna instalación de cableado en la puerta o en la habitación.

NFC

CISA eSIGNO es compatible con la tecnología NFC (Near Field Communication).

Servicio de instalación y formación

El servicio de instalación está dirigido a quienes desean adquirir el paquete “llave en mano”. Los técnicos CISA se ocupan de la puesta a punto de toda la instalación—montaje, configuración y formación con la máxima profesionalidad (consultar disponibilidad del servicio).

Asistencia técnica

Además de la garantía estándar, CISA pone a su disposición contratos modulares de asistencia técnica pos garantía, de tipo preventivo. Con el contrato de asistencia se asegura el mejor mantenimiento de la instalación, mediante controles periódicos e intervenciones rápidas en caso de necesidad.

Para más información:

cisahotels.com, [twitter@CISALocks](https://twitter.com/CISALocks)



Características técnicas



Sistema de codificación

- Codificador (ISO 14443B/Mifare ISO 14443A, NFC ready), capaz de funcionar de forma autónoma o en combinación con el programa Smart Software instalado en un ordenador.
- Codificador web based (requiere conexión a internet)

Especificaciones técnicas

- Cerradura de proximidad compatible con NFC
- Grado de protección IP 55 (versión para instalación en exteriores)
- Lector de proximidad para credenciales estándar ISO 14443B/Mifare ISO 14443A, NFC ready
- Opción wireless (2.4 GHz Zigbee)
- Registro histórico de las últimas 500 operaciones.
- Hasta 60 autoprogramas configurables
- Pilas: 3 pilas AAA para 30.000 operaciones
- Posibilidad de montaje en cerraduras con cuadradillo de 8 y 9 mm
- Cilindro de emergencia mecánica con perfil europeo.
- Manilla estándar y antiatrapamiento
- Temperaturas de uso: de -10 °C a 70 °C
- Marcado CE
- Compatible con productos conformes a las normas EN1634 (1 y 2), EN179 y EN12209



Manilla Classic



Manilla antiatrapamiento RTD
Conforme a la normativa EN179

Acabados

Las manillas CISA eSIGNO están disponibles en cuatro acabados: plata satinado, plata brillante, oro satinado y oro brillante, combinables con manillas para otros ambientes (por ejemplo, baño, puertas comunicantes, etc.).



Plata satinado



Plata brillante



Oro satinado



Oro brillante

Soluciones CISA para hoteles y ambientes comunitarios.



CISA eSIGNO cerradura de proximidad

Cerraduras electrónicas sin cableado. Se pueden configurar para funcionar en forma independiente (offline) o en red wireless.

Tarjeta de proximidad (contactless security card)

Dispositivo que abre la cerradura simplemente acercándola a la misma, habilitando el acceso a la habitación o a otras áreas. Las tarjetas de proximidad están programadas mediante un sistema de criptografía basado en algoritmos estándar, que las protege de la clonación y la duplicación.



Cilindro electrónico de proximidad

Permite transformar la gestión mecánica de un acceso en gestión electrónica, habilitando su apertura con una tarjeta o con otras credenciales electrónicas. Puede ser colocado con extrema facilidad en sustitución de los cilindros mecánicos con perfil europeo, y está disponible en versión para exteriores.



Lector de pared

Permite controlar accesos dotados de dispositivos eléctricos (por ejemplo, barreras, verjas eléctricas, electroimanes, cerraduras eléctricas). El acceso a las áreas comunes —como gimnasios, spas, salas, garajes, etc.— se realiza acercando la tarjeta al lector de proximidad instalado en la pared. Los lectores CISA pueden estar en configuración offline u online, y son idóneos también para su instalación en ambientes exteriores.



Codificador

Es el dispositivo que permite leer y programar las tarjetas. Puede funcionar conectado a un ordenador o en total autonomía, volviendo el sistema de codificación extremadamente resistente al ataque de virus informáticos. El codificador es portátil, lo que garantiza la máxima flexibilidad de uso. Mediante el NFC Mouse, se puede comunicar con las cerraduras CISA eSIGNO para programarlas y extraer información (como el historial de las operaciones y el estado de las pilas). Es posible utilizar varios codificadores en red para facilitar la operatividad de la recepción. La versión web based funciona en combinación con un ordenador dotado de navegador y conexión a internet.



Smart Software

Es la aplicación que simplifica y acelera la gestión del sistema CISA eSIGNO, suministrando funciones avanzadas específicas para el sector hotelero y los ambientes comunitarios. Es compatible con [Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7](#).



Coordinador wireless y unidad de control wireless

Son componentes de la infraestructura wireless: el coordinador (antena), que es el dispositivo que se comunica con las cerraduras CISA eSIGNO wireless. El coordinador es activado por la unidad de control wireless, que controla la conexión entre la estación central y las cerraduras wireless.



Energy saver

Lector de tarjetas retroiluminado que, al introducir la tarjeta, envía una señal de habilitación con la que se activa la instalación eléctrica.

Esto evita consumos de energía en ausencia del huésped.



Cerradura mecánica antipánico

La cerradura mecánica antipánico es el elemento de cierre accionado por el módulo electrónico.

El uso de la palanca automática garantiza mayor seguridad, protección y confort para el usuario, con respecto a soluciones con cerradero eléctrico.

La función DPR (Door Position Report) ofrece importantes datos sobre el estado de la puerta.

Cerraduras certificadas EN179.



Emergencia mecánica

Permite la apertura de la puerta, ofreciendo la máxima garantía al usuario y evitando daños a la puerta y a la cerradura.

CISA eSIGNO Caja fuerte

Caja fuerte electrónica para hoteles, con display de leds y cerradura motorizada, alimentada con pilas. Apertura de la puerta a 90° y bisagras sobresalientes, que permiten la introducción de un ordenador portátil. Diseño con corte láser, con una luz mínima entre la puerta y el marco, para garantizar la máxima seguridad contra cualquier ataque.

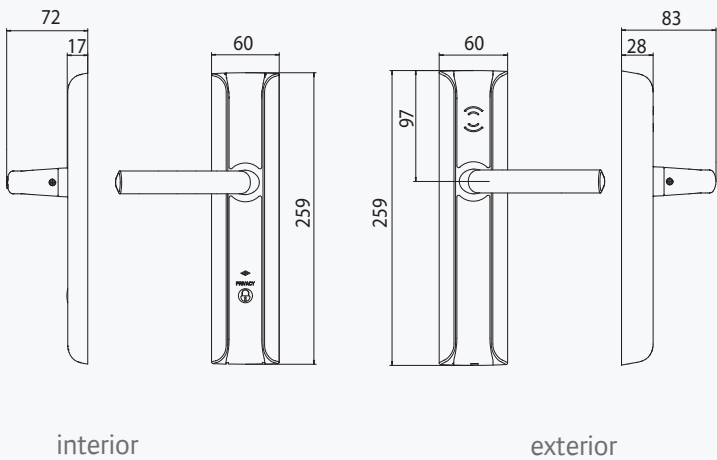
Teclado conforme con la normativa ADA (Americans with Disabilities Act), para facilitar el uso por parte de los invidentes, y led de cortesía para la iluminación interna automática.

Función historial, que permite conservar las últimas 300 operaciones y memorizarlas directamente en tarjetas SD estándar. Función de control de integridad del historial a través de la web.

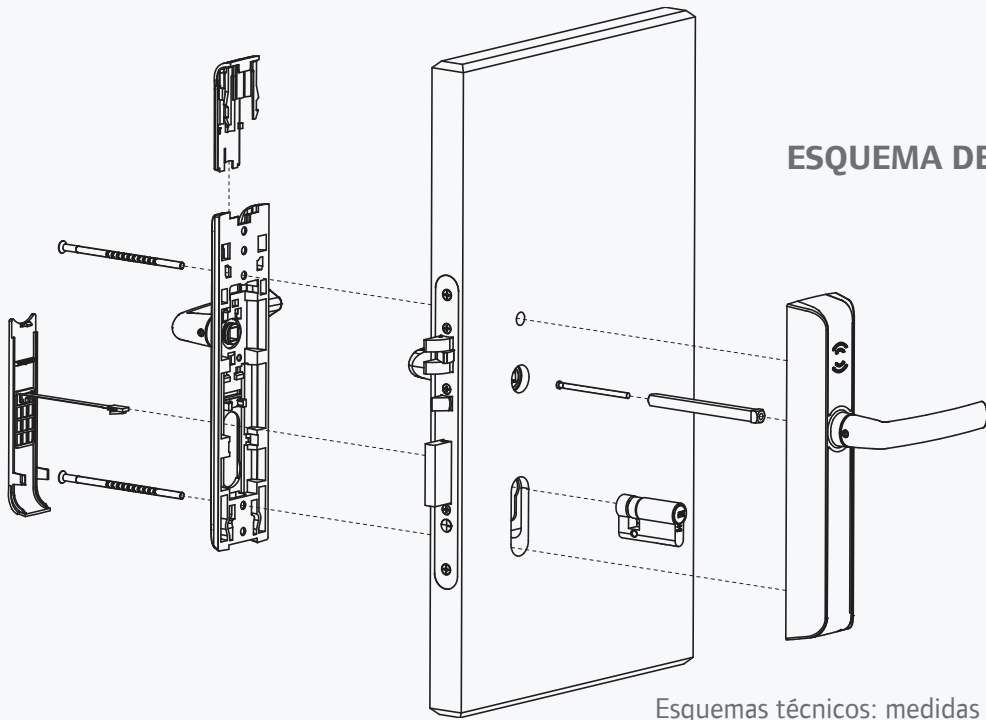
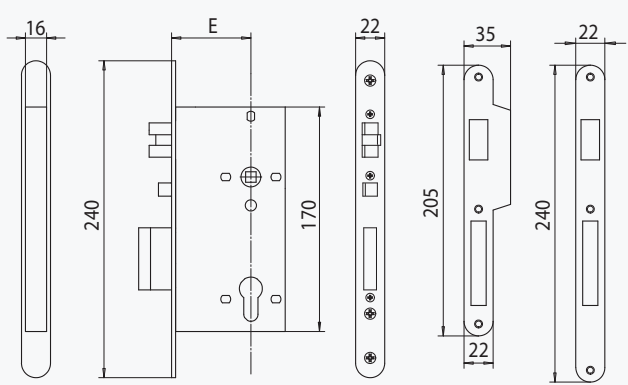
Emergencia mecánica con llave CISA C2000 o, o bajo pedido, CISA AP35 (sistema patentado y duplicable solo con la Security Card).



Manilla



Cerradura serie 5A504, 5A514 - Cerradero



Esquemas técnicos: medidas expresadas en milímetros

Acerca de Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) es pionero en el mundo en seguridad con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® y Von Duprin®. Especializada en la seguridad de puertas y accesos, Allegion produce una amplia gama de soluciones para viviendas, empresas, escuelas y otros sectores. Allegion es una compañía de \$ 2.7 mil millones, que ofrece productos en cerca de 130 países.

Para obtener más información, visite allegion.com



CISA Cerraduras, S.A.
Pol. Ind. La Charluca, C/ F, parcela M16-17
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain



Tel. +34 976 889 230
Fax +34 976 884 061



cisa.com
cisaspain@allegion.com



ALLEGION™