

BEYOND SECURITY



Axessor Series

Una cerradura para todo tipo de aplicaciones

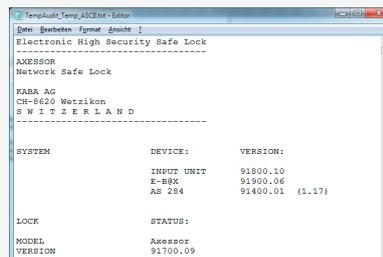


Máxima fiabilidad

Calidad acreditada Máxima fiabilidad

La calidad se deja notar en detalles como su gran disponibilidad y escasos costes de mantenimiento. La serie Axessor® cuenta con una carcasa metálica con teclas de gran calidad, un indicador bien legible que emite información clara y es muy fácil de manejar.

El hardware fiable garantiza una excelente utilidad. El software que puede configurarse de forma fácil y flexible se adapta a la perfección a los requisitos individuales de seguridad. El potente sistema electrónico permite controlar al detalle el estado para así poder intervenir rápidamente y garantizar la máxima seguridad.



Unidad de introducción Axessor®

El teclado de estructura simple y con caracteres inequívocos ayuda a introducir diariamente los códigos de apertura de forma rápida y segura. La navegación por los menús puede cambiarse de idioma con la cerradura cerrada y es intuitiva. Así se reduce la tasa de errores y se aumenta la seguridad operacional.

Los ajustes del menú pueden modificarse de tres formas diferentes, en función de la versión de la cerradura:

- In situ, con el teclado
- Con un PC a través de una conexión USB a la unidad de introducción
- Mediante un acceso a distancia por red

Esto concede gran flexibilidad a las personas responsables de la seguridad y aumenta la eficiencia.

Memoria de eventos Axessor®

La memoria de eventos imborrable contiene 10.000 registros y puede consultarse mediante el software de programación o de auditoría. Los detalles contenidos en cada registro garantizan un seguimiento continuo del manejo y la manipulación de la cerradura.

Cerradura motorizada

La cerradura motorizada patentada con bloqueo automático ofrece la máxima seguridad de cierre y puede montarse en los cerrojos ya existentes gracias a los orificios de sujeción estándar. Su construcción garantiza la máxima seguridad frente a golpes e interferencias electromagnéticas.

La unidad de introducción y la cerradura están unidas con un cable en vez de con un husillo fijo; la posición de montaje se puede elegir libremente y no resulta visible desde el exterior. El sistema electrónico integrado detecta la posición del pestillo y del motor con sensores sin contacto.

- 1 La tecla de información de la unidad de introducción muestra datos adicionales sobre la cerradura como el número de serie, el nivel de carga de las pilas y la versión de firmware
- 2 Memoria de eventos imborrable con 10.000 registros
- 3 Indicador en varios idiomas con información de fácil comprensión y símbolos claros

Axessor CIT

Código dinámico y conexión a la red

La cerradura Axessor CIT aúna las funciones de red con el modo de servicio de combinación única, y se convierte así en un producto de alta gama que define nuevos estándares en materia de versatilidad.



Axessor CIT

Gracias a los diferentes modos de servicio, algunos de los cuales también se pueden ejecutar en paralelo, esta versión de la serie Axessor es una cerradura de caja de caudales de uso muy versátil. Al igual que la versión IP, la Axessor CIT también se puede utilizar como cerradura autónoma y ampliarse en cualquier momento mediante una eBox con integración en la red. Durante la configuración, la persona encargada puede seleccionar los modos de servicio que desea activar.

La cerradura reemplaza la cerradura de combinación única Questor y es completamente compatible con su predecesora. Todas las prestaciones y los procesos conocidos del Questor se han adoptado en la Axessor CIT. Los usuarios familiarizados con la Questor no notarán más cambios que la conexión USB.

Combinación única

Para adaptar la solución a las necesidades específicas del proyecto, en la apertura con combinación única se puede elegir entre el estándar «OTC – One Time Code» o el modo patentado «ICS – Interactive Code System». Además, los diferentes modos de servicio también se pueden combinar para las diferentes cerraduras dentro de una red. La Axessor CIT con combinación única funciona totalmente sin llave y sin conexión de datos de la cerradura con la central. En el modo de servicio ICS, además, en caso de riesgo en la cerradura se puede emitir una notificación para la central, antes que llegue a producirse la apertura. De esta forma, la central tiene la posibilidad de responder a la situación de alarma. Las combinaciones de apertura del sistema ICS tienen una validez limitada de entre minutos a horas; terminado ese tiempo, caducan automáticamente. La administración del sistema y la determinación de las combinaciones

se realizan mediante el software de gestión AS274, consolidado desde hace años. En lo que respecta al modo de servicio con combinación única, la Axessor CIT es compatible al 100 % con las soluciones de gestión anteriores que pudiera haber instaladas en el sistema

Funcionamiento en paralelo

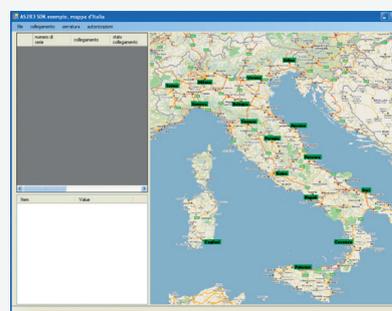
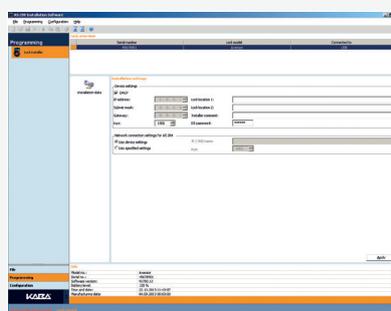
A veces, uno más uno son más que dos. Eso es precisamente lo que sucede con la seguridad cuando la Axessor CIT se utiliza en modo paralelo. Combine los modos Standard o Bank, de combinación única o interactivo. Las posibilidades de uso son muy versátiles. Así por ejemplo, el modo normal se puede ampliar con otro modo que permite autorizar una apertura urgente en caso de excepción del otro modo de servicio. La programación es enormemente flexible, para adaptar la cerradura a todo tipo de procesos.

Axessor IP

Numerosas funciones

IP Axessor® permite supervisar de forma centralizada las cerraduras y adaptar de forma rápida los ajustes a las exigencias operacionales en continuo cambio.

Lo anterior reduce los gastos de desplazamiento y administrativos, aumenta la productividad del personal encargado de la seguridad y mejora el control de las cerraduras de cajas fuertes.



Axessor IP

La versión de Axessor apta para IP ofrece, en comparación con el modelo USB, un ámbito de funciones aún más extenso y una ampliación opcional en forma de eBox para la conexión a una red TCP/IP.

Junto con un software de supervisión y programación que puede configurarse de forma estándar o personalizada, puede controlarse y supervisarse de forma centralizada un número ilimitado de cerraduras. La totalidad de las conexiones de datos y protocolos de comunicación disponibles utilizan una codificación segura conforme a la famosa norma AES.

AS280 (software de instalación)

Con el software de instalación se configuran los ajustes de red necesarios en el Axessor®, p. ej., la dirección IP, el puerto o si un servidor DHCP gestiona la dirección. La configuración tiene lugar en la cerradura. El software de instalación está protegido con un dongle de seguridad USB y con una contraseña. Cualquier acción se protocoliza además en un archivo de registro.

AS284 (software de gestión)

Gracias a las posibilidades que ofrece este software, como la programación de lotes y una configuración flexible de las autorizaciones para todos los usuarios, se considera una solución eficiente para gestionar tanto unas cuantas cerraduras como cientos de éstas unidas en una red.

SDK AS283

(kit de desarrollo de software)

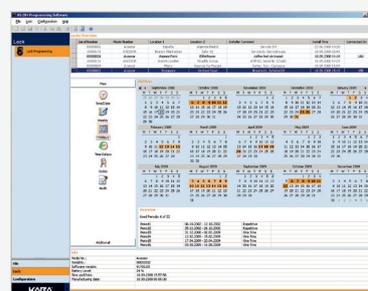
El kit de desarrollo de software incluye todas las funciones que necesita un programador para establecer con IP Axessor® una comunicación cifrada mediante LAN o USB y modificar todos los parámetros de la cerradura posibles. Empleando el mínimo esfuerzo de programación, las cerraduras Axessor® pueden integrarse en las aplicaciones de software específicas del cliente. La interfaz del software está disponible como biblioteca de funciones .Net y, por ello, es la más apropiada para el desarrollador .Net.

Axessor USB

Manejo intuitivo

Con el potente software puede gestionarse de forma eficiente una gran cantidad de cerraduras. Las personas responsables de la seguridad y con la debida autorización pueden adaptar la configuración del Axessor®, borrar usuarios e incluso agregar otros nuevos.

La conexión entre la cerradura y el ordenador tiene lugar mediante un puerto USB 2.0 estándar en la unidad de introducción. Todos los componentes del software necesarios, como el controlador, se suministran junto con el programa de instalación del software y así queda garantizada una instalación y funcionamiento del software sin problemas en diversos sistemas operativos de Windows®. También es posible programar las funciones esenciales directamente en la unidad de introducción, sin necesidad de usar el software.



Axessor USB

Allí donde se requiera flexibilidad, Axessor USB es la solución adecuada. Ésta ofrece un moderno software de programación y auditoría a través de la conexión USB de la unidad de introducción.

Los ajustes estándar cumplen los requisitos más comunes para el uso en cajas fuertes privadas, incluyendo las entradas y salidas situadas directamente en la cerradura para la conexión a un equipo de alarma. Además es posible programar fácilmente numerosos ajustes básicos como códigos o la fecha y la hora directamente en la unidad de introducción, sin que se requiera el software.

Acreditada y versátil

La serie Axessor® se considera una evolución dentro de la familia de productos ya usados en miles de aplicaciones y destaca como uno de los sistemas más potentes y fiables en el mercado. La robusta carcasa metálica cumple los requisitos de calidad más exigentes. La oferta de funciones configurable de forma individual permite una adaptación a las exigencias operacionales en continuo cambio. De esta forma queda rentabilizada la inversión, tanto en el presente como en el futuro.

Modular y flexible

Axessor® puede funcionar con una fuente de alimentación externa, evitando así tener que cambiar las pilas. La gran cantidad de entradas y salidas programables adicionales permiten una integración flexible en sistemas de alarma y una vigilancia del sistema de gran alcance.

USB AS 284

(software de programación)

Este software de fácil manejo permite la parametrización de las cerraduras conectadas al sistema mediante la interfaz USB.

Gracias a una lista bien estructurada, podrá encontrar rápidamente cada cerradura por su número de serie o por el nombre asignado por el cliente.

AS 284 (visor de auditoría)

Una gran memoria de eventos con 10.000 registros que permite analizar la actividad en la cerradura.

La consulta se lleva a cabo in situ mediante una conexión USB directa a la cerradura. El proceso de consulta se activa con el código Master o Manager.

Gran flexibilidad Inversión segura

Ya sea funcionando de forma autónoma o conectadas a la red, la familia de cerraduras de caja fuerte Axessor ofrece el producto adecuado para casi cualquier aplicación. Esta cerradura de caja fuerte es ideal para guardar objetos de valor en los hogares e incluso como dispositivo de control y supervisión integrado en una red completa en organizaciones que cuentan con numerosas filiales como bancos, oficinas de correos o cadenas de comercios o restaurantes.



Cerradura motorizada patentada con bloqueo automático para la máxima seguridad de cierre.

Dos entradas programables a voluntad y dos salidas de relé libres de potencial disponibles directamente en la cerradura.

- Hogares
- Hoteles
- Empresas
- Bancos
- Oficinas de correos
- Mayoristas
- Cadenas de restaurantes



	AXESSOR CIT	AXESSOR IP	AXESSOR USB
Código dinámicos	sí	no	no
Capacidad de trabajar en red	sí	sí	no
Código Master	1, abre/no puede abrir, interrupción del tiempo de bloqueo	1, abre/no puede abrir, interrupción del tiempo de bloqueo	1, abre/no puede abrir
Códigos Manager	4, función configurable	4, función configurable	2, función configurable
Códigos Usuario	36, en cuatro grupos	36, en cuatro grupos	18, en cuatro grupos
Código Mensajero	1, abren o eluden el retardo, bloquear/desbloquear	1, abren o eluden el retardo, bloquear/desbloquear	1, abren o eluden el retardo, bloquear/desbloquear
Códigos especiales	código compartimento interior, temporal, de vencimiento	código compartimento interior, temporal, de vencimiento	no
Doble combinación	sí, dos códigos a voluntad del mismo o de distintos grupos de usuarios	sí, dos códigos a voluntad del mismo o de distintos grupos de usuarios	sí, dos códigos a voluntad
T. de bloqueo semanas	35	35	16
T. de bloqueo vacaciones	22	22	22
Interrupción tiempo bloq.	sí, 8 de libre programación	sí, 8 de libre programación	no
Retardos de apertura	8, dos por grupo	8, dos por grupo	4, dos por grupo
Retardo temporal de apertura	3 para cada grupo 1 y 2	3 para cada grupo 1 y 2	no
Retardo de retorno	sí	sí	no
Visualización retardo de apertura (seleccionable)	sí	sí	no
Conexión local	USB		
Memoria de eventos	10 000 registros		
Idiomas	SP, EN, DE, NL, FR, GE, HU, IT, PO, PT		

Kaba AG

Mühlebühlstrasse 23
CH-8620 Wetzikon
P.O. Box
Tel. +41 44 931 61 11
Fax +41 44 931 64 84
www.kabacom/safe-locks

Kaba Mauer GmbH

Frankenstrasse 8—12
DE-42579 Heiligenhaus
Tel. +49 2056 596 0
Fax +49 2056 596 139
www.kaba-mauer.de

Kaba AG

Hofwisenstrasse 24
8153 Rümlang
Switzerland
Phone +41 (0) 848 85 86 87
Fax +41 (0) 44 818 93 93

Kaba SA

Rte de Prilly 21
1023 Crissier
Switzerland
Phone +41(0) 848 85 86 87
Fax +41 (0) 21 637 43 33