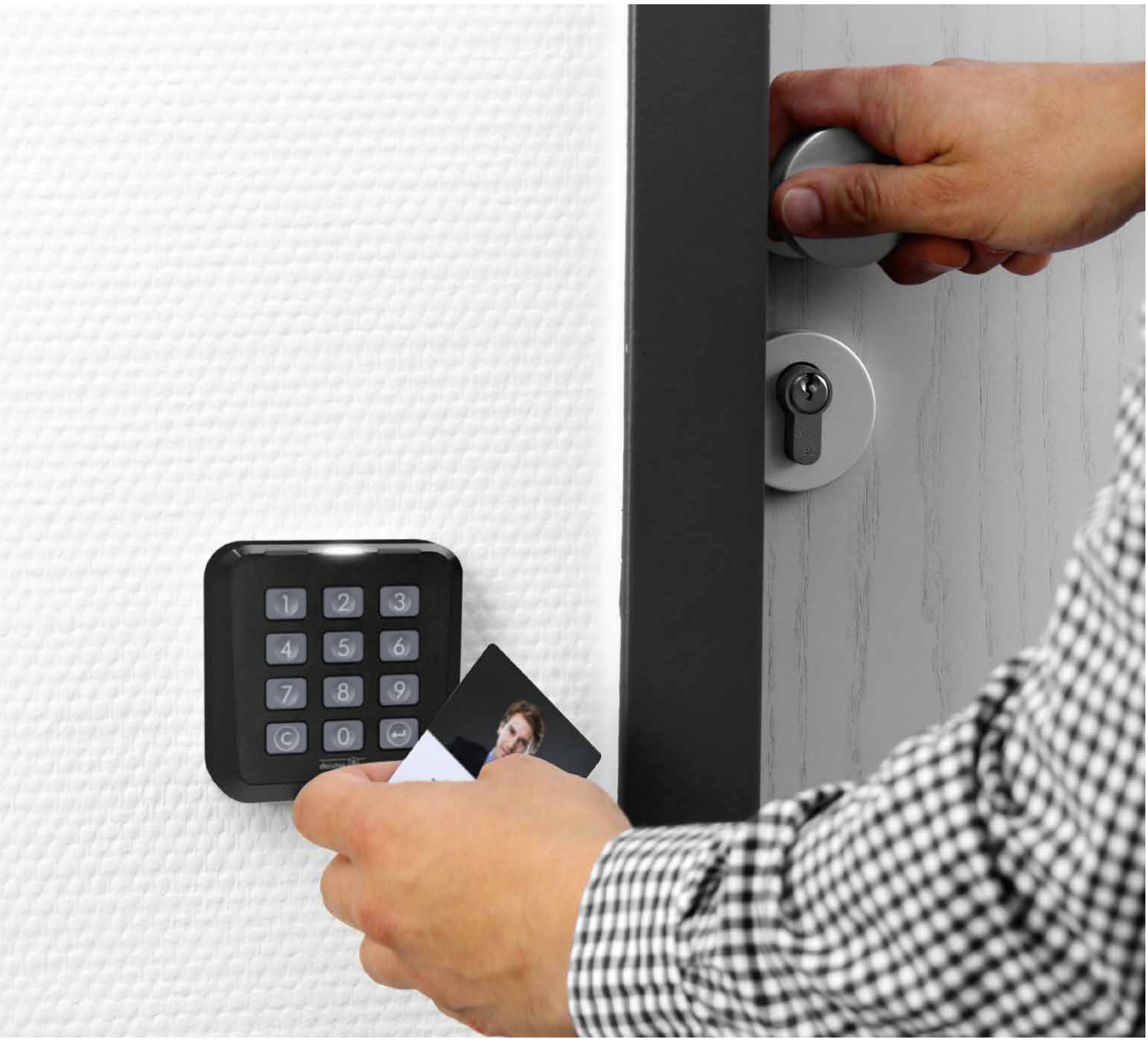
deister electronic

proxEntry® Control de acceso

Tecnología de lectura segura sin contacto



proxEntry® Control de acceso

Tecnología de lectura segura sin contacto

Somos pioneros en desarrollar y fabricar lectores de tarjetas de control de acceso de proximidad. Hace 30 años desarrollábamos soluciones que permitían programar bajo demanda tarjetas en blanco, fuimos los primeros en proporcionar programadores de tarjetas a muchos de los fabricantes de controles de acceso y una de las primeras empresas en ofrecer tarjetas de acceso de proximidad seguras que resistieran los intentos de copia de esa época. En la actualidad contamos con tecnología de tarjeta o sistema de control de acceso propios y suministramos de forma global lectores seguros avanzados que son capaces, no sólo de leer diferentes tecnologías de tarjeta al mismo tiempo, sino también de conectarse con una amplia gama de sistemas de control de acceso. La capacidad de reconfigurar muchos de nuestros lectores para adaptarnos a los cambiantes requisitos de los clientes nos proporciona un excelente valor a largo plazo.

Seguridad, flexibilidad y fiabilidad

Resumen de las ventajas

Individualidad para un uso óptimo

Muchas funciones, así como las señales visuales y acústicas son configurables. Además, el exterior se puede diseñar en color así como diseñar a través de la cubierta de camaleón.

Instalación global

Los lectores están diseñados para ser instalados en numerosos tipos de tableros eléctricos globales. Ofrecemos placas y tapas adaptadoras para cumplir los requisitos específicos de cada país permitiendo un sólo lector para organizaciones internacionales.

Lectores de tecnología múltiple

Diferentes tarjetas, diferentes sistemas de control de acceso, todo en un solo lector. Transición al sistema seguro con facilidad.

Preparados para el futuro

La capacidad de actualización del software a nuestros lectores para adaptarse a los requisitos cambiantes de los clientes proporciona un valor inmejorable a largo plazo.

Asistencia de primera clase

Independientemente de la magnitud de su proyecto, puede estar seguro de que recibirá la mejor asistencia técnica en todo lo relacionado con el mismo.

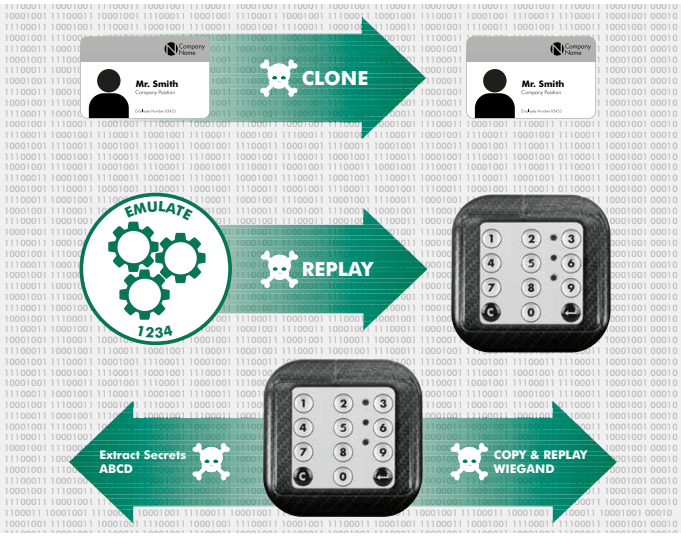
Made in Germany

Todos los productos son "Made in Germany" y se diseñan, producen y prueban conforme a los más altos requisitos de funcionamiento y calidad.

Vulnerabilidades de tarjetas y lectores

Algunas tarjetas pueden verse comprometidas fácilmente, ¿la suya también?

Muchos sistemas de control de acceso son fáciles de burlar debido a la debilidad de la tecnología de tarjeta o del lector. Muchas tarjetas de proximidad en uso actualmente pueden clonarse fácilmente o manipularse para adquirir cualquier número. Algunas de las viejas tecnologías de 125 Khz pueden copiarse en cuestión de segundos, e incluso las tarjetas en blanco pueden convertirse en cualquier tarjeta de identificación del empleado que se desee. Incluso un sistema de encriptación puede no ser seguro debido a una pobre gestión de claves sensibles, algoritmos de encriptación inadecuados o un diseño débil. La forma en que se guardan las claves y la conexión al sistema de control de acceso desempeñan un papel importante, por ejemplo, Wiegand se usa mucho actualmente y es vulnerable a ataques simples. Para abordar estos problemas, deister proporciona un número de soluciones que satisfarán sus requisitos de seguridad.

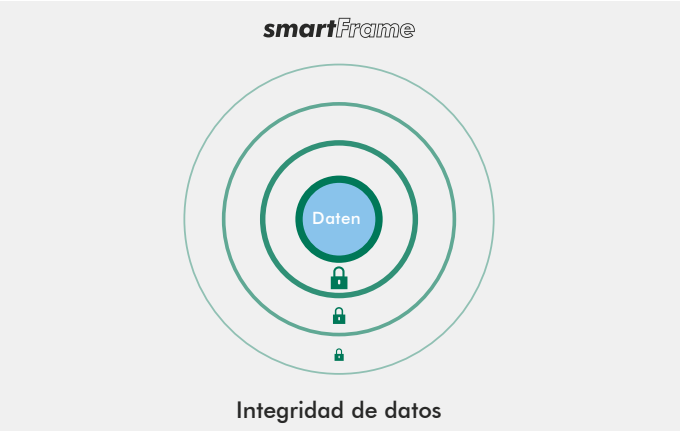


secureProx

Las claves de encriptación son las claves para usar tarjetas modernas de forma segura.

secureProx™ es una solución de identidad segura que aborda un número de problemas de seguridad y gestión entre tarjetas, lectores y sistemas de control de acceso. secureProx™ ha sido desarrollado usando tecnologías de tarjeta y encriptación basadas en estándares. Las capas de protección de seguridad empiezan con smartFrame, el método de codificación de la tarjeta.

Un usuario final puede tomar el control de la compra y el suministro de la tarjeta desde el mercado libre y crear su propio conjunto de claves de encriptación particular desconocido para cualquiera. Con secureProx™ usted es el que controla un ecosistema seguro conocido en el que puede confiar.



OSDP

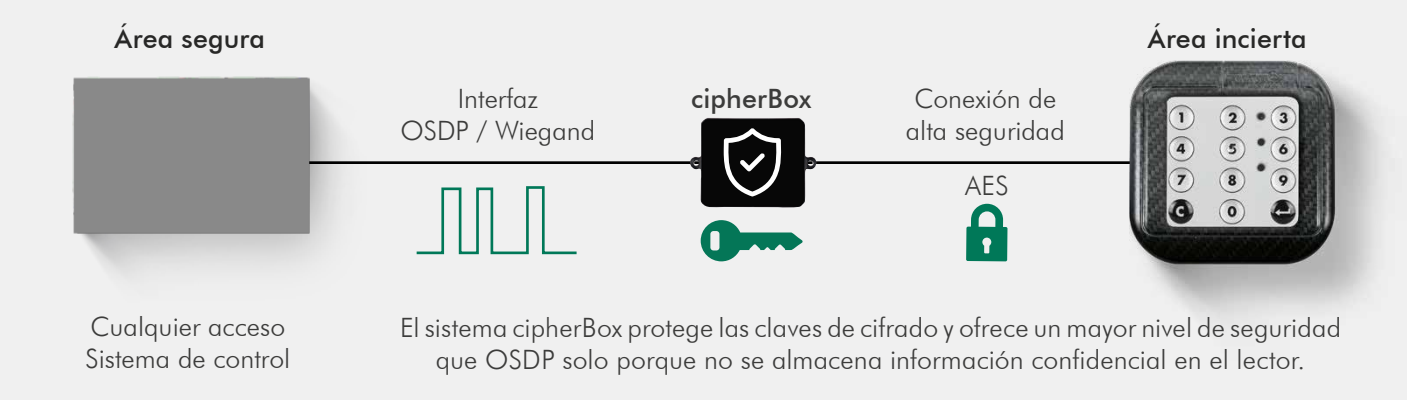
Protocolo de dispositivo abierto supervisado

Cuando se reemplaza o se actualiza un sistema de seguridad, los lectores con una interfaz para OSDP proporcionan una mejor garantía de futuro pudiendo mejorar la seguridad entre el lector y el panel, en contraposición al tradicional Wiegand, que es vulnerable a los ataques. En los casos en los que el panel de control de acceso no soporte actualmente OSDP, los lectores OSDP de deister permiten la compatibilidad con Wiegand hasta el momento en que el sistema de control de acceso se haya actualizado para soportar OSDP, momento en el que los lectores puede configurarse y conectarse para usar OSDP. En los casos en los que se requiera alta seguridad debería usarse el cipherBox de deister. Normalmente, solo los lectores expuestos necesitan encriptación de datos en los cables, por eso cipherBox brinda un valor excelente para la protección del sistema.

cipherBox

Protección de claves de encriptación

cipherBox es un dispositivo que se aloja entre cualquier panel de control de acceso y el lector. Proporciona la mejor seguridad de lector posible eliminando la necesidad de guardar cualquier clave de encriptación sensible en el lector y asegurando la conexión con el lector. cipherBox se recomienda para todos los lectores públicos y áreas sensibles en el perímetro de un edificio en el que un posible hacker pudiera extraer y usar un lector. El uso de cipherBox anula por completo la funcionalidad del lector, por lo que no se podrá usar. cipherBox se ha diseñado para ser compatible con la mayoría de los sistemas de control de acceso que soportan OSDP, Wiegand así como otras interfaces comunes. También puede usarse con paneles que no soporten OSDP para eliminar la vulnerable conexión Wiegand con el lector.



PRx Serie

Con o sin teclado

La familia de productos, que se ha probado durante muchos años e instalado más de 1.000.000 de veces, cubre todos los tipos de construcción utilizados en todo el mundo. Todos los lectores están disponibles como lectores de una o varias tecnologías y vienen de serie con dos interfaces, la interfaz de Wiegand de fama mundial y una interfaz en serie para OSDP, criptografía deister y protocolos personalizados. Los lectores están diseñados para leer una amplia gama de diferentes tecnologías de tarjetas. Todos los parámetros técnicos se pueden configurar o descargar a través de un nuevo software, para que los lectores se mantengan en forma para el futuro y estén preparados para los últimos estándares de seguridad, por ejemplo mifare DESFire EV2. Los elementos creativos se pueden realizar en cualquier momento a través de las cubiertas de camaleón intercambiables.

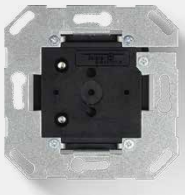
Nuestros lectores para sistemas de control de acceso

Una amplia cartera

PRx 6 EU

PRx 5 EU

KPx 5 UK


PRx 4

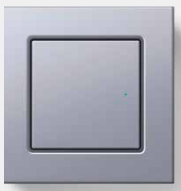
KPx 6 US

PRx 5 US

KPx 5 EU

KPx 2

PRx 2



Encontrará vídeos y más información en: **www.deister.com/access-control**

Plataforma abierta

Diseño de lector inteligente, compatible con sistemas antiguos y nuevos

La tecnología seguirá evolucionando, de modo que la migración de la tecnología existente y la transición a la nueva tecnología son y siempre serán un desafío clave para un sistema de control de acceso. Aprovéchese del sofisticado concepto de lectores deister. Nuestros soportes de arquitectura abierta:

- Todos los principales protocolos de comunicación
- Credenciales de terceros
- Todas las principales tecnologías de lectura

Tarjetas, identificadores y credenciales

Programadas y en blanco

Una gama completa de credenciales de tarjeta inteligentes de proximidad y seguridad disponibles como llaveros con identificador o como tarjetas. Como fabricante independiente, ofrecemos credenciales en una amplia gama de tecnologías que incluyen múltiples tecnologías en el mismo dispositivo. Las credenciales se pueden suministrar codificadas como lo requiera o en blanco para codificarlas en una de sus estaciones de programación de tarjetas.

Programadores & interfaz de teclado

Gestión de claves de encriptación y codificación de tarjetas

Los dispositivos de escritorio USB diseñados para programación local de tarjetas e identificadores o disponibles para uso como lector con interfaz de teclado permiten leer tarjetas directamente en un software imitando pulsaciones de teclado. Hay disponible una gama de diferentes programadores para diferentes tecnologías de tarjeta, incluyendo la gestión de claves de encriptación, así como programadores de alta seguridad con SAM para una mejor protección de claves de encriptación.

Actualización de la tecnología de tarjeta

No tiene por qué ser doloroso

Como expertos en RFID poseemos amplia experiencia con todas las principales tecnologías de tarjeta, lo que nos permite proporcionar asistencia y asesoramiento objetivo a instaladores y usuarios finales sobre sus requisitos específicos. Podemos asistir con la transición sencilla de sistemas vulnerables a lectores y tecnologías de tarjeta seguros en lo que respecta al sistema de control de acceso o tarjetas en uso. Bien se trate de cambiar a una sola tarjeta en diferentes sistemas de control de acceso o bien de leer diferentes tarjetas en los mismo sistemas de control de acceso, tenemos una solución flexible y rentable a largo plazo.

Control de acceso completo

Soluciones para todos sus requisitos de control de acceso

Gestión de llaves

Todo negocio tiene llaves. Un sistema de gestión de llaves puede controlar quién puede tener acceso a esas llaves usando la misma tarjeta común así como un identificador usado para sistemas de control de acceso físico. El sistema de gestión de llaves puede integrarse en otros sistemas.

Bloqueo inalámbrico

En los casos en los que la conexión por cableado directo no es una opción rentable, los cilindros de cierre inalámbricos y los tiradores de puerta inteligentes permiten un uso rápido. deister permite combinar control de acceso online y offline en un sistema integral.

Control de acceso a vehículos

Una solución de identificación rápida y fiable a largo plazo identifica de forma automática tanto al conductor como al vehículo en cualquier condición climática.

Biometric

deister diseñó y fabricó lectores biométricos de huellas dactilares para control de acceso, así como de hora y asistencia. Soluciones para tarjeta de plantilla y diferentes tecnologías de tarjeta. Compatible con la mayoría de los sistemas de control de acceso.

LEGIC prime · HID Prox · EM 4102 · MIFARE DESFire EV1 / EV2 · CASI-RUSCO PROXLITE · TIRIS Technology by Texas Instruments · KANTECH · AWID

PAC · ISO 14443 A/B · MIFARE Ultralight · SONY FeliCa · MIFARE Classic · ISO 15693 · INDALA · LEGIC advant · HID iCLASS

Acerca de deister electronic

deister es desde hace 40 años una empresa familiar moderna y sostenible que opera a escala internacional y es sinónimo de soluciones y productos innovadores en el campo de la identificación y seguridad de personas, equipos y edificios.
Nuestra gama de productos se emplea para la administración de llaves y objetos de valor, la identificación de vehículos y el control de acceso de peatones, así como en la logística y la técnica de automatización.

deister electronic GmbH (HQ)

Hermann-Bahlsen-Straße 11
30890 Barsinghausen, Germany
E-Mail: info.de@deister.com
Tel.: +49 5105 516111
Fax: +49 5105 516217

Encuentra tu contacto internacional

www.deister.com/contact

Stand: 29.03.2018