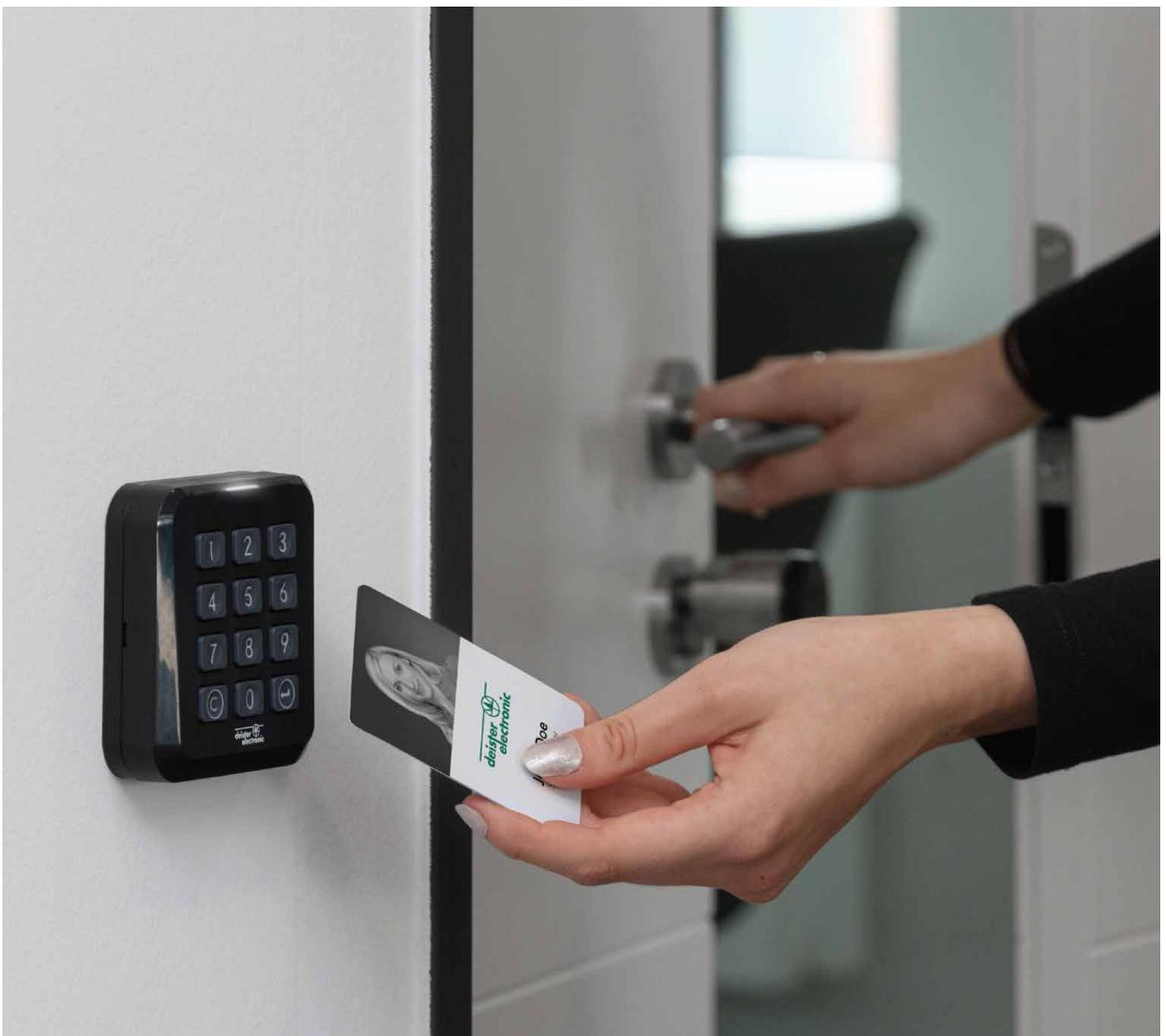


proxEntry[®] Contrôle d'accès

Lecteurs de contrôle d'accès physique avancé et identifiants sécurisés





proxEntry® Contrôle d'accès

Technologie de lecture sans contact sécurisée

La société deister est considérée comme un pionnier dans le développement et la fabrication de produits dans le domaine de la technologie des cartes sans contact et des lecteurs multi-technologies. Il y a 30 ans, deister a inventé une technologie permettant de programmer des transpondeurs passifs en fonction des besoins. deister fut l'une des premières sociétés à fournir des appareils de programmation aux clients finaux et aux fabricants. Au fil du temps, des lecteurs ont vu le jour dans différentes plages de fréquences

avant d'être combinés dans un lecteur multi-technologies. Aujourd'hui, deister fournit dans le monde entier des lecteurs modernes et sûrs qui ne sont pas seulement en mesure de lire différentes technologies de carte mais également de s'intégrer dans pratiquement n'importe quel système de contrôle d'accès. Le fait de pouvoir programmer les lecteurs avec la toute dernière version d'un logiciel de cartes haute sécurité fait de ces lecteurs des composants évolutifs « prêts pour l'avenir ».

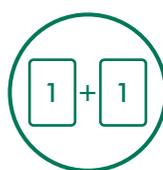
Sécurité, flexibilité et fiabilité

Les avantages en résumé



Identité visuelle unique et personnalisable

Les signaux LED individuels et acoustiques configurables sont adaptés aux personnes présentant un handicap. Le design extérieur peut être adapté grâce au concept Chameleon.



Lecteurs multi-technologies

Plusieurs badges, plusieurs systèmes de contrôle d'accès, le tout avec un seul lecteur. Celui-ci supporte un grand nombre de technologies et assure à tout moment une migration facile vers plus de sécurité.



Prêt pour l'avenir

La possibilité de télécharger une mise à jour du logiciel dans nos lecteurs pour répondre aux besoins changeants de nos clients offre une valeur à long terme imbattable.



Assistance de haut niveau

Quelle que soit la taille de votre projet, vous pouvez être assuré de toujours recevoir le meilleur support de nos équipes techniques et projets.



Installation globale

Grâce à des accessoires de montage un même lecteur convient à toutes les configurations d'installation selon les types de boîtiers électriques et exigences spécifiques de chaque pays.



Fabriqué en Allemagne

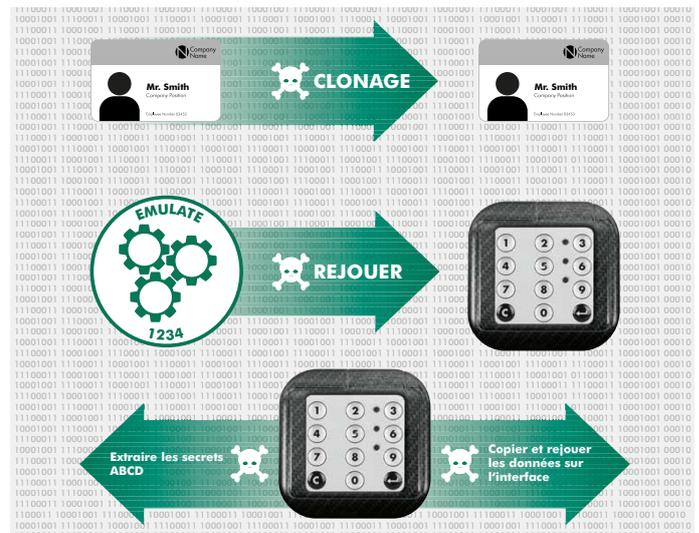
Tous nos produits sont « Made in Germany ». Ils sont développés, fabriqués et conçus selon les plus hauts standards de qualité et d'exigence.

Points faibles des badges et lecteurs

Vos cartes sont-elles également concernées ?

De nombreux systèmes de contrôle d'accès peuvent être facilement contournés en raison de points faibles de la technologie de carte ou du lecteur. De nombreuses cartes RFID utilisées aujourd'hui peuvent être facilement clonées ou reprogrammées avec un numéro quelconque. Certaines cartes de l'ancienne technologie 125 kHz peuvent être copiées en quelques secondes. Des cartes vierges peuvent même être utilisées comme des badges de personnel.

Même un système crypté n'est pas sûr si la gestion des clés sensibles est inadaptée, si les algorithmes de cryptage sont insuffisants ou si la conception et la mise en œuvre présentent des lacunes. La manière dont les clés sont enregistrées est toute aussi importante que la connexion au système de contrôle des accès. L'interface Wiegand par exemple est aujourd'hui certes très répandue mais également sensible aux attaques simples. Pour résoudre ces problèmes, deister propose une série de solutions qui répondent à vos exigences de sécurité.

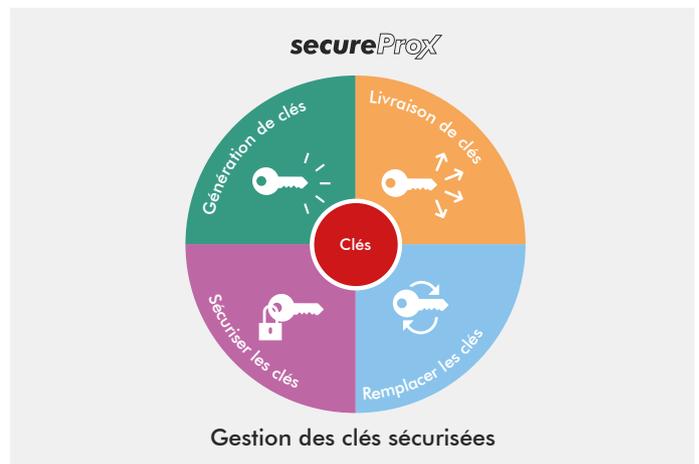


secureProx

Le système de cryptage sûr

secureProx™ offre des solutions d'identification sûres pour divers problèmes de sécurité et de gestion entre cartes, lecteurs et systèmes de contrôle des accès. Son développement a tiré le meilleur parti des technologies standardisées de cartes et de cryptages. Les différentes couches de protection de sécurité incluent smartFrame, une méthode d'encodage de la carte.

Un utilisateur final peut approvisionner librement ses cartes depuis le marché et créer son propre jeu de clés de cryptage, un cryptage unique inconnu de quiconque. Avec secureProx™, c'est vous qui avez le contrôle d'un écosystème sécurisé sur lequel vous pouvez compter.



OSDP

Open Supervised Device Protocol

Lors d'une évolution du système, il est bon de mettre en œuvre des lecteurs dotés de l'interface OSDP qui offrent un meilleur niveau de sécurité que le wiegand par ex. Si OSDP n'est pas supporté par le système, alors nos lecteurs peuvent assurer une rétrocompatibilité en attendant une évolution de l'installation. Le lecteur pourra ainsi être intégré en toute simplicité et mis à jour dès que ces systèmes de contrôle d'accès supporteront OSDP.

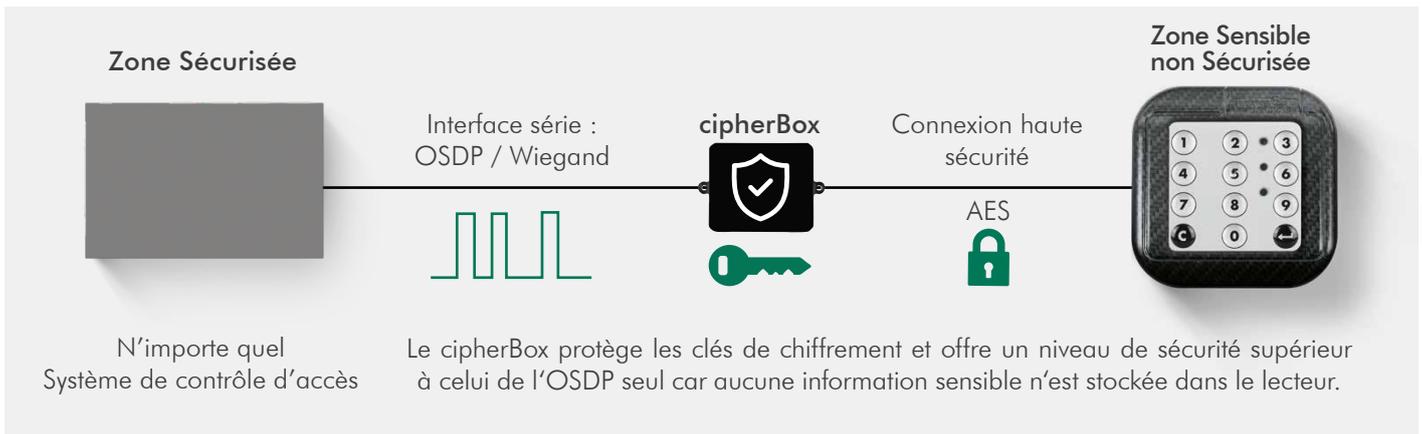
Lorsqu'un haut niveau de sécurité est nécessaire, il est recommandé d'utiliser la cipherBox de deister. En règle générale, seuls les lecteurs en zones sensibles requièrent un cryptage de la ligne de données et la cipherBox constitue la solution idéale pour sécuriser un système de ce type.

cipherBox

Protéger les clés de chiffrement

CipherBox est un dispositif qui se trouve entre n'importe quel contrôleur de portes et le lecteur. Elle offre la meilleure sécurité de lecteur que l'on peut obtenir en supprimant le besoin de stocker les clés de chiffrement dans le lecteur en zone sensible et en sécurisant la connexion avec lecteur devenu «transparent». cipherBox est recommandée pour toutes les zones critiques, celle-ci est particulièrement bien adaptée dans les zones critiques accessibles

au public. Si un lecteur devait être manipulé par un hacker potentiel, il n'y aura aucune information sensible dans le lecteur qu'il pourrait extraire pour lancer une attaque. cipherBox est conçue pour être compatible avec la plupart des systèmes de contrôle d'accès supportant OSDP, Wiegand, RS485 et d'autres interfaces communes. Elle peut également être utilisée pour éliminer le Wiegand avec des contrôleurs qui ne supportent pas de liaison sécurisée avec le lecteur.



Série PRx

Avec ou sans clavier

La famille de produits, éprouvée depuis de nombreuses années et installée à plus de 1 000 000 d'unités, couvre tous les types de construction utilisés dans le monde entier. Tous les lecteurs sont disponibles en tant que lecteurs mono et multi-technologies et sont livrés en standard avec deux interfaces, une interface Wiegand et une interface série pour OSDP, RS485 crypto et des protocoles personnalisés. Les lecteurs sont conçus

pour lire un large éventail de technologies de cartes différentes. Tous les lecteurs sont évolutifs par le chargement d'un nouveau firmware. Ils peuvent également être configurés par logiciel et/ou par badges. Ainsi, ils restent à l'épreuve des besoins du futur pour évoluer vers les nouvelles normes de sécurité. Ils s'intégreront facilement dans votre environnement grâce à leurs dimensions standards et leur accessoires personnalisables.

Nos lecteurs pour systèmes de contrôle des accès

Un large gamme



PRx 6 EU



PRx 5 EU



KPx 5 UK



KPx 6 US



PRx 5 US



KPx 5 EU



KPx 2



PRx 2



PRx 4



Plates-formes ouvertes

Une conception intelligente compatible avec les anciens et nouveaux systèmes

La technologie est en constante évolution. Le passage à la toute dernière technologie et la migration des technologies déjà existantes constituera toujours un défi pour les systèmes de contrôle d'accès. Tirez partie du concept intelligent des lecteurs deister. Notre architecture ouverte et évolutive supporte :

- ✓ Tous les principaux protocoles de communication
- ✓ Les badges d'accès de fournisseurs tiers
- ✓ Toutes les technologies de lecture courantes



Transpondeurs

Programmés ou vierges

Nos transpondeurs sont disponibles sous la forme de cartes ou de porte-clés. En tant que fabricant indépendant, nous proposons des badges d'accès avec un grand nombre de technologies, ainsi que des lecteurs multi-technologies.

Les badges d'accès peuvent être livrés selon vos exigences déjà codés ou non pour une programmation par vous même.



Lecteur de table

Programmation facile et rapide

Nos lecteurs de table USB sont conçus pour la programmation sur site de badges et porte-clés ou disponibles pour une utilisation comme lecteur enrôleur permettant aux cartes d'être lues directement dans un logiciel en émulant les touches du clavier. Une gamme de programmeurs différents est disponible selon les technologies de cartes, y compris avec la gestion des clés de cryptage ainsi que des programmeurs de haute sécurité avec SAM pour une meilleure protection des clés de cryptage.



Evolution de technologie de badges

Pas besoin que cela soit compliqué

En tant que spécialiste RFID, nous bénéficions d'une vaste expérience avec les technologies de badges et sommes en mesure de vous assister et de manière personnalisée en fonction de vos besoins spécifiques. Nous pouvons vous conseiller et concevoir une migration vers une technologie plus actuelle, plus sécurisée et ouverte, indépendamment du système de contrôle des accès ou de la technologie de carte utilisés actuellement. Nos solutions sont flexibles et économiques pour répondre à toutes vos attentes, en garantissant votre sécurité pour l'avenir et votre maîtrise indépendante de votre sécurité.



Contrôle d'accès complet et sans faille

Des solutions pour tous vos besoins de contrôle d'accès



Gestion et traçabilité des clés

Chaque entreprise utilise une grande variété de clés. Celles-ci peuvent être gérées et conservées en toute sécurité au moyen d'un système de gestion de clés qui peut être intégré sans aucune difficulté dans le système de contrôle des accès.



Systèmes de verrouillage numériques

Les cylindres de serrures numériques et les serrures intelligentes constituent une solution économique par rapport aux systèmes de verrouillage câblés. deister vous permet de combiner le contrôle des accès en ligne et hors ligne.



Contrôle d'accès des véhicules

Le lecteur longue portée de deister identifie automatiquement de manière rapide et fiable les conducteurs et les véhicules dans différentes conditions météorologiques.



Biométrie

Le lecteur d'empreintes digitales de deister permet une ouverture de portes facile et rapide. Il constitue une solution idéale lorsque les gabarits sont stockés sur les cartes, ainsi que pour différentes technologies de carte, et est compatible avec la plupart des systèmes de contrôle des accès.

LEGIC[®]
prime

HID[®]
Prox

EM 4102

MIFARE[®]
DESFire EV1 / EV2

CASIRUSCO[®]
PROXLITE

TIRIS[®] Technology by
Texas Instruments[™]

KANTECH[®]

AWiD[®]

PRC

ISO 14443
A/B

MIFARE[®]
Ultralight

SONY
FELICA

MIFARE[®]
Classic

ISO 15693

INDALA

LEGIC[®]
advant

HID[®]
iCLASS

A propos de deister electronic

deister electronic est une entreprise familiale et innovante de 40 ans d'expérience dans le développement de produits électroniques et mécaniques dans les domaines de la sécurité et de l'automatisation industrielle. Implantée mondialement via ses filiales, notre société est reconnue pour son expertise et la mise en œuvre spécialisée de la technologie RFID dans des applications pratiques allant de la gestion des clés au contrôle d'accès, de la logistique au contrôle des processus.

deister electronic france

15, avenue du Québec
91140 Villebon sur Yvette
E-mail: info.fr@deister.com
Tel.: 01 47 35 78 78
Fax: 01 47 35 92 59

Trouvez votre contact international:

www.deister.com/contact