



Sécuriser de manière fiable des zones individuelles avec une solution online/offline pKT

Mise à niveau simple et rapide

Les cylindres et garnitures mécatroniques se passent de câblage

La solution intelligente et efficace pour sécuriser des pièces ou des zones individuelles. Même ultérieurement.

La sécurisation de zones ou de pièces individuelles sur différents sites au sein d'une entreprise est également possible à tout moment, rapidement et simplement, sans grands frais.

Le logiciel pKT (prime KeyTechnology) de primion Technology GmbH permet l'équipement ultérieur avec des composants mécaniques offline, tout comme l'intégration complète dans un système existant.

Le design élégant et sobre des garnitures et des cylindres répond aux exigences individuelles de chaque concept d'aménagement.



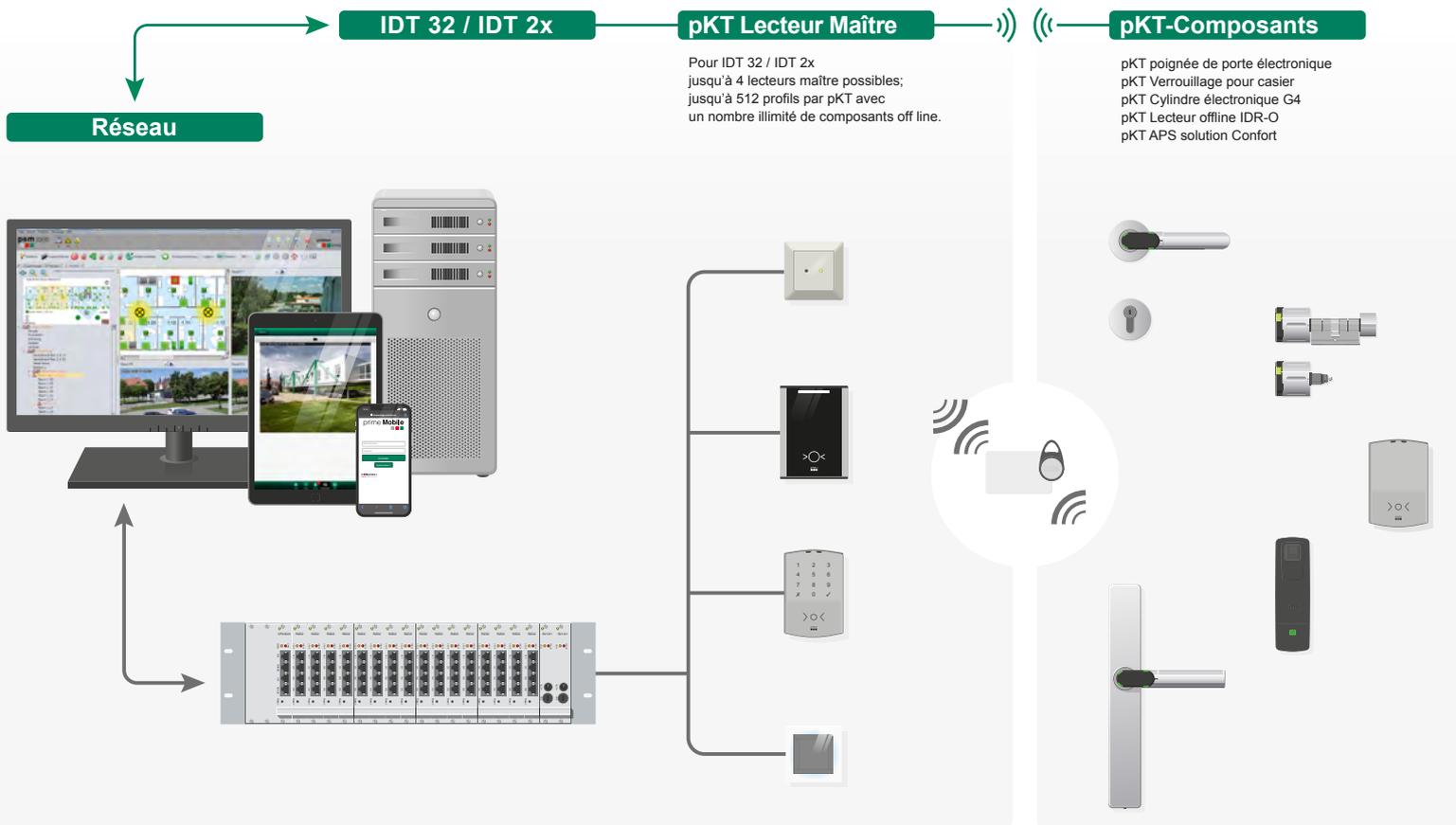
L'installation est extrêmement simple et l'utilisation intuitive et conviviale.

Économique et efficace, mais aussi sûr.

Le système pKT est un système offline.
Un lecteur online, relié au système, se trouve à la limite extérieure de la zone à sécuriser.

Sur ce lecteur maître, l'utilisateur doit « récupérer » ses droits d'accès avant la première réservation sur un composant offline. Il présente son support d'identification personnel (carte iso, porte-clés, badge) au lecteur maître et le lecteur transfère directement sur le support les droits d'accès enregistrés dans le système pour la personne concernée.

En règle générale, les droits d'accès ne sont attribués que pour une période définie au préalable, généralement pour une journée. Avec son badge, l'utilisateur porte les droits qu'il « récupère » chaque jour sur le lecteur maître, c'est-à-dire littéralement jusqu'aux composants mécatroniques. Aucune logique d'autorisation ne se trouve dans les composants eux-mêmes. Les mises à jour des droits d'accès des utilisateurs sont effectuées par le responsable de l'entreprise directement sur le PC. Les nouvelles données sont automatiquement transmises au lecteur maître, où l'utilisateur doit les « récupérer ».



Le lecteur maître reçoit les droits d'accès de chaque employé du système et transfère ces droits sur le badge. Les composants intégrés dans les portes les lisent.

Le système online/offline innovant pour vos exigences individuelles.

Dans le système pKT, les garnitures et les cylindres digitaux **n'ont pas de logique d'autorisation propre.**

Ils ne sont pas reliés au système, mais fonctionnent de manière autonome et sont alimentés par une batterie longue durée.

Les mises à jour peuvent être inscrites directement dans le système.

Le logiciel transmet directement en temps réel au lecteur maître les droits définis au préalable, par exemple les restrictions d'accès temporelles ou la définition des portes auxquelles les droits d'accès doivent s'appliquer.

Le collaborateur ou, par exemple, un prestataire de services externe doit donc toujours « récupérer » les droits d'accès sur le lecteur maître.

En règle générale, les droits sont réinscrits **chaque jour** sur le badge et automatiquement supprimés après la période préalablement définie





Attribuer des droits du jour.

prime KeyTechnology (pKT) est entièrement intégrée dans le logiciel de contrôle d'accès.

Un lecteur est installé à l'entrée principale et est connecté au système online – le **lecteur maître**.

En réservant sur le lecteur maître, **les droits d'accès** attribués individuellement sont transférés quotidiennement sur le badge.

Avec le badge, les portes libérées à l'intérieur du bâtiment sont ouvertes et verrouillées en réservant sur les composants mécatroniques qui y sont installés, tels que les cylindres digitaux ou les garnitures de porte.

pKT est entièrement intégré dans le logiciel de contrôle d'accès **prime WebAccess**.

Serrures et cylindres électroniques



Lecteur de données avancé (ADR)
Lecteur maître pour l'intérieur
ou l'extérieur



pKT Lecteur offline IDR-O
Le lecteur maître décide de
façon autonome de la libération
de la porte



pKT Cylindre digital G3 / G4
Cylindre digital avec électronique
intégrée pour l'intérieur / bouton
étanche pour l'extérieur



pKT Cylindre à bouton
Utilisation flexible grâce à une
construction modulaire



pKT Béquille de porte
Béquille électronique avec
unité de lecture intégrée



pKT Système confort APS
Serrure électronique pour
portes standard et coupe-feu



pKT Système confort porte en verre
Serrure électronique pour
portes en verre à l'intérieur



pKT Système confort porte pleine
Serrure électronique pour
portes pleines à l'intérieur



Serrures d'armoires et de meubles
Solutions de verrouillage modernes
avec connexion au contrôle d'accès

Advanced Data Reader (ADR) Outdoor / Indoor



*ADR Outdoor et ADR Indoor
(ADR Outdoor est disponibles avec ou sans clavier)*

Les lecteurs de la série ADR (Advanced Data Reader) conviennent par leur design attrayant et leur grand confort d'utilisation. La conception est basée sur les terminaux de gestion du temps ADT.

Les terminaux de lecture et de gestion du temps sont donc parfaitement adaptés l'un à l'autre. Grâce aux dernières technologies, ils répondent également aux exigences de sécurité les plus élevées.

Le lecteur à revêtement de surface peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur. La version clavier est dotée d'un clavier capacitif de 12 touches.

Il n'est pas sujet à l'usure et convainc par un faible volume de service.

Propriétés

- Conçu pour des environnements intérieurs et extérieurs protégés
- Design moderne, à l'image de la série ADT
- Une utilisation simple et flexible
- Technologie d'installation simple
- Faible coût de maintenance

Fonction maître pKT

- Pour la lecture et l'écriture de droits d'accès individuels par personne
- Gestion des accès centralisée par le système hôte
- Utilisation de badges RFID comme porteur virtuel d'informations
- Temps de réaction : environ 1 sec.
- Possibilité de badges disposant de droits spéciaux (exemple : passe pompier)

pKT lecteur offline IDR-O

Le lecteur offline pKT IDR-O est équipé d'un lecteur MIFARE® DESFire® EV1 ou LEGIC advant®.

Il lit les droits d'accès qui ont été inscrits sur une carte d'accès par un lecteur maître avec une connexion online à la base de données centrale, et accorde ou refuse l'accès en conséquence.

Ces droits d'accès sont constitués de plusieurs périodes de temps dont la validité globale peut être définie selon les besoins. Si le justificatif n'est pas présenté à un lecteur maître pour mise à jour avant l'expiration de cette période, le justificatif et donc le titulaire de la carte perdent automatiquement tous les droits d'accès aux composants offline.

L'administration des accès étant entièrement intégrée dans le système online, les droits d'accès des unités offline autonomes sont gérés facilement et confortablement dans l'ensemble du système.

Propriétés

- **Utilisation des badges déjà existants / des portes clés en tant que support de données virtuelles (statut des batteries, transfert automatiques des données, blacklist)**
- **Les autorisations d'entrées individuelles par personne**
- **Pas de mémoire d'autorisations sur place**
- **Mode-Toggle possible (Premier contact – ouvert durablement, deuxième contact – fermeture)**
- **Deux LED (rouge/vert, jaune) pour l'affichage du statut et confirmation des commandes**
- **Un relais d'ouverture de porte**
- **Une entrée pour chaque bouton-poussoir de libération de porte et contact de réponse**



Aucune programmation individuelle du lecteur offline n'est nécessaire. Selon la configuration du système, jusqu'aux 160 dernières transactions sont enregistrées sur l'appareil. Ces données peuvent être automatiquement réécrites sur la carte de l'employé au moment de la transaction, puis transmises à la base de données centrale la prochaine fois qu'elle est présentée à un lecteur principal. En outre, les données peuvent être lues à tout moment dans le composant offline à l'aide d'une carte spéciale de transfert de transactions et transmises à la base de données centrale par l'intermédiaire d'un lecteur maître.

Le lecteur offline contient toute l'électronique de lecture et de contrôle de la prime KeyTechnology. L'installation est donc très simple.

Une alimentation électrique de 12 VDC doit être mise à disposition sur le site d'installation.

pKT Cylindre à bouton

Le cylindre digital le plus récent et le plus moderne de la maison primion est le pKT Cylindre à bouton. Il est équipé d'un lecteur MIFARE®. Les variantes de produits disponibles sont un cylindre à bouton d'un côté, un cylindre à bouton des deux côtés et un demi-cylindre à bouton.



Bien entendu, le cylindre acheté est équipé du logiciel pKT. Ainsi, les droits d'accès des composants autonomes offline sont gérés de manière centralisée dans le système hôte. Une programmation individuelle du pKT Cylindre à bouton n'est donc pas nécessaire.

Grâce à sa construction modulaire, le cylindre peut être utilisé de manière flexible. Il peut par exemple être livré prêt à l'emploi dans sa version standard, mais aussi être reconfiguré directement dans l'objet ou même être modifié ultérieurement.

En outre, la forme du bouton intérieur peut également être choisie de manière flexible. Selon les besoins, il est possible de choisir entre un bouton conique, un bouton plat ou un bouton avec poignée encastrée.

Le pKT Cylindre à bouton contient l'ensemble de l'électronique de lecture et de contrôle ainsi que l'alimentation, qui se compose de batteries CR2 disponibles dans le commerce. Le montage et le remplacement des batteries sont faciles à réaliser à l'aide d'un kit d'outils.

Le pKT Cylindre à bouton a été conçu pour être utilisé dans les serrures des portes standard, des portes coupe-feu, des portes des issues de secours et des portes vitrées. Le demi-cylindre est prévu pour les serrures d'interrupteurs à clé et les portes

à fermeture unilatérale. Tous les Cylindres à bouton pKT ont été conçus principalement pour l'intérieur, mais peuvent également être utilisés à l'extérieur, à l'abri des intempéries.

Propriétés

- **Utilisation des badges déjà existants / des portes clés en tant que support de données virtuelles (statut des batteries, transfert automatiques des données, blacklist)**
- **Les autorisations d'entrées individuelles par personne**
- **Pas de mémorisation des autorisations dans le cylindre**
- **Ouverture automatique temporisée et fermeture**
- **Mode-Toggle possible (Premier contact – ouvert durablement, deuxième contact – fermeture)**
- **Indications visuelles et sonores pour la confirmation des commandes et indicateur d'avertissement de batterie**
- **Ouverture d'urgence avec kit d'outils pour Remplacement de la batterie possible**
- **Cylindre profilé avec profil européen, selon la norme DIN 18252**
- **Durée de vie des batteries typ. 3 ans pour 10 actionnements par jour (au total jusqu'à 50 000 fermetures possibles)**
- **Administration des droits d'entrée par le système hôte**
- **Temps de réaction : environ 1 sec.**
- **Applications de demi-cylindre possibles**
- **Peut être utilisé sur des portes coupe-feu et portes de secours**

pKT Cylindre digital G3 / G4

Le pKT Cylindre digital G4 extérieur est utilisé à la place d'un cylindre traditionnel. Il est équipé d'un lecteur MIFARE® DESFire® EV1- ou un LEGIC® advant. Il lit les droits d'entrée programmé sur le badge (en connexion avec la base donnée centrale) et décide de façon autonome de l'ouverture de la porte. Ces droits d'entrées contiennent des informations sur les différentes heures d'autorisation et peuvent être modifiée à souhait. Si la carte n'est pas passée devant un lecteur maître dans l'intervalle de temps programmé, elle perd systématiquement tous les droits d'entrées sur les composants offline.

De part la pleine intégration des droits d'accès dans un système hôte, les composants offline sont gérés confortablement dans le système global. Une programmation individuelle du pKT Cylindre digital G4 n'est, de ce fait, pas nécessaire (par exemple des unités de programmation, l'assistant numérique personnel, etc.).

Le pKT Cylindre digital G4 sauvegarde, selon la configuration du système, les derniers événements (maximum 160). Les données d'un pKT Cylindre digital G4 peuvent être transmises avec une carte de transfert de comptabilisation spéciale, en tout temps, confortablement et simplement sur un lecteur maître, dans la banque de données d'un système hôte, où ils sont alors – selon les conditions générales de la protection des données – utilisé comme à l'accoutumée.

Le pommeau électronique comprend toute l'électronique de lecture et d'écriture ainsi que l'alimentation électrique, des batteries CR2. Avec l'aide des cartes et outils spéciaux, le montage et le changement des batteries sont très simples.



Propriétés

- **Utilisation des badges déjà existants / des portes clés en tant que support de données virtuelles (statut des batteries, transfert automatique des données, blacklist)**
- **Le pommeau électronique peut-être monté des deux cotés (à partir d'une longueur totale de 70 mm)**
- **Les autorisations d'entrées individuelles par personne**
- **Pas de mémorisation des autorisations dans le cylindre**
- **Ouverture et fermeture automatiques possibles**
- **Mode-Toggle possible (Premier contact – ouvert durablement, deuxième contact – fermeture)**
- **Affichage optique et acoustique (LED rouge et verte) pour confirmation d'ordre et alarme batterie**
- **Possibilité d'ouverture de secours par un appareil d'électricité secours (adaptateur courant faible)**
- **Corps du cylindre à partir de 35 mm (Application doit-être contrôlée de temps en temps)**
- **Utilisable avec les profils de cylindres habituels DIN 18252**
- **Durée de vie des batteries, 2 ans pour 20 actionnements par jour**
- **Administration des droits d'entrée par le système hôte**
- **Possibilité de fonctionnement en demi-cylindre**
- **Existe en version issue de secours et porte coupe-feu**
- **Pommeau dans un boîtier étanche de protection IP66**
- **Possibilité d'intégration en intérieur et en extérieur**

Poignée de porte électronique pKT

La poignée de porte électronique pKT est compatible avec de nombreuses normes de serrures européennes. Les différentes versions permettent son utilisation dans tous les types de portes couramment utilisés, tels que le bois, l'acier et l'aluminium, ainsi que les portes à cadre étroit avec une distance de plus de 20 mm. Cela signifie qu'il convient à la fois aux nouvelles constructions et à la modernisation de bâtiment. Grâce à son design intemporel et simple en acier inoxydable, il s'adapte bien dans tous les environnements

L'unité de lecture RFID, la mécanique et l'alimentation sont situées directement dans la poignée de porte.



La plupart des types de transpondeurs peuvent être utilisés comme informations d'identification, y compris, par exemple, des cartes ISO et des porte-clés.

Avantages

- Design intemporel en acier inoxydable
- Différents modèles de poignées disponibles
- Avec des rosaces rondes ou ovales en option, plaque courte, plaque longue étroite et large
- Rosace pour cylindre européen (PC) ou rosace pour profile suisse (CHR)

Caractéristiques

- Fonction Toggle (exemple pour les salles de formation : ouvrir la porte avec le 1er badgeage, la porte reste ouverte pendant la durée de la formation, la porte se referme après le 2ème badgeages à la fin de la formation).
- Compatible avec les normes de verrouillage européennes couramment utilisées ; les verrous existants peuvent être utilisés
- Convient pour toutes les portes en bois, en acier et en aluminium ainsi que pour les portes à cadre étroit avec une distance de plus de 20 mm et pour toutes les portes d'une épaisseur de 30 à 110 mm
- Dimensions possibles de la broche : 7, 8, 8,5, 9 et 10 mm ; broche carrée continue
- **Aucun câblage requis ; les forages DIN existants peuvent généralement être utilisés ; diamètre du trou de forage pour le manche (versions rosettes) 24 mm**
- **Compartiment à batteries situé dans le boîtier, accessible de l'extérieur**
- **Changements automatiques de l'heure d'été**
- **Engagement externe permanent de la poignée possible, sans consommation supplémentaire**
- **La poignée interne est fixée mécaniquement pour permettre l'évacuation à tout moment.**
- **Le lecteur électronique peut être installé à l'intérieur et à l'extérieur, si nécessaire**
- **Versions MIFARE® et LEGIC disponibles**
- **Version intérieure convient pour une utilisation avec des portes anti-feu et anti-fumée, selon le modèle**
- **Version IP66, convient pour une utilisation extérieure**
- **Version IP66 convient pour une utilisation avec des portes anti-feu et anti-fumée, selon le modèle**
- **Jusqu'à 50 000 opérations avec un jeu de batteries (MIFARE® DESFire®)**
- **Jusqu'à 30 000 opérations avec un jeu de batteries (LEGIC advant®)**

pKT Système confort APS

Un autre ajout à la gamme pKT est le Système confort APS (SyCo). Cette serrure électronique est équipée d'un lecteur MIFARE®. Le Système confort pKT APS est disponible aussi bien pour les portes à cadre que pour les portes pleines.

Les droits d'accès des composants offline autonomes sont gérés de manière centralisée dans le système hôte. Une programmation individuelle de la serrure n'est donc pas nécessaire. Le Système confort pKT APS contient l'ensemble de l'électronique de lecture et de contrôle ainsi que l'alimentation, qui se compose de batteries CR-V3 disponibles dans le commerce.

Le Système confort pKT APS a été développé pour une utilisation sur les portes standard, les portes coupe-feu et les portes des voies d'évacuation et de secours. En cas d'utilisation dans des portes coupe-feu, il faut utiliser des poignées de porte conformes à la norme DIN 18273 FS qui ont été testées et approuvées avec les serrures suivantes : serrure B2170 de BKS (porte à battant complet) et serrure B1970 de BKS (porte à cadre). Le suiveur de serrure fendu standard signifie que les portes intérieures et extérieures peuvent être actionnées indépendamment l'une de l'autre. Cette fonction standard empêche, par exemple, le blocage de la porte en tenant une poignée d'un côté. Le Système confort a été principalement conçu pour une utilisation en intérieur.

Cependant, il peut également être utilisé dans des espaces extérieurs protégés contre les intempéries.

Le capuchon de protection et la plaque frontale du Système confort ont une surface élégante en acier inoxydable. Le capuchon d'antenne est en polyamide et peut être commandé en quatre couleurs différentes : blanc pur, noir profond, gris roche et gris anthracite.



Propriétés

- Utilisation des badges déjà existants / des portes clés en tant que support de données virtuelles (statut des batteries, transfert automatiques des données, blacklist)
- Les autorisations d'entrées individuelles par personne
- Pas de mémorisation des autorisations dans le Système confort
- Ouverture et fermeture temporisées automatiquement possibles
- Mode-Toggle possible (Premier contact – ouvert durablement, deuxième contact – fermeture)
- Affichage optique et acoustique pour confirmation d'ordre et alarme batterie
- Ouverture de secours avec alimentation externe possible (disponible séparément)
- Durée de vie des batteries jusqu'à 3 ans pour 10 actionnements par jour (jusqu'à 70 000 opérations au total)
- Administration des droits d'entrée par le système hôte
- Temps de réaction : environ 1 sec.
- Existe en version issue de secours et porte coupe-feu
- Les derniers événements (maximum 160) peuvent être transférés dans la base de données du système hôte avec la carte de transfert de réservation via un lecteur maître

pKT Système confort porte en verre

Un autre ajout à la gamme pKT est le pKT Système confort porte en verre (SyCo).

Cette serrure électronique est équipée d'un lecteur MIFARE®.

Les droits d'accès des composants offline autonomes sont gérés de manière centralisée dans le système hôte. Une programmation individuelle de la serrure n'est donc pas nécessaire.

La porte vitrée du système de confort pKT contient l'ensemble de l'électronique de lecture et de contrôle ainsi que l'alimentation, qui se compose de batteries CR2 disponibles dans le commerce.

Propriétés

- **Utilisation des badges déjà existants / des portes clés en tant que support de données virtuelles (statut des batteries, transfert automatiques des données, blacklist)**
- **Les autorisations d'entrées individuelles par personne**
- **Pas de mémorisation des autorisations dans le Système confort**
- **Ouverture et fermeture temporisées automatiquement possibles**
- **Affichage optique et acoustique pour confirmation d'ordre et alarme batterie**
- **Ouverture de secours avec alimentation externe possible (disponible séparément)**
- **Durée de vie des batteries jusqu'à 3 ans pour 10 actionnements par jour (jusqu'à 25 000 opérations au total)**
- **Administration des droits d'entrée par le système hôte**
- **Temps de réaction : environ 1 sec.**
- **Les derniers événements (maximum 160) peuvent être transférés dans la base de données du système hôte avec la carte de transfert de réservation via un lecteur maître**



Le pKT Système confort porte en verre a été développé pour une utilisation sur des portes en verre à l'intérieur avec un trou de bureau et une épaisseur de porte de 8 à 12 mm. Cette serrure électronique à visser est livrée avec un loquet de verrouillage, sans pêne et un contrôle d'autorisation unilatéral.

Il s'utilise en association avec un jeu de poignées de porte avec rosaces pour une fixation par vis avec un pas de vis de 38 mm.

Les capuchons de protection sont maintenus dans une surface en acier inoxydable poli mat. Le capuchon d'antenne est en polyamide et peut être commandé en quatre couleurs différentes : blanc pur, noir profond, gris roche et gris anthracite.

pKT Système confort porte en bois

Le système confort pour porte en bois (SyCo) constitue un autre complément de la gamme pKT. Cette serrure électronique est équipée d'un lecteur MIFARE®.

Les droits d'accès des composants autonomes offline sont gérés de manière centralisée dans le système hôte. Une programmation individuelle de la serrure n'est donc pas nécessaire.

Le système confort pKT porte en bois comprend l'électronique complète de lecture et de commande ainsi que l'alimentation électrique, qui se compose de batteries CR2 courantes.

Il a été développé pour une utilisation en intérieur conformément à la norme DIN 18251.

Cette serrure à mortaiser électronique est livrée avec un pêne dormant, sans pêne dormant et un contrôle d'autorisation unilatéral et sert à la combinaison avec des garnitures de béquilles guidées par l'amorce.

La têtère du système confort présente une surface chic en acier inoxydable. Le capuchon d'antenne est en polyamide et peut être commandé en quatre couleurs différentes : blanc pur, noir profond, gris roche et gris anthracite.



Propriétés

- Utilisation des badges déjà existants / des portes clés en tant que support de données virtuelles (statut des batteries, transfert automatiques des données, blacklist)
- Les autorisations d'entrées individuelles par personne
- Pas de mémorisation des autorisations dans le Système confort
- Ouverture et fermeture temporisées automatiquement possibles
- Affichage optique et acoustique pour confirmation d'ordre et alarme batterie
- Ouverture de secours avec alimentation externe possible (disponible séparément)
- Durée de vie des batteries jusqu'à 3 ans pour 10 actionnements par jour (jusqu'à 25 000 opérations au total)
- Administration des droits d'entrée par le système hôte
- Temps de réaction : environ 1 sec.
- Les derniers événements (maximum 160) peuvent être transférés dans la base de données du système hôte avec la carte de transfert de réservation via un lecteur maître

Serrures de sécurité électromécaniques

Les serrures de sécurité électromécaniques garantissent, grâce au verrouillage automatique et à la fonction anti-panique, une sécurité mécanique maximale pour l'utilisation sur des portes importantes en matière de sécurité et allient un confort d'utilisation maximal à une manipulation confortable.

Grâce à la fonction anti-panique, elles peuvent être utilisées sur les portes des issues de secours conformément aux normes européennes actuelles et peuvent également être utilisées sur les portes coupe-feu. Toutes les serrures sont homologuées aussi bien selon la norme DIN EN 179 avec la ferrure fournie que selon la norme DIN EN 1125 (barres anti-panique séparées nécessaires).

Les serrures de sécurité électromécaniques à encastrer conviennent par leurs messages d'état complets.

Les contacts surveillent : Pêne dormant sorti / Pêne dormant rentré, pêne de commande, actionnement de la poignée, boucle de sabotage et cylindre profilé.

La serrure de sécurité mécanique est surtout utilisée là où un verrouillage de la porte par une exclusion de 20 mm du pêne dormant doit être garanti par les assurances.

La serrure encastrée avec blocage de la béquille est principalement utilisée là où l'avantage d'un déverrouillage commandé par la béquille doit être combiné aux exigences de sécurité mécaniques de la serrure de sécurité. Le réglage du côté anti-panique ainsi que la sélection entre courant de repos et courant de travail s'effectuent au besoin sur la serrure.

Il existe des serrures pour les portes à cadre tubulaire et pour l'utilisation dans les portes à battants pleins. Elles sont livrées avec des ferrures adaptées.

Propriétés

- **Auto-verrouillage avec pêne croisé et pêne dormant**
- **Commande séquentielle mécanique entre pêne croisé et de commande**
- **Fonction panique intégrée via la poignée intérieure**
- **Fonction de changement pour le déverrouillage par clé de l'extérieur**
- **Convient pour le montage sur des portes coupe-feu**
- **Homologué selon DIN EN 1125 et DIN EN 179**
- **Contacts de surveillance intégrés**
- **Pour les serrures avec blocage de la béquille : Faible dimension de la broche arrière : 15 mm**

Ranger les documents et les objets en toute sécurité. Serrures d'armoires et de meubles.

Avec les serrures électroniques modernes d'armoires et de meubles de primion, les employés, les clients ou les visiteurs d'entreprises ou d'institutions peuvent ranger des objets de manière sécurisée.

Cela peut être souhaité, par exemple, dans les casiers des écoles, des étudiants ou des employés, où les objets ou documents personnels ou professionnels doivent être conservés en toute sécurité.

Dans les hôpitaux, des solutions de casiers modernes garantissent que les objets de valeur des patients sont stockés en toute sécurité dans la chambre d'hôpital ou les vêtements du personnel médical. Mais aussi dans les installations sportives telles que les salles de fitness, les piscines, les salles de sport ou dans

les installations de loisirs telles que les zoos et les musées, les employés ainsi que les clients et les visiteurs ont la garantie d'un stockage sûr de leurs sacs de sport ou de leurs sacs à main pendant un certain temps.

UKE et NORMA utilisent avec succès la solution primion :

- Au Centre médical universitaire de Hambourg-Eppendorf (UKE), 1 600 armoires seront protégées de cette manière à l'avenir.
- NORMA Sarrebourg (France) utilise déjà les solutions de casiers dans les vestiaires des salariés.



Intégration dans le contrôle d'accès : Combinez plusieurs applications



Serrure électronique d'armoires

La solution d'armoire peut être intégrée rapidement et facilement dans le système de contrôle d'accès à l'aide de la solution primion online/offline **prime KeyTechnology** (pKT).

Si les droits sont enregistrés dans le système, vous pouvez utiliser votre transpondeur (puce / carte d'identité) pour :

- ▶ entrer dans le bâtiment
- ▶ enregistrer les heures de travail
- ▶ faire fonctionner l'ascenseur
- ▶ ouvrir la salle de réunion réservée
- ▶ entrer dans votre bureau et aussi
- ▶ ouvrir votre casier et verrouillez-le à nouveau

Grâce aux différents modes de fonctionnement, il est possible d'attribuer un casier personnel ou une armoire ainsi qu'un libre choix d'armoire. Les modes de fonctionnement réduisent ainsi la charge administrative au minimum sans restreindre la fonctionnalité ou la sécurité de la solution.



Serrure électronique de meubles

La solution d'armoire est flexible et convient aux armoires gauche et droite. La serrure de meuble se compose d'un cylindre G3 / G4 et d'un adaptateur mécanique.

Il est également possible de se connecter à diverses solutions primion. Le terminal de pointage primion ADT 1100 permet d'afficher et de supprimer les affectations des armoires.

Vous décidez : Attribution fixe ou libre choix du casier ?

Dans le logiciel, vous déterminez si la personne reçoit une armoire affectée en permanence dans un ou plusieurs domaines, ou si elle peut le choisir elle-même.

Sur notre terminal de données avancé moderne ADT 1100, vous pouvez demander quelle armoire ou quel casier vous a été attribué en tant qu'utilisateur et supprimer cette sélection si nécessaire.

Implémentez vos exigences individuellement

Scénario A Armoire / casier dédié

Les droits d'utilisation de l'armoire sont déjà enregistrés sur la puce. Cela signifie que le casier est affecté à un ou plusieurs transpondeurs (puce / carte d'identité / badge).

- ▶ Il est possible d'affecter plusieurs armoires à un même transpondeur.
- ▶ Il s'ouvre et se ferme directement via la serrure de l'armoire.

Scénario B Libre choix du meuble / casier

La ou les zone(s) est/sont stockée(s) dans le logiciel dans lequel l'utilisateur peut choisir librement une armoire. En gros, toutes les armoires sont initialement ouvertes, l'utilisateur en choisit une, y dépose ses objets et la verrouille avec sa puce/carte d'identité. Le transpondeur qui n'était pas utilisé auparavant établit ainsi une « connexion » avec la serrure de l'armoire.

- ▶ La prochaine fois qu'elle est ouverte, l'armoire est à nouveau libérée pour une utilisation générale.
- ▶ Si, après un certain temps, l'utilisateur préfère un autre casier, par exemple parce qu'il est plus proche de la sortie, il peut ouvrir le casier actuellement sélectionné, le libérant ainsi pour d'autres et enlevant ses objets de valeur. Maintenant, il peut à nouveau choisir un nouveau cabinet.
- ▶ L'opérateur peut définir différentes zones pour les armoires dans le logiciel ; Par exemple pour différencier les casiers selon les classes individuelles.

Sélectionnez des armoires dans différentes zones :

Une personne peut également choisir librement une armoire parmi jusqu'à deux zones différentes. Dans les cliniques, par exemple, le personnel médical du service a besoin de vêtements différents de ceux de la salle d'opération. Quelle armoire / casier a été sélectionné peut être interrogé sur l'ADT 1100.



Avantages de la solution de serrure d'armoire primion :

- Montage et manipulation faciles
- Aucun câblage requis
- Mode bascule possible
- Jusqu'à 65 000 opérations par batterie
- Passage automatique à l'heure d'été et d'hiver
- Affichage et suppression de l'affectation des armoires sur l'ADT 1100 (photo)
- Flexibilité dans l'attribution des armoires
- Affectation indépendante de jusqu'à deux armoires par l'utilisateur sans l'intervention d'autres personnes
- Plusieurs modes de fonctionnement

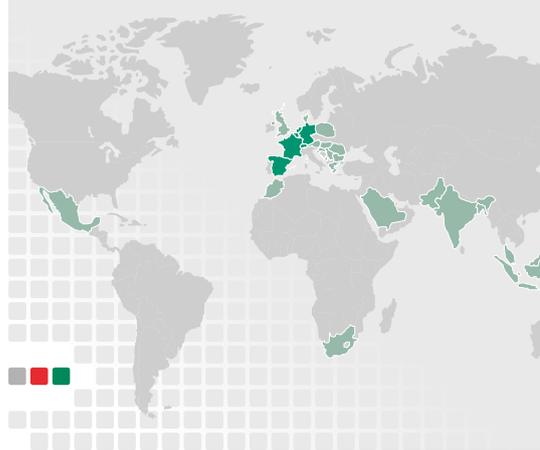
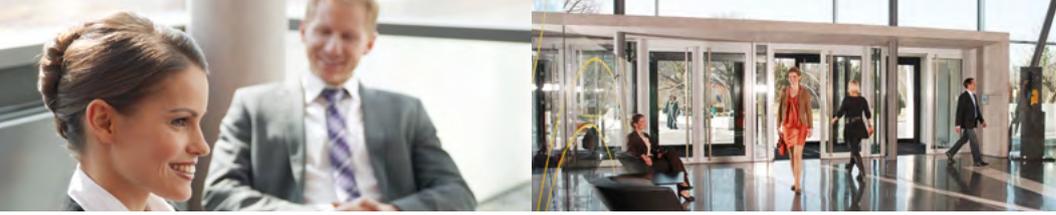


Structure du serrure

Dans la serrure de l'armoire se trouve l'unité de lecture avec l'électronique de communication ainsi que la mécanique et l'alimentation électrique. Une batterie assure l'alimentation électrique pour jusqu'à 65 000 activations – selon le procédé de transpondeur.

Spécifications

- Jusqu'à 1000 événements peuvent être enregistrés dans la serrure de l'armoire
- Jusqu'à 48 jours fériés peuvent être réglés
- Autorisations individuelles et de groupe possibles
- Passage automatique à l'heure d'été et d'hiver
- Temps de couplage programmable
- Convient aux portes jusqu'à 20 mm
- Modes de fonctionnement :
 - Affectation armoire fixe (standard / boîte aux lettres)
 - Libre choix de garde-robe
- Dimensions une fois installé (Serrure d'armoire) : 148,5 x 44,7 x 35 mm (H x L x P)
- Alimentation : 1x batterie ER14505M 3.6V
- Autonomie de la batterie : jusqu'à 65 000 actionnements (MIFARE® DESFire®)
- Température de fonctionnement : 5°C à 55°C)
- Température de stockage : -40°C à 65°C)
- Humidité relative maximale : jusqu'à 95 %, sans condensation
- Domaine d'application : à l'intérieur



primion Germany

primion Technology GmbH
Steinbeisstr. 2-5
72510 Stetten a. k. M.
Germany
+49 7573 9520
info@primion.de
www.primion.de

OPERTIS GmbH
Lüttersheimer Str. 20
34471 Volkmarsen
Germany
+49 5693 23397-0
info@opertis.de
www.opertis.de

primion Benelux

sa GET nv
Antwerpsesteenweg 107
2390 Malle
Belgium
+32 3 312 92 30
info@get.be
www.get.be

GET Nederland bv
Albert Einsteinweg 4
8218 NH Lelystad
The Netherlands
+31 320 25 37 90
info@get.nl
www.get.nl

primion Spain

primion Digitek SLU
Calle Isla del Hierro 7.
Oficina 3.2
28703 San Sebastián
de los Reyes (Madrid)
Spain
+34 934 774 770
info@primion-digitek.es
www.primion-digitek.es

primion France

primion SAS
Immeuble Le Nautille 1
45 rue des Hautes Pâtures
92000 Nanterre
France
+33 (0)1 41 10 43 70
info@primion.fr
www.primion.fr