



Paxos® advance Séries Redondant – Modulaire – Fiable

Systeme à double structure – protection et fiabilité

Le Paxos® advance IP est une protection de valeur fiable depuis des années. Les clients exigeants demandent un accès et une protection sécurisés. C'est ce que vous garantit ce système multi-lock de première classe et de haute qualité. Une manipulation simple et des options de configuration adaptées aux besoins permettent une utilisation conviviale.

Fiabilité grâce à la redondance

Tous les composants de la zone sécurisée sont implémentés redondants. Ceci garantit le fonctionnement du système même en cas de détection de défaut et garantit un accès sécurisé dans tous les cas. De nombreuses années d'exploitation ont prouvé la fiabilité et la valeur des services.

Systeme de verrouillage modulaire et en réseau

La modularité du Paxos® advance IP permet un système convivial pour le client, des petits systèmes aux portes de sécurité grandes et complexes ou aux systèmes de sécurité à plusieurs serrures. Plusieurs unités d'entrée et plusieurs serrures peuvent être utilisées ensemble dans un système, de même que les extensions pour les interactions avec les systèmes d'alarme - que ce soit pour l'alarme ou le blocage temporaire des serrures.

L'option de mise en réseau offre un contrôle total par l'intermédiaire d'un point central. Cela optimise la vue d'ensemble des serrures, permet l'audit et l'enregistrement à distance de tous les processus sur la serrure et offre des options de configuration telles que l'ajustement des heures d'ouverture, la gestion des utilisateurs de serrures et bien plus encore.

Propriétés du système

- Système de bus modulaire conçu pour supporter jusqu'à 9 composants (composé de serrures redondantes, jusqu'à 3 unités de saisie et jusqu'à 3 boîtiers I/O / IP)
- 2 parties de système doublés (fonctionnement alterné, surveillance réciproque)
- Fonction de réinitialisation (Reset système)
- Fonction d'adressage (automatique)
- Détection/charge automatique de batteries mis en place
- 2 formats de code (uniquement PIN / ID+PIN)
- Alarme sous contrainte (format au choix)
- Fonctionnement en parallèle (ouverture flexible grâce à des codes identiques dans toutes les serrures de porte)
- Blocage partiel (fonctionnement journalier; seule la dernière serrure de porte est verrouillée)
- Programmation via l'unité de saisie ou à l'aide d'un programme PC, localement via USB ou via réseau IP
- Monitoring central via réseau IP
- Blocage à distance, également via réseau IP

Fonctions temps

- Passage automatique à l'heure d'été et à l'heure d'hiver
- Format temps 24 h / 12 h (AM/PM)
- 28 durées de blocage hebdomadaires (répétitif)
- 28 durées de blocage vacances
- 28 durées de blocage annuelles (répétitif)
- 28 durées de blocage partielles (répétitif)
- 8 interruptions de durée de blocage (p. ex. vente dominicale)
- Affichage au choix des prochains horaires d'ouverture
- Durée de blocage d'urgence (le code serrure 1 peut déclencher une durée de blocage à tout instant)
- Décalage de blocage d'urgence (le code serrure 1 peut retarder à tout instant une durée de blocage imminente)
- Retardement à l'ouverture*
- Retardement à l'ouverture en cas de menace*
- Fenêtre d'activation*
- Durée de blocage de retour après la dernière ouverture*

* Réglage global (Serrure 1), pour verrouillage partiel (dernière serrure de porte), horaires en fonction d'un réglage supplémentaire ainsi que possibilités de réglages en fonction du code (profil code), sens de comptage au choix: ascendant, descendant, non affiché

Certifications

- EN 1300 B, ECB-S, VdS Classe 2, avec unité de saisie à clavier
- EN 1300 C/D, ECB-S, VdS Classe 3/4, avec unité de saisie à bouton tournant

Accessoires

Logiciel de programmation AS384-NETW

Pour la programmation centralisée, simple et claire, de nombreux systèmes de serrures (configurations temps et code, mode d'opération, affectation en-

trées et sorties des boîtiers I/O et IP) via un réseau IP. Il est en outre possible de lire, de filtrer/grouper par cas et d'exporter de manière correspondante des milliers d'enregistrements de la mémoire d'événements.

Disponible uniquement via le logiciel:

- Monitoring d'états du système de serrures
- Remote Blocking via réseau IP – Définition de serrures de compartiments
- Détermination du format de code ID+PIN (nécessaire pour profils de code)
- Détermination du sens de comptage pour les durées de retardement
- Reprogrammation des entrées/sorties
- Audit avec fonctions Filtre, Groupage et Exportation

Logiciel de programmation AS384US-BW

Le logiciel de programmation AS384-USBW met à disposition localement via l'interface USB les mêmes possibilités de programmation que le logiciel AS384-NETW via un réseau IP.

Logiciel AS384-AUDITW

Grâce à AS384-AUDITW, les fonctions d'audit avec possibilités de filtre, de groupage et d'exportation sont à disposition via l'interface USB

Bloc d'alimentation avec prise

Alimentation électrique externe pour boîtier I/O / IP 100..240 VAC/47- 63 Hz / 12 VDC, 1 A

Bloc d'accumulateurs Ni-MH

Nickel-hydrure métallique 7,2 V / 1000 mAh

Câble de bus

(2x Bus A/Bus B), Variantes: 50 / 100 / 300 cm

Fonctions code

- 100 codes par serrure
- Niveaux de la structure: Code d'ouverture (OC), Code Master (MA), Code de mutation (MU), Code Temps (TC) uniquement PIN: 1 MA, 1 MU, 1 TC, 97 OC ID+PIN: 1 MA (principal), 2 OC, 97 codes avec profils configurables
- Autorisations: OC: ouverture de serrure, modification/ effacement de son propre code MA: détermination/changement/effacement de codes, tous paramètres y compris programmation de fonctions de temps MU: détermination/changement/effacement d'OC TC: programmation de fonctions temps Tous: déclenchement blocage d'urgence/ décalage durée de blocage
- Identification 4 yeux:
 - groupes permettant de déterminer qui peut ouvrir avec qui
 - Ouverture individuelle
- Code retard d'ouverture correspondant
- Interruption durée de blocage avec code
- Fonction coursier »Le code suivant ouvre sans retardement«
- Obsolescence du code après un certain nombre d'ouvertures ou en fonction de la date
- Verrouillage du code
- Verrouillage automatique après 5 saisies erronées

Exigences minimales du système

- Microsoft® Windows® 7 SP1 / 8 / 10 / Server 2008 R2 SP2 / Server 2012
- Affichage 1024 x 768 pixels
- .NET Framework 4.5
- 2 ports USB (Dongle/Système de serrures)

