

ACCESS



Web Access



xpr™ Access

Web Access

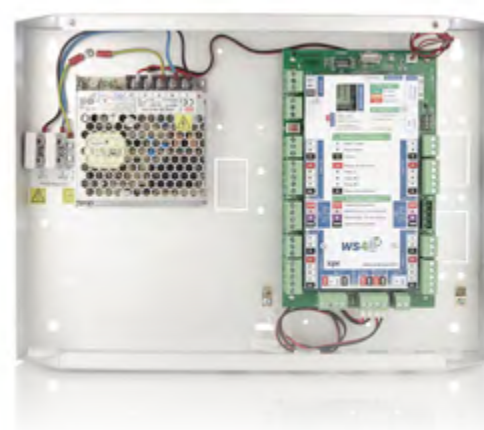
Contrôler tout depuis Internet, de n'importe quel endroit et avec votre support préféré: portable, tablette ou ordinateur.

Nous rendons plus facile le contrôle de l'accès aux portes de votre maison, bureau, business... La distance n'est plus un problème.

Vous aurez seulement besoin d'un contrôleur serveur web, WS4, et de nos lecteurs et claviers spécialement conçus pour y être connectés.



BROWSER



CONTRÔLEUR
WS4

Ref. **ACCWS4**

RS485 (1)

RS485 (2)



CODLCSRSEH



ACCMTPADEH



ACCMPXRSEH



- Jusqu'à 2500 utilisateurs
- 250 groupes d'accès
- 50 pages hebdomadaires
- Enregistrements des 50.000 derniers événements
- Fonction SAS: s'applique à 2, 3 ou 4 portes
- Fonction Anti-passback
- Fonction Time Anti-passback

- 10 opérateurs (dont un spécialement dédié à la maintenance à distance par l'installateur)
- Importation des utilisateurs
- Exportation des événements et des utilisateurs (format CSV)
- Différents modes de sauvegardes des données: Clé USB, journalière dans la mémoire interne du contrôleur, à distance par l'interface utilisateur.



Les principaux avantages du système

- Tout le système d'accès peut être géré de n'importe où, via une connexion internet.
- Très facile à installer et à utiliser.
- Conçu pour gérer 4 portes avec des lecteurs de différentes technologies. Le système peut s'étendre jusqu'à 20 portes et gérer 2.500 utilisateurs et 250 groupes d'accès (catégories).
- Une fois installé, le système est 100% autonome.
- Les lecteurs fonctionnent avec des sorties RS485, établissant une communication bidirectionnelle entre les lecteurs et le contrôleur, et diminuant ainsi le nombre de câbles nécessaires à l'installation.
- Le contrôleur a une connexion TCP/IP (10/100/1000 Base-T - HTTP ou HTTPS).
- L'alimentation est localisée dans le boîtier du contrôleur, facilitant le contrôle du statut de toutes les portes connectées.
- C'est une solution très versatile, rendant possible le contrôle et la combinaison des différentes options: une porte avec anti-passback + une autre sans, plusieurs portes avec différentes fonctions...
- Le logiciel a été complètement développé en mode 'Format web adaptatif', il s'adapte donc à tous les formats et grandeurs d'écrans.



Contrôleur - Solution Web Access

WS4

Le WS4 est une unité de contrôle 4 portes qui peut s'étendre jusqu'à 20 portes si nécessaire. Conçu pour être installé et utilisé de façon intuitive. Il n'y a aucun logiciel à installer ou à télécharger et aucune nécessité d'avoir un PC dédié à l'installation. Tout est disponible en ligne et les opérateurs ont juste besoin de s'enregistrer avec le code unique du contrôleur pour pouvoir commencer à utiliser son interface web.

- 100% autonome
- Aucun logiciel à installer ou à télécharger.
- Interface intuitive et ergonomique
- Pas besoin de PC spécifique à l'installation.
- Peut être utilisé avec tout type d'appareil: PC, MAC, Smartphone, iPhone, tablette, iPad
- Accessible de n'importe où à travers le monde par connection internet
- Le temps d'installation est réduit à son maximum.
- Format web adaptatif. Il s'adapte automatiquement au format de votre équipement
- Connexion TCP/IP: 10/100/1000 Base-T – HTTP ou HTTPS
- Alimentation intelligente: avec protection de la batterie et contre les courts-circuits.

Un écran d'accueil complet avec supervision de l'état du système

En un coup d'oeil vous connaissez :

- L'état des portes et de leurs périphériques
- L'état de l'alimentation et de la batterie
- La sécurité du boîtier de la centrale (si le boîtier a été saboté)
- La présence d'alarmes et leur nombre
- La date et l'heure du système
- Le nombre d'opérateurs connectés à la centrale

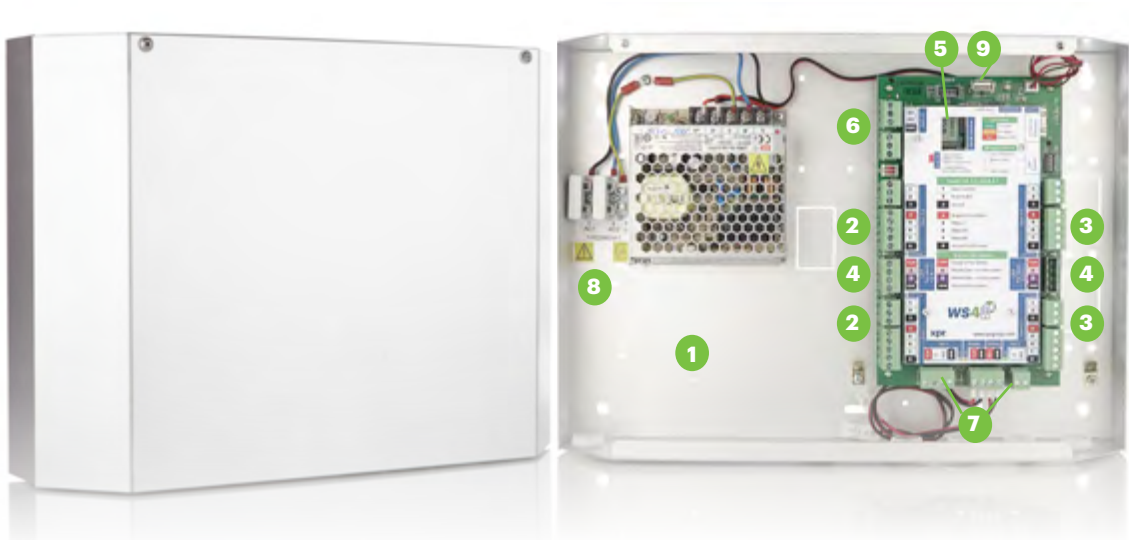
Menu principal

Disponible en anglais, français, allemand, espagnol, néerlandais, italien, portugais et danois.



Un simple clic vous permet:

- de naviguer dans le menu
- de visualiser les événements mémorisés
- de donner une commande d'ouverture de porte
- de déverrouiller et verrouiller les portes



Un hardware pratique et complet

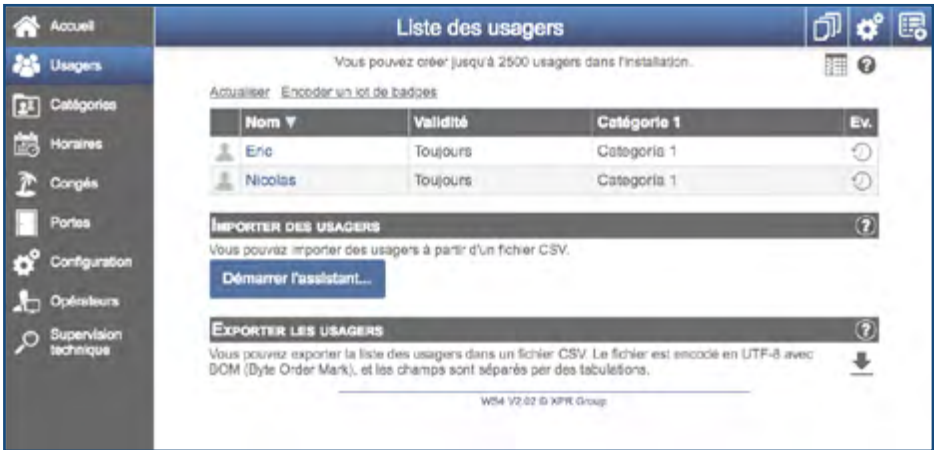
Intégré dans un boîtier en aluminium brossé, l'électronique de gestion de cette centrale 4 portes s'appuie sur un microprocesseur puissant associé à un noyau Linux. Son accessibilité facilite le câblage sur les borniers débrochables.

- 1** Emplacement pour Batterie 12V / 7 Ah rechargeable avec protection contre l'inversion de polarité. Détection batterie faible et anti décharge profonde.
- 2** Pour les portes 1 et 2 :
 - Entrée pour contact de porte et bouton poussoir.
 - Sortie directe pour gâche/ventouse avec alimentation 12 VCC- 2x600mA
- 3** Pour les portes 3 et 4 :
 - Entrée pour contact de porte et bouton poussoir.
 - Sortie directe pour gâche/ventouse avec alimentation 12 VCC- 2x600mA
- 4** Raccordement lecteurs (RS485) Courant max par lecteur : 225 mA. Alimentation lecteurs 12 VCC-225 mA (4x)
- 5** Processeur:
 - ARM A5 - 528 MHz
 - Mémoire 64 MB RamDDR2 133 MHz
 - Horloge intégrée - Maintenue 4 jours hors tension.
- 6** 2 entrées auxiliaires pour, au choix:
 - contact évacuation (libération des portes)
 - bris de vitre: détection en cas d'activation
 - Présence boucle véhicule pour acceptation du badge
- 7** 2 sorties auxiliaires pour, au choix:
 - activer un élément d'alarme (flash, sirène)
 - mémoriser l'alarme
 - indiquer la présence d'au moins 1 usager dans la zone
 - activer la sonnette
- 8** Alimentation électrique:
 - 120 à 240 V CA fréquence 50/60Hz, 100 VA-1,52A avec fusible (1A)
- 9** Port USB pour backup sur clé USB

Matériel

- 350 x 250 x 80 mm
- Température de fonctionnement : 0°C à +50 °C
- Humidité : 0% à 85% (sans condensation)
- Boîtier fermé par 2 vis tête allen
- Tamper intégré

Une programmation simple et efficace des usagers et de leurs accès



Le menu principal donne un accès direct à la liste des usagers. Création et modification d'un usager sont alors accessibles. La liste des informations affichées est configurable. Les usagers peuvent être importés à partir d'un fichier CSV existant et exportés pour une autre utilisation.



La fiche 'usagers' (2500)

On y retrouve les éléments essentiels pour l'identification de l'utilisateur et l'attribution de ses droits d'accès.

- Son nom et son prénom
- Jusqu'à 5 champs libres personnalisables
- Ses dates et heures de validité
- 3 catégories d'accès
- Ses 2 codes "badge" et son code clavier

Un simple clic permet de désactiver l'utilisateur. L'activation d'une option permet à cet utilisateur d'acquiescer les alarmes du système en utilisant son badge.



La définition des plages horaires (50)

Définit les périodes durant lesquelles les accès sont autorisés. On retrouvera une plage horaire pour chaque jour de la semaine et une plage horaire liée aux jours définis dans le calendrier comme jours de congé ou de fermeture pour l'entreprise. Pour chaque plage journalière, il sera possible de définir jusqu'à 3 périodes actives.



La définition des catégories (250)

On y retrouve les éléments essentiels pour la définition des droits d'accès.

- Le nom de la catégorie (Groupe d'accès)
- Les portes auxquelles cette catégorie donne accès
- La plage horaire durant laquelle les accès sont autorisés
- 2 options pour outrepasser:
 - le blocage durant les périodes interdites
 - la fonction anti-pass-back



Congés - Calendrier

Il permet de définir les jours de congé. A ces dates, la plage journalière active dans les catégories sera celle des congés. On peut définir des journées individuelles ou des journées fixes qui se répètent d'année en année. Comme les jours fériés par exemple.



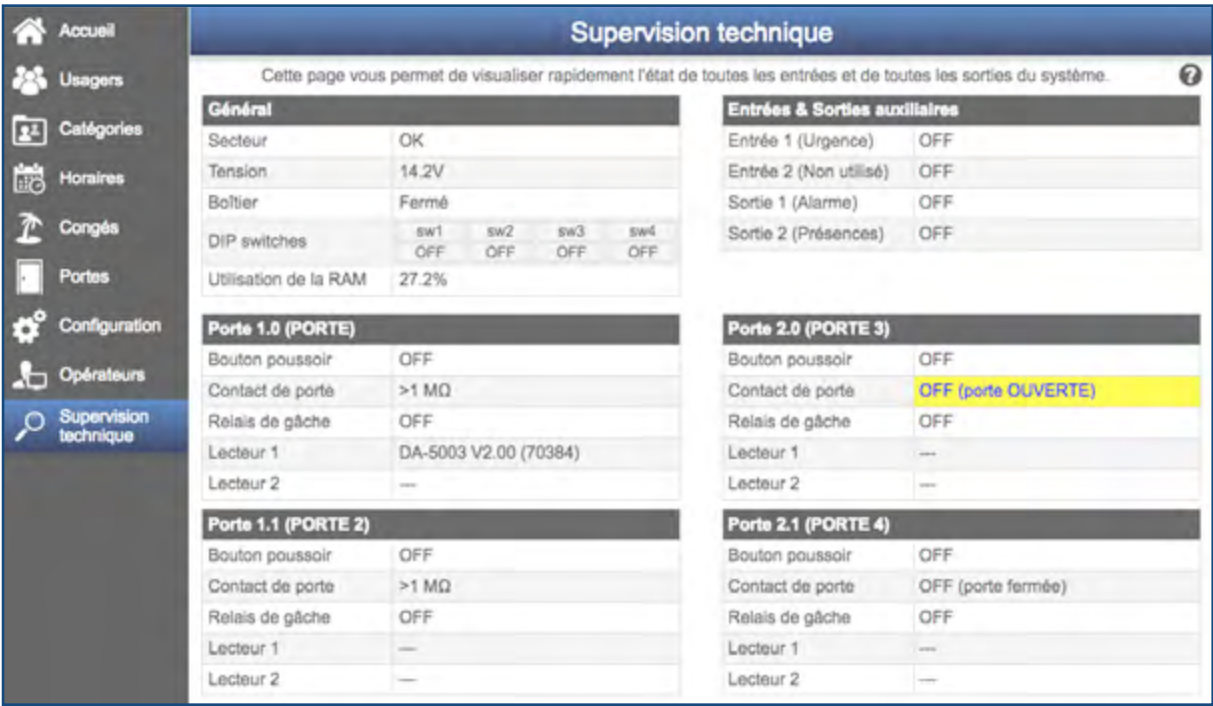
10 opérateurs pour gérer le système

Une liste de 10 opérateurs est disponible. Pour chacun d'entre eux 1 des 4 droits peut être attribué. En plus de la désactivation temporaire d'un opérateur, 4 droits de gestion sont disponibles:

- Contrôle total (Administrateur)
- Installation du matériel
- Gestion du contrôle d'accès
- Surveillance de l'installation

Un écran de supervision technique

Afin de faciliter la mise en service et la maintenance, cet écran montre tous les paramètres techniques et l'état de chaque connexion extérieure du système



Général

- Etat de l'alimentation
- Tension de l'entrée alimentation sur le WS4
- L'état du contact de protection du boîtier
- L'état des dip-switches de configuration
- L'état d'occupation de la mémoire interne

Pour chaque porte

- L'état du bouton poussoir
- Le statut du contact de porte
- Le statut de la commande du système de verrouillage
- L'état de la liaison avec les lecteurs

Pour les entrées et sorties

- Le statut des 2 entrées
- Le statut des 2 sorties



Une configuration technique souple

L'écran de configuration donne accès à différentes fonctionnalités. Dans cet écran les informations système sont affichées.

- Configuration réseau
- Entrées & Sorties auxiliaires
- Restaurer un backup
- Date et heure
- Options "Usagers"
- Mise à jour du firmware
- Options "Système"
- Backup et mise à jour
- Journal du système
- Lecteurs Wiegand



La programmation des portes

La déclaration de la présence d'un contact de porte permet l'activation d'une alarme :

- en cas d'effraction
- en cas de porte restée trop longtemps ouverte

Ce contact de porte peut également être surveillé (Contact 4 états). En cas de court-circuit ou d'interruption de sa connexion, une alarme sera générée.

3 combinaisons possibles

Combinaison 1

4 portes avec 1 lecteur et 1 bouton poussoir



x 4

Combinaison 2

2 portes avec 2 lecteurs, en entrée et en sortie



x 2

Combinaison 3

1 porte avec 2 lecteurs, en entrée et en sortie, et 2 portes avec 1 lecteur et 1 bouton poussoir.



x 2



Cette solution peut être augmentée jusqu'à 20 portes.

Lecteurs - Web Access



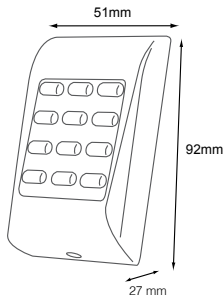
- EM jusqu'à 5 cm
- C° -20°C /+50°C
- 0% → 95%
- 9-14 VDC
- 1m
- IP 65

MTPADP-RS-EH

Calvier avec proximité EM & HID intégrée

Ce lecteur double technologie, en ABS noir, offre une double sécurité par code et par badge à votre installation. Conçu aussi bien pour être installé à l'extérieur qu'à l'intérieur, il est doté d'un bus RS485 et d'un clavier rétroéclairé. Les LEDs, l'autoprotection et le buzzer sont gérés directement à partir du bus (moins de câblage). Il peut lire les badges EM ou HID 125 kHz selon la programmation choisie.

Réf: MTPADPBK-RS-EH



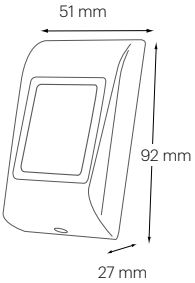
- EM jusqu'à 5 cm
- C° -20°C /+50°C
- 0% → 95%
- 9-14 VDC
- IP 65

MTPX-RS-EH

Lecteur de proximité EM & HID

Lecteur de proximité 125 kHz élégant et de faible encombrement. Son boîtier, en ABS noir, est pourvu d'une grande LED rectangulaire. Conçu aussi bien pour être installé à l'extérieur qu'à l'intérieur, il est doté d'un bus RS485. La LED tricolore, l'autoprotection et le buzzer sont gérés directement à partir du bus (moins de câblage). Il peut lire les badges EM ou HID 125 KHz selon la programmation choisie.

Réf: MTPXBK-RS-EH



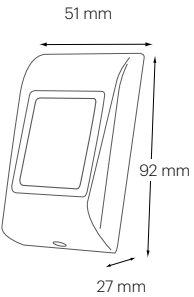
- Mifare jusqu'à 6 cm
- C° -20°C /+50°C
- 0% → 95%
- 9-14 VDC
- 1m
- IP 65

MTPX-RS-MF

Lecteur Mifare

Lecteur Mifare 13,56 MHz élégant et de faible encombrement. Son boîtier, en ABS noir, est pourvu d'une grande LED rectangulaire. Conçu aussi bien pour être installé à l'extérieur qu'à l'intérieur, il est doté d'un bus RS485. La LED tricolore, l'autoprotection et le buzzer sont gérés directement à partir du bus (moins de câblage). Il peut lire les badges Mifare Classic, Desfire et Ultralight.

Réf: MTPXBK-RS-MF



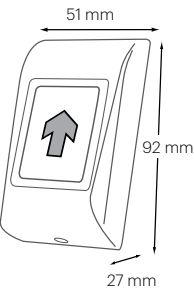
- C° -20°C /+50°C
- 0% → 95%
- 12-24 VDC
- 1m
- IP 65

MTT

Bouton poussoir sensitif

Ce bouton poussoir sensitif est un dispositif de contrôle d'accès complètement électronique et non mécanique, doté d'un design élégant. Il peut fonctionner comme bouton poussoir indépendant, contrôlé manuellement, mais aussi se connecter à un contrôleur pour faciliter l'accès depuis une zone sécurisée.

Réf: MTTBK



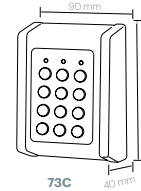
Lecteurs - Web Access



- EM jusqu'à 7 cm
- C° -20°C /+50°C
- % 0% → 95%
- ⚡ 9-14 VDC
- IP 65

LCSP-RS-EH

Clavier avec proximité EM & HID intégrée
Ce lecteur robuste de double technologie, offre une double sécurité par code et par badge à votre installation. Conçu aussi bien pour être installé à l'extérieur qu'à l'intérieur, le LCSP-RS-EH est disponible dans un grand choix de boîtiers (en ABS ou en métal) pour un montage en saillie ou encastré. Il est doté d'un bus RS485 et d'un clavier rétroéclairé. Les LEDs, l'autoprotection et le buzzer sont gérés directement à partir du bus (moins de câblage). Il peut lire les badges EM ou HID 125 kHz selon la programmation choisie.



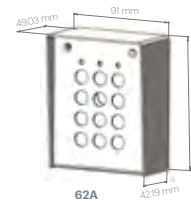
Réf: LCSP-RS-EH-43B/ LCSPM-RS-EH-43B/ LCSP-RS-EH-73C/ LCSPM-RS-EH-73C/LCSP-RS-EH-103A/ LCSPM-RS-EH-103A



- C° -20°C /+50°C
- % 0% → 95%
- ⚡ 9-14 VDC
- IP 65

LCS-RS

Clavier avec sortie RS485
Ce clavier robuste a été conçu pour être installé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Le LCS-RS est disponible dans un grand choix de boîtiers (en ABS ou en métal) pour un montage en saillie ou encastré. Il est doté d'un bus RS485 et d'un clavier rétroéclairé. Les LEDs, l'autoprotection et le buzzer sont gérés directement à partir du bus (moins de câblage).



Réf: LCS-RS-43B/ LCSM-RS-43B/ LCS-RS-72C/ LCSM-RS-72C/LCS-RS-102A/ LCSM-RS-102A/LCS-RS-62A/ LCSM-RS-62A

Accessoires



MIFARE S50 & S70

Cartes & porte-clés

Badges Mifare 13,56 MHz numérotés (1 KB & 4 KB).
Les formats disponibles sont: Cartes NISO et ISO (imprimable) et porte-clés en ABS.
Couleurs des porte-clés: gris, noir, bleu, rouge ou vert.

Réf: PBX-1E-MS 50/PBX-2-MS50/PBX-2C-MS50/PBX-2-MS70



Porte-clés et Cartes EM

Cartes & porte-clés

Badges de proximité 125 kHz numérotés (EM4100 & 4200).
Les formats disponibles sont: Carte NISO et ISO (imprimable) et porte-clés en ABS ou en cuir.

Réf: PBX-1E/PBX-1C/PBX-2/PBX-2C

Modules et Convertisseurs - Web Access



Gestion Ascenseur



WS4-RB

Carte d'extension industrielle 12 sorties

La carte WS4-RB est un module d'extension compatible avec le bus de communication local des têtes de ligne RS-485 et IP

- Connexion RS-485 sur bus local
- 12 sorties: Relais 2 contacts NO 2 A - 48 V
- Alimentation: 13,8 DC min. 20 mA - typique 250 mA - max. 300 mA
- Signalisation par leds de l'état des sorties
- Borniers décrochables

Réf: WS4-RB-12/WS4-RB-12-E/WS4-RB-24/WS4-RB-24-E



WS4-CNV

Interface universelle

Cette interface permet le raccordement de tout type de lecteur (Wiegand, Data/Clock ISO2, Dallas et RS-232) sur le WS4.

- Consommation sans élément extérieur: 30 mA
- Sortie 13,8V DC: max. 200 mA
- Entrée auto protection

Réf: WS4-CNV/WS4-CNV-E/WS4-CNV-PLATE

Légende des symboles



EM



Mifare



Borniers



Câble



Tension



Température de fonctionnement



Taux d'humidité de fonctionnement



Indice de protection IP



USB

Web Access



Retrouvez-nous sur www.xprgroup.com

Pour de plus amples informations sur nos produits, nous vous invitons à visiter notre site Internet.

