



CONTROLE D'ACCES - 2014

 **xpr**
"Secure with Style"

Au début des années 80, la demande en produits électroniques de sécurité a connu une forte croissance, ce qui a provoqué l'émergence de nombreux nouveaux fabricants de CCTV, de systèmes d'alarmes, de détections incendies ainsi que de contrôle d'accès.

*En 1986, **XPR Group** fut créé avec comme principal objectif de fournir des produits de contrôle dédiés au segment de l'alarme anti-intrusion et notamment de claviers codeurs destinés à activer les centrales d'alarmes.*

*Rapidement **XPR Group** devint, pour la majorité des distributeurs européens, la référence en matière de claviers autonomes rétroéclairés. En plus d'avoir été un pionnier en concevant le premier clavier rétroéclairé au monde et le concept du clavier codeur en général, nous avons aussi développé dans notre bureau d'études de nombreuses autres technologies qui sont aujourd'hui disponibles avec l'introduction de lecteurs de proximité, de systèmes en réseaux (TCP/IP) et également de diverses solutions biométriques.*

Les bâtiments publics et privés nécessitant une sécurité accrue, des évolutions technologiques récentes dans le domaine du contrôle d'accès nous ont permis de développer dans nos usines une gamme complète et innovante de claviers, lecteurs de proximité, lecteurs biométriques, centrales IP et systèmes de verrouillages adaptés à leurs besoins.

***XPR Group** se veut le symbole d'un nouveau concept destiné à donner une image spécifique de produits minutieusement étudiés dans leurs aspects esthétiques.*

Notre politique de recherche et développement est guidée par l'alliance de l'ergonomie et d'un design recherché que l'on retrouve rarement dans les produits de contrôle d'accès communément vendus dans le marché de la sécurité.

Bien sûr, le marché regorge de systèmes destinés à gérer les accès mais la très grande majorité de ceux-ci ne sont pas du tout en adéquation avec l'esthétique des immeubles où ils sont installés. C'est pour cette raison que tous nos produits de contrôle d'accès sont disponibles dans des boîtiers compacts et design et dans différentes couleurs afin de s'intégrer dans tous les environnements et dans tous types de bâtiments, qu'ils soient publics ou privés. Tous nos produits sont également disponibles pour des installations en réseaux pour une gestion en temps réel ou totalement autonomes et nos lecteurs sont présentés en simple ou double technologies. Une nouvelle gamme de lecteurs encastrables, apportant un plus esthétique unique, est maintenant également disponible.

Une autre caractéristique de nos produits réside dans l'adjonction d'une LED multi-couleur rectangulaire destinée à créer un aspect visuel du statut du lecteur. Nos lecteurs de proximité et biométriques changent de couleur si le badge ou l'empreinte est accepté (passant de jaune à vert) ou refusé (passant de jaune à rouge).

Les boutons poussoirs sensitifs de notre gamme bénéficient d'une même technique de LED multi-couleur avertissant d'une porte verrouillée (rouge) ou libre (vert). Ce concept facilite grandement la localisation du bouton poussoir, même à grande distance.

Dans un tel contexte, les installateurs, architectes, décorateurs et clients finals ne sont plus obligés, quelle que soit la technologie choisie, de faire des compromis souvent difficiles entre sécurité et design.

Nous vous invitons à consulter les différentes sections de notre catalogue afin de choisir les produits et les technologies qui conviennent le mieux à votre application et ce, dans un contexte esthétique adapté à vos locaux.



EWS-EWSI

Centrale 2 portes avec port TCP/IP en option, contacts de portes, sorties bouton poussoir et entrées/sorties libre

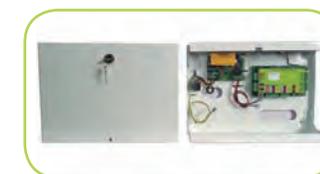


	EWS	EWSI
Type de centrale	Réseau	
Communication	RS485	TCP/IP Natif + RS485
Nombre Max de centrales par Installation	Illimité	
Nombre Max de Portes par Système	Illimité	
Nombre de Lecteurs Wiegand 8 à 128 bits	2 (2 Portes en Entrée ou 1 Porte en Entrée/Sortie)	
Nombre d'Utilisateurs	15000 Max	
Nombre d'Evènements	30000 Max	
Nombre de Plages Horaires	24 par contrôleur	
Nombre de Groupes Utilisateurs	Illimité	
Nombre de Jours Fériés	32 par contrôleur	
Mémoire Interne	Oui avec sauvegarde de l'heure et de la date par batterie au Lithium CR2032	
Relais de Portes	2 (2 x 10A)	
Relais Programmables	2 (2 x 10A)	
Entrées Programmables	2 (Opto couplées)	
Sorties Bouton Poussoir	2 (1 par porte)	
Contacts de Portes	2 (1 par porte)	
Mise-à-jour de la centrale (local ou à distance)	bus RS485	bus RS485 ou réseau TCP/IP
Lecteurs Biométriques	Les lecteurs biométriques utilisent les bus de communications (RS485 ou IP) des contrôleurs	
Adressage	Toutes les centrales ont une adresse unique	
Leds de diagnostic	16	
Alimentation	12V CC	
Programmation & Gestion du Système	Logiciel Windows Gratuit "PROS"	
Dimensions (mm)	152X85X27	

EWSH	EWSIH
Centrale réseau. Communication RS485. Fournie avec boîtier métallique. Couleur: Gris mat foncé	Centrale réseau. TCP/IP NATIF + communication RS485 Fournie avec boîtier métallique. Couleur: Gris mat foncé .

Choisissez votre Centrale:

Centrales en coffret métallique et alimentation secourue.



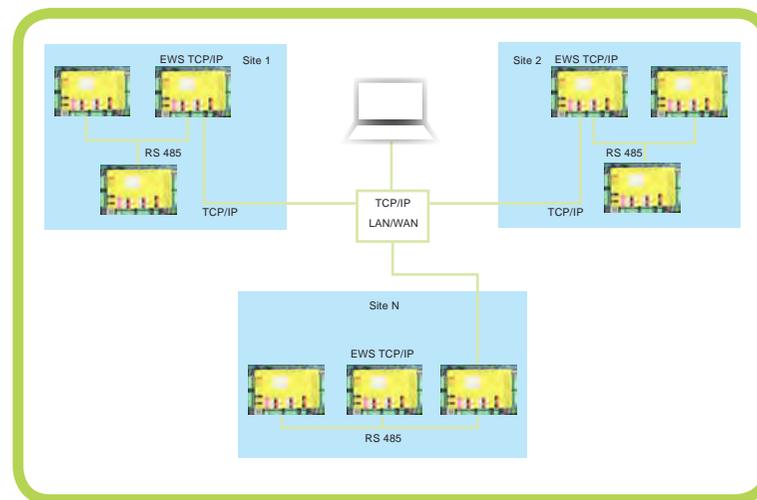
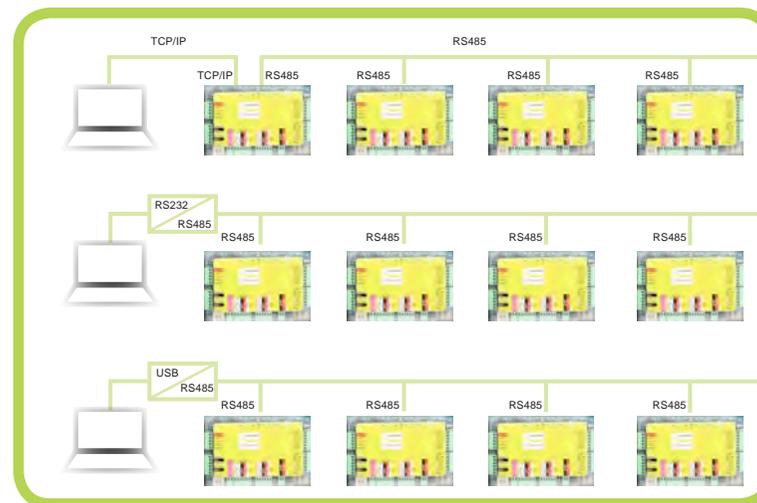
Ref.	EWS4-PSH	EWS2-PSH
Caractéristiques:	1xUH4-PS2 + 2 x EWS	1xUH2-PS2 + 1 x EWS
Ref.	EWSI4-PSH	EWSI2-PSH
Caractéristiques:	1xUH4-PS2 + 1 x EWSI et 1 x EWS	1xUH2-PS2 + 1 x EWSI

EWS-EWSI

- Jusqu'à 15.000 Utilisateurs.
- Jusqu'à 30.000 Evènements par contrôleur, illimité par système.
- TCP/IP natif intégré (version EWSi).
- Protocole de communication Wiegand programmable (8 à 128 Bits)
- Fonctions Anti-Passback et Sas intégrées



Réseau EWS



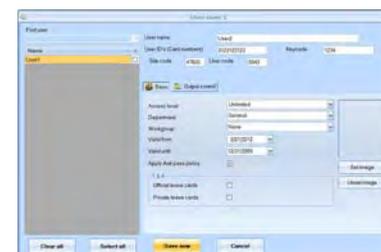


Présentation du logiciel Client/Serveur PROS CS qui permet à plusieurs opérateurs de gérer simultanément le système de contrôle d'accès XPR à partir d'un réseau IP local ou distant.

Caractéristiques du logiciel

- Compatible avec: **Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows server 2008, Windows server 2003, Windows XP SP3**
- Nombre maximum de contrôleurs EWS & EWSi: **Illimité**
- Nombre maximum de Portes: **Illimité**
- Nombre maximum de Sites: **Illimité**
- Nombre maximum de Clients: **Illimité**
- Base de Données: **Microsoft Access ou SQL**
- Anti-passback Local: **Oui; APB temporisé; APB par utilisateur**
- Fonction SAS: **Oui**
- Ouverture de porte par cartes multiples: **1 à 8 utilisateurs**
- Activation de plusieurs relais depuis un lecteur: **Oui**
- Activation de relais à distance: **Tous les relais**
- Protocole Wiegand: **26, 34 Bits ou Wiegand personnalisé peuvent être mixés dans les mêmes systèmes ou EWS.**
- Nombre de groupes utilisateurs: **Illimité**
- Nombre de Plages Horaires: **24 par EWS**
- Nombre de Départements: **Illimité**
- Nombre de Jours Fériés: **32 par EWS**
- Programmation facile: **Un scan automatique permet de trouver tous les contrô-leurs et lecteurs biométriques sur un ou plusieurs portails de communication.**
- Rapports: **Mise en page et configuration pour exportation aux formats PDF,XLS,CSV,XML,HTML,RTF,TXT...**
- Envoi de rapports par mail: **Oui**
- Visualisation des événements: **Ordre chronologique**
- Lecteurs biométriques: **Programmation des lecteurs Biométriques et des empreintes intégrée dans le logiciel.**
- Gestion de temps: **Oui**
- Rapports Webserver: **Oui**
- Impression Automatique Rapport Incendie: **Oui**
- Multilingue: **EN, FR, NL, DE, ES, IT, PT, PL, CZ**

Quelques points clés du logiciel PROS CS



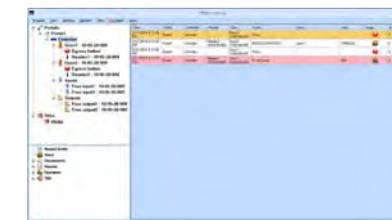
Configuration des utilisateurs et des accès:
Le logiciel PROS CS permet de créer des nouveaux utilisateurs avec des niveaux d'accès différents. Il est également possible d'attribuer une période pour chaque utilisateur, d'organiser des groupes d'utilisateurs, des niveaux d'accès, des départements,...



Génération de rapport TP: Différents rapports TP détaillant des événements et absences journalières et mensuelles basés en année, mois, jour et temps. Ces rapports peuvent être filtrés par utilisateur, période, jour et événement



Enrôlement d'empreinte: L'empreinte d'un utilisateur peut être directement enregistrée depuis le logiciel en cliquant sur le bouton Biométrie de la fenêtre utilisateur.



Génération d'un rapport d'accès: Lecteur, porte, zone et site basé sur une représentation graphique facile pour la génération des rapports.



Client
PROS CS
Server

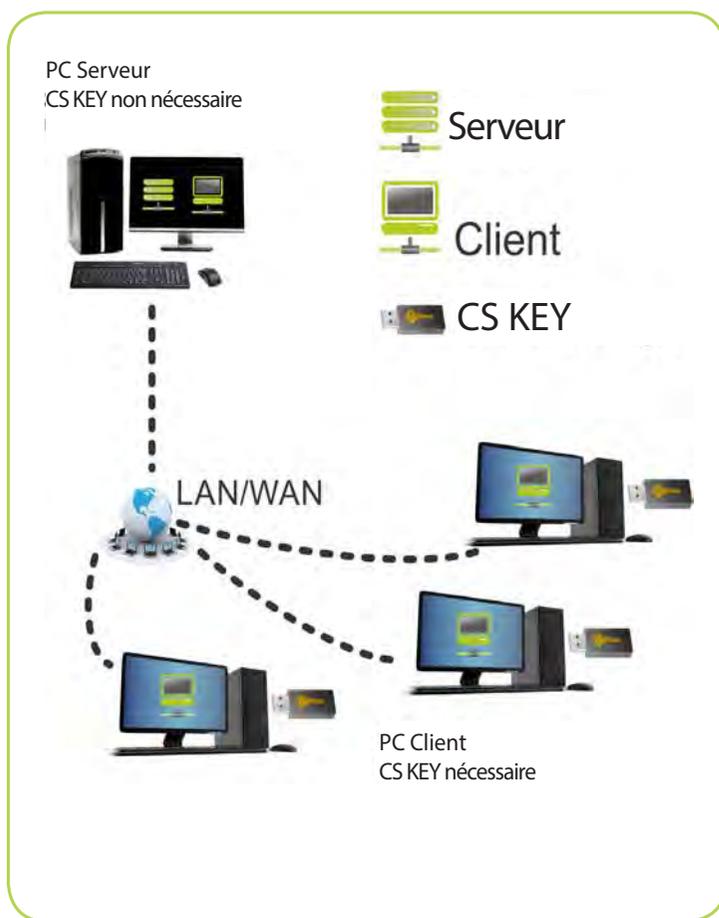


Schéma du logiciel PROS CS Client Serveur

Le logiciel PROS CS se compose de trois parties

PROS CS SERVEUR	PROS CS CLIENT	PROS CS WEBSERVER
<p>Le logiciel "Serveur" est installé sur un PC conjointement avec le logiciel "Client". Il est en communication avec le matériel à partir d'un port IP ou d'un convertisseur USB-RS485. Le logiciel est donc gratuit pour une installation où il n'y a qu'un PC.</p>	<p>Le logiciel "Client" peut être installé sur un PC local ou sur un PC distant connecté au serveur à partir d'Internet. Une clé USB est nécessaire pour chaque "Client". Le logiciel "Client" est identique au logiciel installé sur le serveur. Le client peut gérer l'intégralité des fonctionnalités du PROS CS (sauf restrictions données par l'administrateur).</p>	<p>Le serveur Web peut être installé et activé sur le même PC que celui du Serveur. Il permet aux opérateurs du PROS CS de créer des rapports en utilisant le navigateur web du PC ou de la tablette sans avoir besoin d'installer un logiciel. Suivant la configuration, tous ou une partie des titulaires de carte peuvent avoir des rapports seulement sur les événements de leurs accès propres et des données de leur Gestion de temps. La clé USB n'est pas nécessaires pour cette option.</p>

CS KEY: Clé de sécurité USB



Serveur Web PROS CS



DINPAD-M

NOUVEAU!

Montage: **A encastrer sur blochet standard**
 Masque: **ABS**
 Touches: **Métalliques rétroéclairées**
 Protocoles de Communication: **Compatible avec WIEGAND 26, 30, 34, 40 bits, Clock & Data ou Codix**
 Lecteurs esclave: **DINMTPX-M, DINMTPX-MF**
 LED verte: **Libre de potentiel**
 LED rouge: **Libre de potentiel**
 LED orange: **Pour la programmation**
 Buzzer: **1**
 Autoprotection: **A l'ouverture**
 Câblage: **Borniers**
 Consommation: **Max. 70 mA**
 Alimentation: **9-14V CC**
 Illumination: **Rétroéclairage bleu (ON/OFF)**
 Indice de protection IP: **40**
 Température: **-20°C à +50°C**
 Dimensions (mm): **80 x 80 x 9**

Choisissez la finition de votre clavier.



Ref.	DINPADS-M	DINPADC-M	DINPADB-M
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu



Ref.	DINPADG-M	DINPADR-M	DINPADW-M
Couleur	Vert	Rouge	Blanc



DINMTPX-M

Montage: **A encastrer sur blochet standard**
 Masque: **ABS**
 Protocoles de Communication: **Wiegand 26 ou 34 bits (par sélection du cavalier)**
 Type de lecture de proximité: **EM4100 (125Khz)**
 Distance de lecture: **max. 8cm**
 Câblage: **Borniers**
 Alimentation: **9-14V CC**
 LED verte: **Libre de potentiel**
 LED rouge: **Libre de potentiel**
 LED orange: **Etat de la communication**
 Autoprotection: **A l'ouverture**
 Buzzer: **1**
 Consommation: **max. 45mA**
 Indice de protection IP: **40**
 Température: **-20°C à +50°C**
 Dimensions (mm): **80 x 80 x 9**

E.M.

DINMTPX-MF

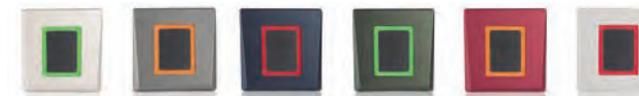
Montage: **A encastrer sur blochet standard**
 Masque: **ABS**
 Protocoles de Communication: **Wiegand 26 ou 34 bits (par sélection du cavalier)**
 Type de lecture de proximité: **Mifare Classic, Mifare Ultralight, Mifare Desfire (13, 56MHz)**
 Distance de lecture: **max. 8cm**
 Câblage: **Borniers**
 Alimentation: **9-14V CC**
 LED verte: **Libre de potentiel**
 LED rouge: **Libre de potentiel**
 LED orange: **Etat de la communication**
 Autoprotection: **A l'ouverture**
 Buzzer: **1**
 Consommation: **max. 150mA**
 Indice de protection IP: **40**
 Température: **-20°C à +50°C**
 Dimensions (mm): **80 x 80 x 9**

MIFARE

Choisissez la finition de votre lecteur de proximité.



Ref.	DINMTPXS-M	DINMTPXC-M	DINMTPXB-M	DINMTPXG-M	DINMTPXR-M	DINMTPXW-M
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc
	EM4100					



Ref.	DINMTPXS-MF	DINMTPXC-MF	DINMTPXB-MF	DINMTPXG-MF	DINMTPXR-MF	DINMTPXW-MF
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc
	Mifare Classic, Mifare Ultralight, Mifare Desfire (13, 56MHz)					

Gamme réseau

Lecteurs à encastrer sur blochet standard 1 poste

Créez votre propre lecteur grâce aux électroniques et masques interchangeables



NOUVEAU!



Ref.	DINFPS	DINFPC	DINFPB	DINFPG	DINFPR	DINFPW
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc
(mm)	80 x 80 x 9					

Connexion du DINPAD-M avec le DINMTPX-M, pour une double sécurité.



Exemple:
DINPAD-M-E (électronique)
 +
DINFPS (masque)



Ref.	Caractéristiques:
DINPAD-M-E	Electronique du clavier DINPAD-M avec touches rétroéclairées



Exemple:
DINMTPX-EM-E (électronique)
 +
DINFPS (masque)

E.M.



Ref.	Caractéristiques:
DINMTPX-EM-E	Electronique du lecteur de proximité DINMTPX-EM

Exemple:
DINMTPX-MF-E (électronique)
 +
DINFPS (masque)

MIFARE



Ref.	Caractéristiques:
DINMTPX-MF-E	Electronique du lecteur de proximité DINMTPX-MF



L'Alliance de l'Élegance et de la Sécurité



La gamme de lecteurs à encastrer sur blochet standard est aussi maintenant disponible en double technologie.

Élégance: Grâce à son design élégant et discret, la gamme de lecteurs à encastrer sur blochet standard offre une uniformité parfaite avec l'esthétique. Afin de permettre une adaptation idéale du lecteur à tout type de décoration, les différents modèles de la gamme sont disponibles en 6 couleurs différentes: gris claire, gris foncé, blanc, vert, rouge et bleu.

Sécurité: Double technologie disponible en 2 versions différentes: clavier et lecteur de proximité EM et clavier et lecteur de proximité Mifare. La LED rectangulaire qui se trouve sur le lecteur de proximité permet une lecture rapide du statut du lecteur.

xpr
Access

Gamme réseau
Lecteurs à encastrer sur blochet standard 2 postes

Créez votre propre lecteur grâce aux électroniques et masques interchangeables: Disponible en 6 couleurs différentes

NOUVEAU!



Exemple:

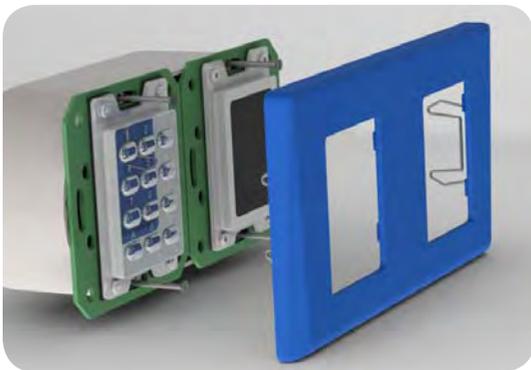
DINPAD-M-E (électronique)
+
DINMTPX-EM-E (électronique)
+
DINFPH2S (face avant)



Ref.	DINFPV2S	DINFPV2C	DINFPV2B	DINFPV2G	DINFPV2R	DINFPV2W
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc
(mm)	151 x 80 x 9					



Ref.	DINFPH2S	DINFPH2C	DINFPH2B	DINFPH2G	DINFPH2R	DINFPH2W
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc
(mm)	80 x 151 x 9					



Exemple:

DINPAD-M-E (électronique)
+
DINMTPX-MF-E (électronique)
+
DINFPH2B (face avant bleue)



Ref.	Caractéristiques:
DINPAD-M-E	Electronique du clavier DINPAD-M avec touches rétroéclairées



Ref.	Caractéristiques:
DINMTPX-M-E	Electronique du lecteur de proximité DINMTPX-M

E.M.



Ref.	Caractéristiques:
DINMTPX-MF-E	Electronique du lecteur de proximité DINMTPX-MF

MIFARE

MTPX-M

Petit lecteur de proximité en métal doté d'une large Led rectangulaire facilitant la lecture de son statut



E.M

MTPX-M

Montage: **En saillie**
Boîtier: **Aluminium moulé**
Couleur: **Gris, gris foncé, bleu, vert, rouge et blanc**
Electronique moulée dans la résine: **Oui**
Protocoles de Communication: **Wiegand 26 à 40 bits, Data/Clock, Codix (Livré par défaut en Wiegand 26 Bits)**
Programmation du protocole: **Par le programmeur Multipro**
Type de lecteur de proximité: **EM4100 (125 KHz)**
Distance de lecture: **2 à 5 cm**
Câblage: **1.5m de câble**
Alimentation: **9 à 14 V CC**
LED verte: **Libre de potentiel**
LED rouge: **Libre de potentiel**
LED orange: **Au repos**
Autoprotection: **A l'ouverture et à l'Arrachement**
Buzzer: **1**
Consommation: **20mA à l'arrêt, 35mA Max**
Indice de protection IP: **65**
Température: **-20°C à +50°C**
Dimensions (mm): **92x51x25**

Ref.	MTPXS-M	MTPXC-M	MTPXB-M
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu

Ref.	MTPXG-M	MTPXR-M	MTPXW-M
Couleur	Vert	Rouge	Blanc

MINI-M

Lecteurs de proximité en ABS.



VPROX2-M

Lecteur de proximité anti-vandale



E.M

MINI-M et VPROX2-M

Montage: **En saillie**
Electronique moulée dans la résine: **Oui**
Protocoles de Communication: **Wiegand 26 à 40 bits, Data/Clock, Codix (Livré par défaut en Wiegand 26 Bits)**
Programmation du protocole: **Par le programmeur Multipro**
Type de lecteur de proximité: **EM4100 (125 KHz)**
Distance de lecture: **6 à 12 cm (MINI-EM) 3 à 6 cm (VPROX-EM)**
Câblage: **1.5m de câble**
Alimentation: **8 à 20V CC**
LED verte: **Libre de potentiel**
LED rouge: **Libre de potentiel**
LED orange: **Etat de la communication**
Buzzer: **1**
Consommation: **20mA à l'arrêt, 35mA Max**
Température: **-20°C à +50°C**



Ref.	MINI-M
Caractéristiques	ABS Noir IP 67 116x86x22

Ref.	VPROX2-M
Caractéristiques	Aluminium moulé Chromé Mat IP 65 116x86x22

MTPX-MF

Petits lecteurs de proximité MIFARE en métal doté d'une large LED rectangulaire facilitant une lecture rapide du statut du lecteur.



MIFARE

MTPX-MF-W26 et MTPX-MF-W34

Montage: **En saillie**
 Boîtier: **Aluminium moulé**
 Couleur: **Gris, gris foncé, bleu, vert, rouge et blanc**
 Electronique moulée dans la résine: **Oui**
 Protocoles de Communication: **Wiegand 26 bits (MTPX-MF-W26) ou Wiegand 34 bits (MTPX-MF-W34)**
 Programmation du protocole: **Non**
 Type de lecteur de proximité: **Mifare Classic CSN, Mifare Ultralight, Mifare Desfire (13,56MHz)**
 Distance de lecture: **cartes (1-3cm) badges (1-2cm)**
 Câblage: **1.5m de câble**
 Alimentation: **9 à 14 V CC**
 LED verte: **Libre de potentiel**
 LED rouge: **Libre de potentiel**
 LED orange: **Au repos**
 Autoprotection: **A l'ouverture et à l'Arrachement**
 Buzzer: **1**
 Consommation: **110mA Max**
 Indice de protection IP: **65**
 Température: **-20°C à +50°C**
 Dimensions (mm): **92x51x25**



Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu
Ref.	MTPXS-MF-W26	MTPXC-MF-W26	MTPXB-MF-W26
Caractéristiques:	Wiegand 26 bits		

Ref.	MTPXS-MF-W34	MTPXC-MF-W34	MTPXB-MF-W34
Caractéristiques:	Wiegand 34 bits		

Couleur	Vert	Rouge	Blanc
Ref.	MTPXG-MF-W26	MTPXR-MF-W26	MTPXW-MF-W26
Caractéristiques:	Wiegand 26 bits		

Ref.	MTPXG-MF-W34	MTPXR-MF-W34	MTPXW-MF-W34
Caractéristiques:	Wiegand 34 bits		

Ref.	MINI-MF-W26*	MINI-MF-W34*
Caractéristiques:	ABS Noir Wiegand 26 bits IP 65 116x86x22	ABS Noir Wiegand 34 bits IP 65 116x86x22

MINI-MF

Lecteur de proximité MIFARE en ABS.



MIFARE

MINI-MF-W26 et MINI-MF-W34

Montage: **En saillie**
 Electronique moulée dans la résine: **Oui**
 Protocoles de Communication*: **Wiegand 26 bits (MINI-MF-W26) ou Wiegand 34 bits (MINI-MF-W34)**
 Programmation du protocole: **Non**
 Type de lecture de proximité: **Mifare Classic CSN, Mifare Ultralight, Mifare Desfire (13,56MHz)**
 Distance de lecture: **1 à 6 cm**
 Câblage: **1.5m câble**
 Alimentation: **9 à 14 V CC**
 LED verte: **Libre de potentiel**
 LED rouge: **Libre de potentiel**
 LED orange: **Etat de la communication**
 Autoprotection: **Non**
 Buzzer: **1**
 Consommation: **110mA Max**
 Température: **-20°C à +50°C**
 Dimensions (mm): **90x51x17**



* Autres protocoles disponibles sur demande.

BIOC3

Lecteur biométrique en métal doté d'une large LED et d'une sortie Wiegand

NOUVEAU!



Montage: **En saillie**
 Boîtier: **Aluminium moulé**
 Couleur: **Gris, gris foncé, bleu, vert, rouge et blanc**
 Technologie: **Biométrie**
 Protocoles de Communication: **Wiegand 8 à 128 Bits**
 Programmation du protocole: **Par Logiciel PROS CS (système EWS) & BIOMANAGER (Pour systèmes de contrôle d'accès tiers)**
 Type de capteur biométrique: **Capacitif (avec revêtement métallique pour une plus grande durabilité)**
 Identification: **<1seg**
 Enregistrement d'empreintes: **Sur le lecteur ou depuis le BIOE, lecteur de bureau USB (avec l'aide du logiciels PROS CS ou BIOMANAGER)**
 Nombre d'empreintes stockées: **9500**
 Câblage: **Borniers**
 Alimentation: **12 VCC**
 LED verte & rouge: **Permettant une lecture rapide du statut (empreinte refusée / empreinte acceptée)**
 LED orange: **Etat de communication**
 Buzzer: **Avec une intensité réglable**
 Consommation: **200mA Max**
 Indice de protection IP: **54 (Applications Intérieurs Uniquement)**
 Température: **0°C à +40°C**
 Dimensions (mm): **92x51x25**



! Le BIOC3 a été conçu pour un usage intérieur uniquement. Pour un usage extérieur, veuillez utiliser les lecteurs Mini double technologie.



Ref.	BIOC3S	BIOC3C	BIOC3B	BIOC3G	BIOC3R	BIOC3W
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc

BIOMANAGER

Est un logiciel de gestion d'empreintes digitales pour les lecteurs biométriques lorsque ces derniers sont utilisés avec des systèmes de contrôle d'accès tiers. L'enregistrement de l'empreinte peut se faire depuis le lecteur biométrique en réseau ou depuis le lecteur de table BIOE. Les empreintes digitales peuvent être envoyées à un ou à tous les lecteurs biométriques du réseau.
 Compatible avec: Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7 et Windows 8.



Pour un usage à l'extérieur, nous recommandons le BIOPAD-M ou le BIOPROX-EM. Une double technologie pour une double sécurité.



BIOC2

Lecteur Biométrique en métal au protocole Wiegand



Montage: **En saillie**
Boîtier: **Aluminium moulé**
Couleur: **Gris, gris foncé, bleu, vert, rouge et blanc**
Technologie: **Biométrie**
Protocoles de Communication: **Wiegand 8 à 128 Bits**
Programmation du protocole: **Par Logiciel PROS CS (système EWS) & BIOMANAGER (Pour systèmes de contrôle d'accès tertiaire)**
Type de senseur biométrique: **Capacitif**
Identification: **<1seg**
Enregistrement d'empreintes: **Sur le lecteur ou depuis le BIOE, lecteur de bureau USB (avec l'aide du logiciels PROS CS ou BIOMANAGER)**
Nombre d'empreintes stockées: **9500**
Câblage: **Borniers**
Alimentation: **12 VCC**
LED verte & rouge: **1 libre de potentiel**
LED orange: **Etat de communication**
Buzzer: **Avec une intensité régulable**
Consommation: **200mA Max**
Indice de protection IP: **54 (Applications Intérieurs Uniquement)**
Température: **0°C à +40°C**
Dimensions (mm): **92x51x25**



Le BIOC2 a été conçu pour un usage intérieur uniquement. Pour un usage extérieur, veuillez utiliser les lecteurs Mini double technologie.



Ref.	BIOC2S	BIOC2C	BIOC2B	BIOC2G	BIOC2R	BIOC2W
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc

BIOMANAGER

Est un logiciel de gestion d'empreintes digitales pour les lecteurs biométriques lorsque ces derniers sont utilisés avec des systèmes de contrôle d'accès tiers. L'enregistrement de l'empreinte peut se faire depuis le lecteur biométrique en réseau ou depuis le lecteur de table BIOE. Les empreintes digitales peuvent être envoyées à un ou à tous les lecteurs biométriques du réseau.

Compatible avec: Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7 et Windows 8.



L'Alliance de l'Élégance et de la Sécurité



BIOPROX-EM



PADPROX-EM



MTT

Bouton poussoir sensible.



BIOPAD-M

Gamme Mini en métal maintenant disponible en double technologie.

Élégance: La gamme Mini en Métal grâce à son design élégant et ergonomique offre une uniformité parfaite avec l'esthétique. Afin de permettre une adaptation idéale du lecteur à tout type de décoration, les différents modèles de la gamme Mini sont disponibles en 6 couleurs différentes: gris claire, gris foncé, blanc, vert, rouge et bleu. Les boîtiers sont en aluminium moulé.

Sécurité: Double technologie disponible en 3 versions différentes: BIOPAD-M (biométrie avec clavier intégré), BIOPROX-EM (biométrie avec proximité intégrée) et PADPROX-EM (Clavier avec proximité intégrée) La LED rectangulaire qui se trouve autour du capteur biométrique et du lecteur de proximité permet une lecture rapide du statut du lecteur. La partie clavier se compose de touches en métal avec rétroéclairage de couleur bleu.

Pour de plus amples informations sur ce produit n'hésitez pas à consulter notre catalogue XPR Access.

NOUVEAU!

PADPROX-EM

Petit lecteur avec double technologie, clavier et proximité, doté d'une sortie Wiegand



Montage: **Saillie**
 Boitier: **Aluminium moulé**
 Couleur: **Gris, Gris foncé, Bleu, Vert, Rouge et Blanc**
 Technologie: **Proximité (125 KHz, EM) et clavier rétroilluminé**
 Identification: **Badge, Code, Badge et/ou Code**
 Electronique résinée: **Oui**
 Longueur des codes: **1 à 8 chiffres**
 Type de proximité: **EM 4002, EM 4100**
 Distance de lecture : **2 à 5cm**
 Protocole de communication: **Wiegand 26, 30, 34, 40 bits, Clock&Data, Codix**
 Programmation du protocole: **Programmation par PROS CS**
 Câble: **1m**
 LED rouge et verte: **Libres de potentiel**
 LED orange: **Etat de communication**
 Buzzer: **Oui**
 Consommation: **65mA Max**
 Alimentation: **12V CC**
 Indice IP: **65**
 Température de fonctionnement: **-20°C à +50°C**
 Dimensions (mm): **100 x 94 x 30**



Ref.	PADPROXS-EM	PADPROXC-EM	PADPROXB-EM	PADPROXG-EM	PADPROXR-EM	PADPROXSW-EM
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc



Accessoires Boutons poussoir sensitifs

NOUVEAU!

DINMTT

Bouton poussoir sensitif
esthétique encastré



DINMTT

Montage: **A encastrer sur blochet standard**
 Boîtier: **ABS**
 Technologie: **Sensitif**
 Rétro-éclairage: **Vert (Porte ouverte) - Rouge (Porte fermée)**
 Sortie: **Relais 1A (NO/C/NC)**
 Temporisation du relais: **Marche/Arrêt ou Temporisé (3, 5 ou 10 sec.)**
 Signaux visuels et sonores: **Grande LED bicolore (rouge/vert) + Buzzer**
 Câblage: **Borniers**
 Alimentation: **12-24 VCC; 15-24VCA**
 Consommation: **Max 65mA**
 Température: **-20°C à +50°C**

Choisissez la couleur de votre boutons poussoir:

Ref.	MTTS	MTTC	MTTB	MTTG	MTTR	MTTW
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc

MTT & TBS

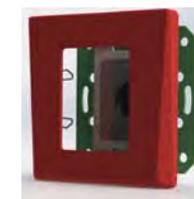
Bouton poussoir sensitif
esthétique en saillie



MTT et TBS



Montage: **En saillie**
 Boîtier: **Aluminium moulé + Plaque avant en acier inoxydable**
 Electronique moulée dans la résine: **Oui**
 Technologie: **Sensitif**
 Rétro-éclairage: **Vert (Porte ouverte) - Rouge (Porte fermée)**
 Sortie: **Relais 1A (NO/C/NC)**
 Temporisation du relais: **Marche/Arrêt ou Temporisé (3, 5 ou 10 secondes)**
 Signaux visuels et sonores: **Grande LED bicolore (rouge/vert) + Buzz**
 Câblage: **1m de câble**
 Alimentation: **12-24 VCC; 15-24VCA**
 Consommation: **Min 45mA, Max 80mA**
 Température: **-20°C à +40°C**



Un choix de 6
couleurs différentes
pour les masques.

Choisissez le masque et
l'électronique de votre choix

	Ref.	Caractéristiques:	Exemple:
	DINMTT-E	Electronique du bouton poussoir sensitif DINMTT	DINMTT-E (électronique)
			+ DINFPS (masque)

Ref.	DINFPS	DINFPC	DINFPB	DINFPG	DINFPR	DINF PW
Couleur:	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc
(mm)	80 x 80 x 9					



Ref.	TBS-EXIT	TBS-ARROW
Caractéristiques:	IP 54 116X86X22	

Ref.	MTTS	MTTC	MTTB	MTTG	MTTR	MTTW
Couleur	Gris	Gris foncé	Bleu	Vert	Rouge	Blanc