

xpr Access : Nouveautés 2017

Indice des contenus

- | | | | |
|---|----------------------------------------|---|------------------------------------------|
| 1 | Gamme B100 Wiegand | 6 | Lecteurs Smart MIFARE autonomes |
| 2 | Convertisseur RS485-TCP/IP:
CNV1000 | 7 | Gamme Hôtelière |
| 3 | Gamme B100 autonome | 8 | Contrôleur EWS-DR en boîtier rail DIN |
| 4 | Electroniques déportées | 9 | La gamme DIN: Comment fonctionne-t-elle? |
| 5 | Lecteurs d'acquisition USB | | |

1. Gamme B100 Wiegand

Biométrie en réseau

Notre nouveau capteur biométrique à défilement fabriqué dans des matériaux extrêmement résistants nous permet aujourd'hui de vous proposer une nouvelle gamme de lecteurs biométriques Wiegand extérieurs.

➤ Caractéristiques principales:

- Senseur capacitif à défilement
- Résolution de l'image: jusqu'à 508Dpi
- Connexion: par câble (1m)
- Electronique moulée dans la résine
- Usage extérieur
- Dimensions: 92x51x25 (boîtier simple),
100x94x30 (boîtier double)

➤ Disponible en 2 couleurs:



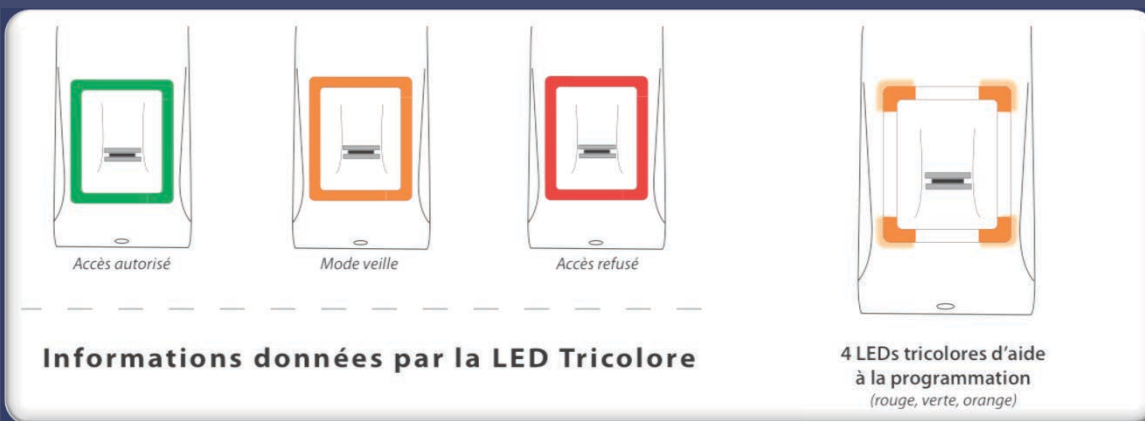
Gris clair



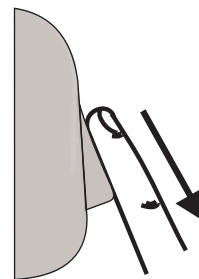
Gris foncé

Note: La biométrie à défilement et ces différentes combinaisons sont aussi disponibles dans la gamme DIN

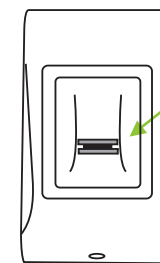
LEDs:



Type de capteur:



Capteur sensible à défilement



➤ Le revêtement TouchChip:

- Protège contre les rayures et l'abrasion dues au contact normal avec le bout des doigts et tout contact fortuit avec les ongles des doigts.

1.1. Gamme B100: Caractéristiques par référence produit

B100PROX-MF*

- 100 utilisateurs – illimité si empreinte dans le badge
- Mifare Classic et Desfire (13,56MHZ)
- Modes: empreinte, empreinte ou carte, empreinte et carte, empreinte dans carte.
- Protocoles Wiegand de 8 à 128 bits
- Distance de lecture: <5cm
- Relais (2A, 24V CA/CC)
- Alimentation: 12V CC
- Boîtier ABS

**Eligible par
déclaration simplifiée,
à la conformité
CNILAU008*



B100PROX-EH

- 100 utilisateurs / admin
- Compatible EM et HID 125 KHz
- Modes: empreinte, empreinte ou carte, empreinte et carte.
- Protocoles Wiegand de 8 à 128 bits
- Distance de lecture: <5cm
- Relais (2A, 24V CA/CC)
- Alimentation: 12V CC
- Boîtier métal



B100PAD-M

- 100 utilisateurs
- Modes: empreinte, empreinte ou code, empreinte et code.
- Protocoles Wiegand de 8 à 128 bits
- Touches rétroéclairées
- Code PIN de 1 à 8 chiffres
- Alimentation: 12V CC
- Boîtier métal

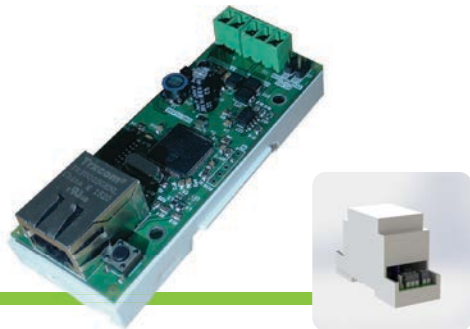


B100

- 100 utilisateurs
- Protocoles Wiegand de 8 à 128 bits
- Configuration: gestion des utilisateurs depuis le logiciel
- Alimentation: 12V CC
- Boîtier métal

2. CNV 1000

Convertisseur RS485-TCP/IP



Nous avons développé notre propre convertisseur RS485-TCP/IP fourni en boîtier RAIL DIN.

Le CNV 1000 ne nécessite pas de configuration particulière et est directement compatible avec nos lecteurs biométriques lorsqu'ils sont installés avec un système de contrôle d'accès et/ou domotique tiers.

Caractéristiques principales:

Alimentation : 12 VCC, 100 mA

Interface de réseau : 10 BaseT, semi-duplex

Interface RS485 : 38400 Bps (données de 8 bits, pas de parité, 1 bit d'arrêt)

Intégré dans la fonction «Trouver les portails» du PROS CS et BIOMANAGER CS

Spécifications:

Sécurité: Adresse IP ou/et MAC dédiée

Support DDNS : Oui

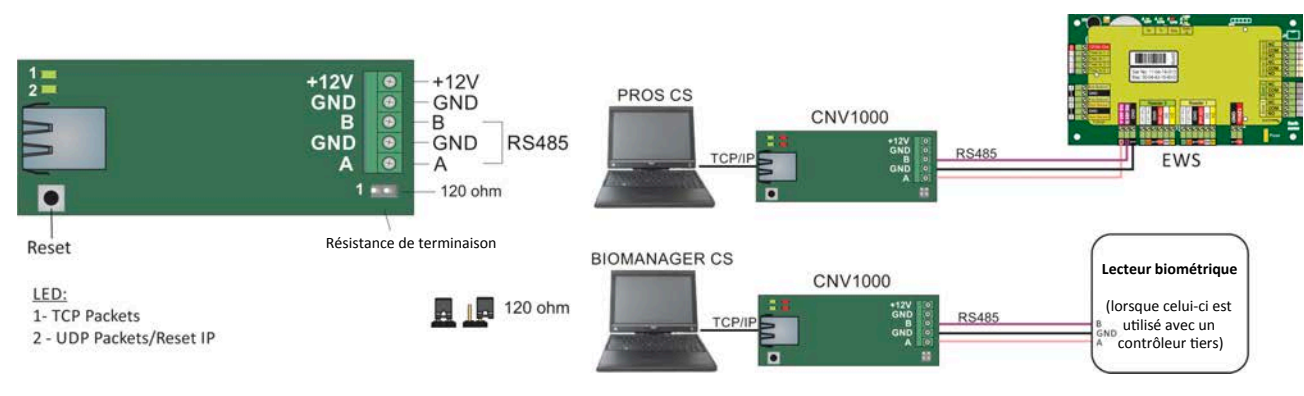
Signalisation par LEDs : paquets TCP/UDP

Client DHCP : Oui

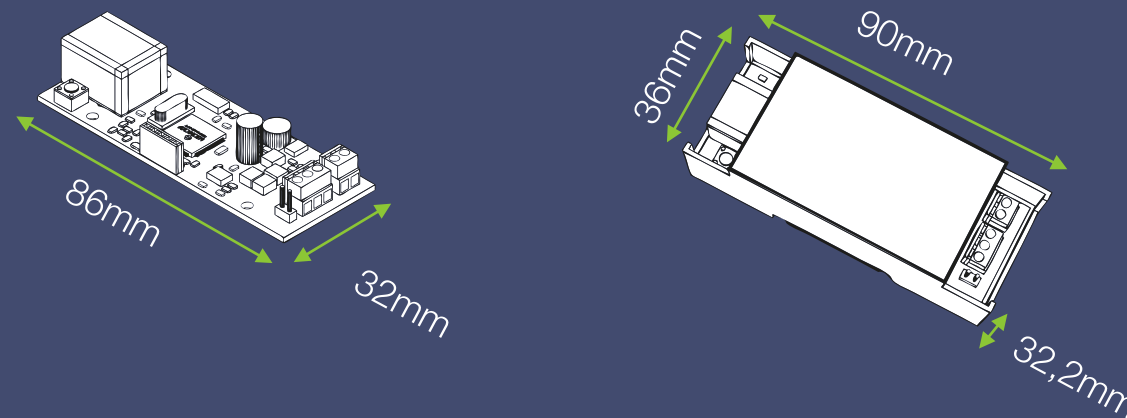
Réinitialisation IP par défaut : Oui, par touche

Boîtier : Rail DIN, plastique, unité de taille 2

Câblage du CNV1000:



Dimensions du CNV1000:



3. Gamme B100

Biométrie autonome

Notre nouveau capteur biométrique à défilement fabriqué dans des matériaux extrêmement résistants nous permet aujourd'hui de vous proposer une nouvelle gamme de lecteurs biométriques autonomes extérieurs.

➤ Caractéristiques principales:

- Senseur capacitif à défilement
- Résolution de l'image: jusqu'à 508Dpi
- Connexion: par câble (1m)
- Electronique moulée dans la résine
- Usage pour extérieur
- Dimensions: 92x51x25 (boîtier simple),
100x94x30 (boîtier double)

➤ Disponible en 2 couleurs:



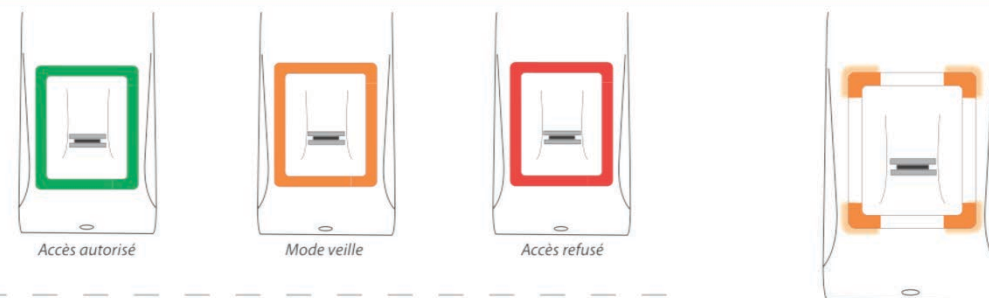
Gris clair



Gris foncé

Note: La biométrie à défilement et ces différentes combinaisons sont aussi disponibles dans la gamme DIN

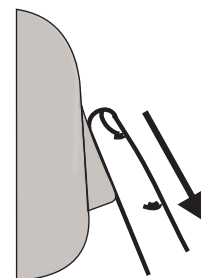
LEDs:



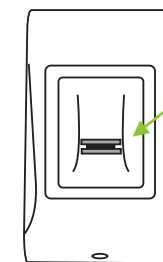
Informations données par la LED Tricolore

4 LEDs tricolores d'aide
à la programmation
(rouge, verte, orange)

Type de capteur:



Capteur sensitif à défilement



➤ **Le revêtement TouchChip:**

- Protège contre les rayures et l'abrasion dues au contact normal avec le bout des doigts et tout contact fortuit avec les ongles des doigts.

3.1. Gamme B100-SA: Caractéristiques par référence produit

B100PROX-MF-SA

- 98+2 utilisateurs / admin
- Mifare Classic et Desfire (13,56MHZ)
- Modes: empreinte, empreinte ou carte, empreinte et carte.
- Entrée pour bouton poussoir
- Programmation rapide et aisée par défilement sur le senseur
- Distance de lecture: <5cm
- Relais (2A, 24V CA/CC)
- Alimentation: 12V CC
- Boîtier ABS



B100PROX-SA

- 98+2 utilisateurs / admin
- Compatible EM et HID 125 KHz
- Modes: empreinte, empreinte ou carte, empreinte et carte.
- Entrée pour bouton poussoir
- Programmation rapide et aisée par défilement sur le senseur
- Distance de lecture: <5cm
- Relais (2A, 24V CA/CC)
- Alimentation: 12V CC
- Boîtier métal



B100PAD-SA

- 98+2 utilisateurs / admin
- Modes: empreinte, empreinte ou code, empreinte et code.
- Entrée pour bouton poussoir
- Programmation rapide et aisée par défilement sur le senseur ou par le clavier
- Touches rétroéclairées
- 1 relais (2A, 24V CA/CC)
- Alimentation: 12V CC
- Boîtier métal



B100-SA

- 98+2 utilisateurs / admin
- Entrée pour bouton poussoir
- Programmation rapide et aisée par défilement sur le senseur
- 1 relais (2A, 24V CA/CC)
- Alimentation: 9-14V CC
- Boîtier métal

4. Electroniques déportées

Pour Biométrie autonome et Proximité Smart Mifare

Nous comprenons qu'avoir des relais intégrés dans le lecteur peut compromettre le niveau de sécurité d'une installation. C'est pourquoi, nous lançons une gamme d'électroniques déportées pouvant être utilisées avec nos lecteurs biométriques autonomes ainsi qu'avec notre nouvelle gamme de lecteurs Smart MIFARE autonomes. Elles peuvent aussi bien être utilisées dans les solutions OFFLINE Access qu'Hôtel.

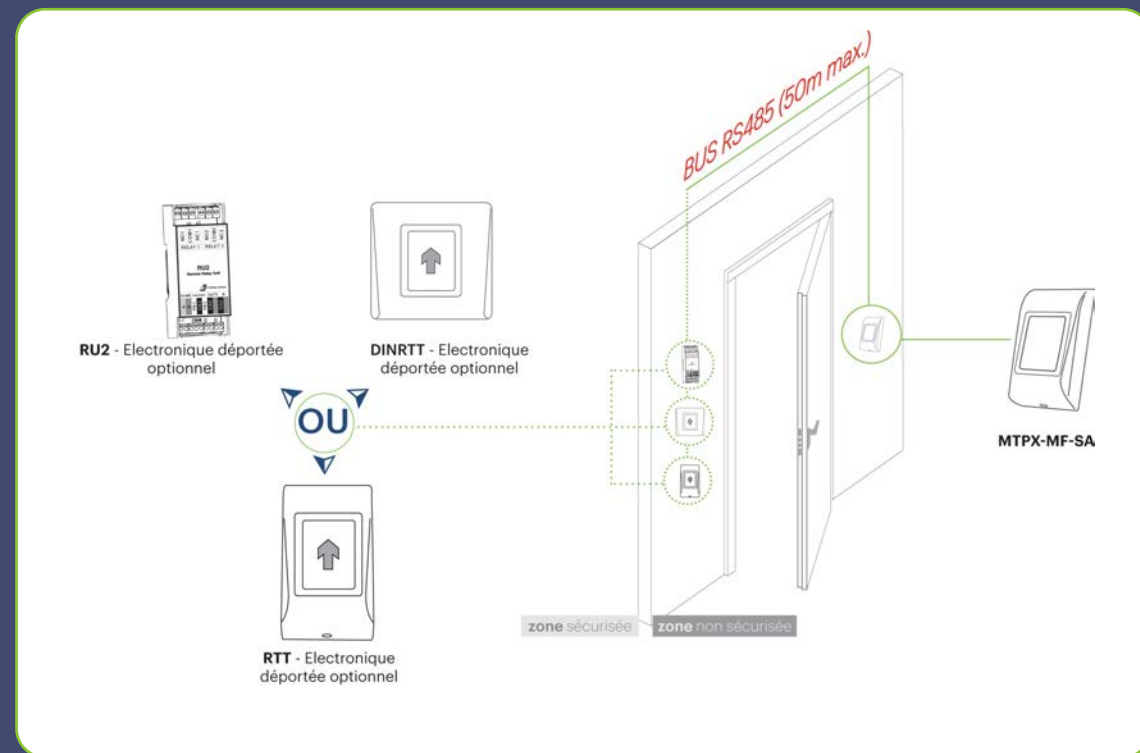
➤ 3 modèles différents:

- RTT: Electronique déportée de la gamme MINI
- DINRTT: Electronique déportée de la gamme DIN
- RU2: Electronique déportée en boîtier Rail DIN

➤ Produits en relation avec les électroniques déportées:

- Gamme B100-SA
- Gamme DINB100-SA
- Solutions Access et Hôtel: DINMTPX-MF-SA et MTPX-MF-SA

Installation type avec électronique déportée:



4.2. Electroniques déportées: Caractéristiques par référence produit



RTT

- 1 relais déporté et bouton de sortie sensitif
- Boîtier en aluminium moulé
- 1 sortie relais (2A/24V CA)
- Relais temporisé (1 à 60 sec) ou Marche/arrêt (ON/OFF)
- Information visuelle et sonore: grande LED et buzzer
- Rétroéclairage ON/OFF
- Electronique moulée dans la résine

Couleurs disponibles gamme MINI:



Gris clair



Gris foncé



RU2

- 2 relais déportés
- Boîtier rail DIN
- 2 Sorties relais NO/NF
- 2 entrées BP pour activation des relais
- Relais temporisés (1 à 60 sec) ou Marche/arrêt (ON/OFF)



DINRTT

- 2 relais déportés
- Masque en ABS enclipsable sur PCB.
- 2 sorties relais NO/NF
- 2 entrées pour activation des relais
- Relais temporisés (1 à 60 sec) ou Marche/arrêt (ON/OFF)
- Information visuelle et sonore: grande LED et buzzer
- Rétroéclairage ON/OFF

Couleurs disponibles gamme DIN:



Gris clair



Gris foncé



Blanc

5. Lecteurs d'acquisition USB

Biométrie et proximité

Pour compléter nos nouvelles gammes de produits, il était important que nous développions aussi nos propres lecteurs d'acquisitions USB qui viennent s'ajouter au BIOE.

➤ 3 modèles différentes:

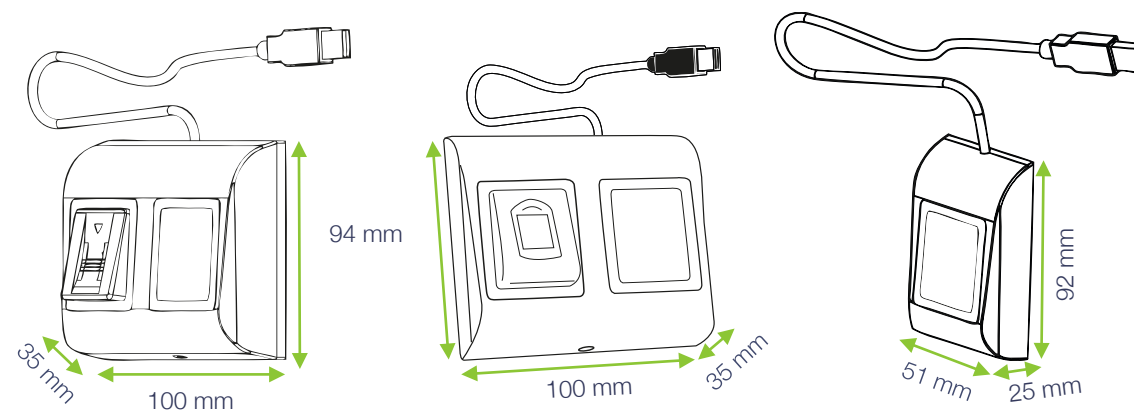
- PROX-USB: Proximité EM, HID, AWID et MIFARE
- BIOPROX-USB: Biométrie Touch avec Proximité EM, HID, AWID et MIFARE
- B100PROX-USB: Biométrie à défilement avec Proximité EM, HID, AWID et MIFARE

➤ Caractéristiques principales:

- Boîtier ergonomique en ABS
- Grandes LEDs rectangulaires
- Connexion USB
- Rétroéclairage bleu du boîtier (uniquement B100PROX-USB et BIOPROX-USB)
- Compatibles avec les logiciels: PROS-CS, BIOMANAGER, PROH MS, PROA MS, Windows 7,8 et 10



Dimensions des lecteurs d'acquisition USB:



6. Lecteurs Smart Mifare

Gamme OFFLINE

Lecteurs Smart MIFARE Autonomes avec entrée micro-USB pour être utilisés avec nos nouveaux logiciels Offline Access et Hôtel.

Une des meilleurs solutions Offline du marché.

Cette gamme comprend différents types de lecteurs Smart MIFARE autonomes qui ont tous une entrée micro-USB, une horloge, une mémoire pour les évènements, etc.

➤ Caractéristiques principales:

- Type de lecteur: Mifare R/W
- Fréquence de fonctionnement: 13,56 MHZ
- Nombre d'utilisateurs: illimité
- Mémoire des évènements: 3500
- Temps d'activation: Mode impulsion (1 à 255 sec) ou marche /arrêt (ON/OFF)
- Autoprotection
- Logiciels supportés: PROH-MS & PROA-MS
- Récupération des évènements par cartes de récupérations ou à partir du micro USB.

Modèles: DINMTPX-MF-SA & MTPX-MF-SA



Couleurs disponibles:



Gris clair

Gris foncé



Couleurs disponibles:

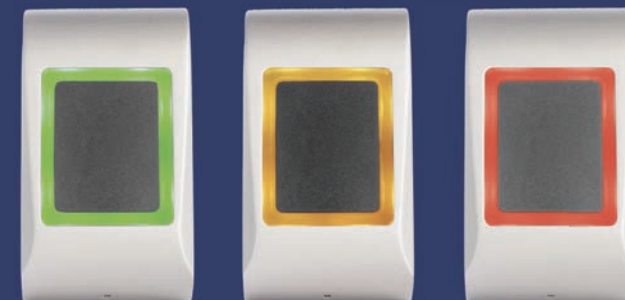


Gris clair

Gris foncé

Blanc

LEDs: permettant une analyse rapide du statut de l'accès



Accès autorisé

Mode veille

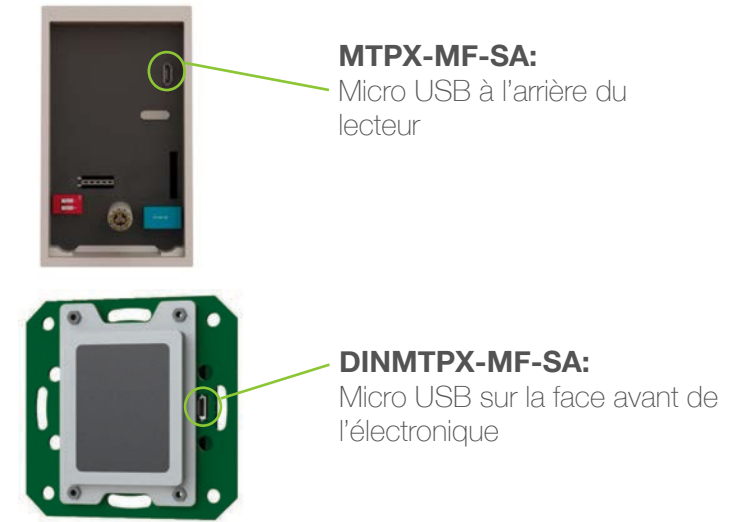
Accès refusé

6.1. Lecteurs Smart Mifare: Configuration du lecteur par carte ou Micro USB

➤ Programmation par Micro USB:



➤ Entrées Micro USB:



➤ Programmation par Carte:



➤ Cartes et porte-clés Mifare Classic 1K et 4K:



7. Gamme hôtelière

Gamme OFFLINE

Gamme **Hôtelière** composée du lecteur Smart Mifare, DINMTPX-MF-SA, ainsi que d'un assortiment complet d'accessoires dédiés au marché de l'hôtellerie et compatibles avec les masques simples et doubles de notre gamme DIN.

La solution DIN HOTEL est idéale pour remplacer les vieilles clés d'hôtels. Elle est dotée d'un système électronique d'accès, sans clé, utilisant la technologie des badges Mifare Classic. Elle offre une sécurité et un confort dans la gestion des accès qui vous permettra d'intégrer tous vos besoins, ainsi que ceux de vos clients. L'installation est moderne et élégante. Elle est encastrée dans le mur et non plus sur la porte comme auparavant.

► Caractéristiques principales:

- Type de lecteur: Mifare R/W
- Fréquence de fonctionnement: 13,56 MHZ
- Nombre d'utilisateurs: illimité
- Mémoire des événements: 3500
- Temps d'activation: Mode impulsion (1 à 255 sec) ou marche /arrêt (ON/OFF)
- Autoprotection
- Logiciels supportés: PROH-MS & PROA-MS
- Récupération des événements par cartes de récupérations ou à partir du micro USB.

xpr Access



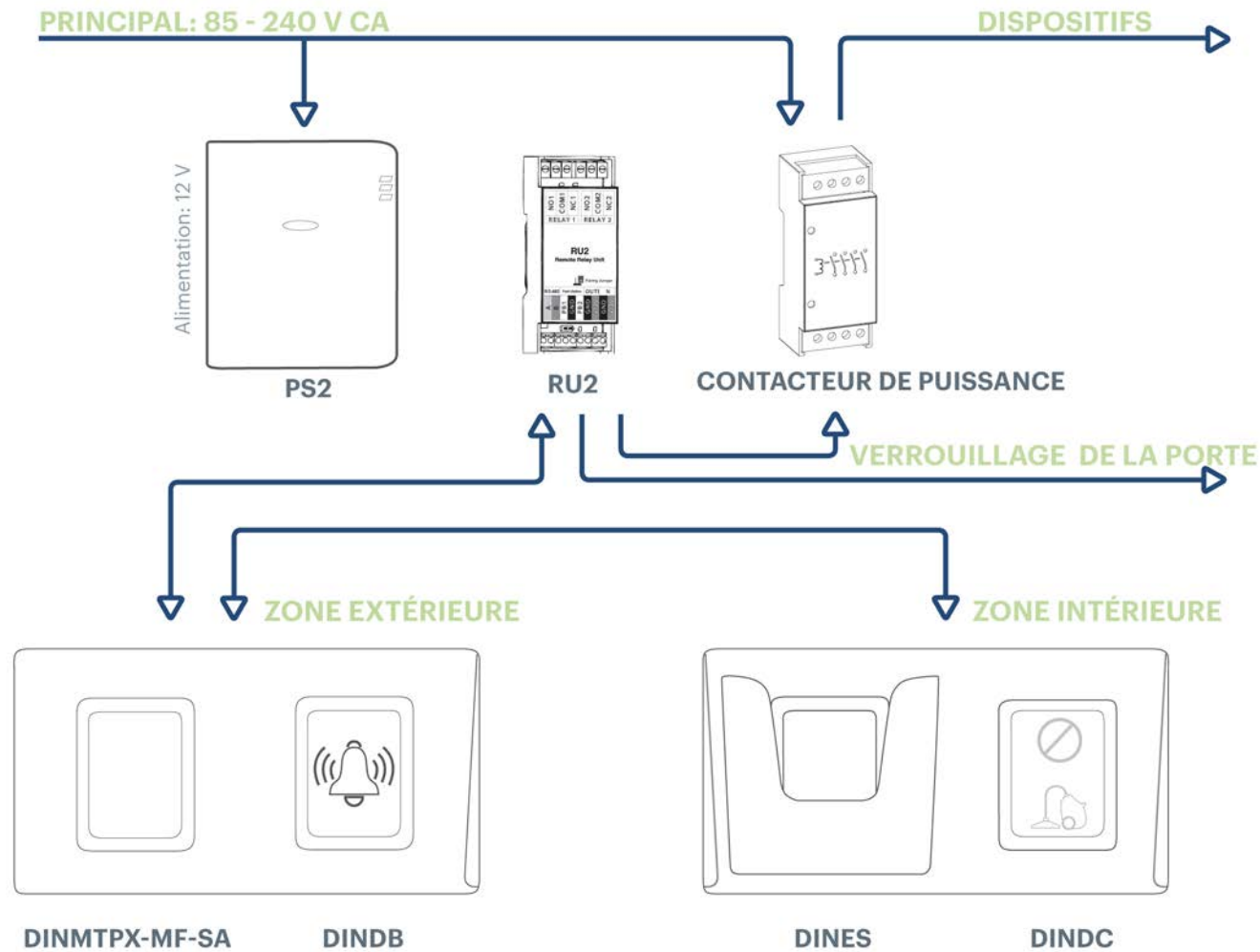
Système extérieur:
Lecteur de proximité
Smart Mifare + sonnette



Système intérieur:
Economiseur d'énergie +
bouton "Ne pas déranger"
et "Faites ma chambre"



7.1. Gamme hôtelière: Schéma d'une installation optimale

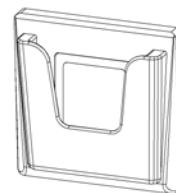
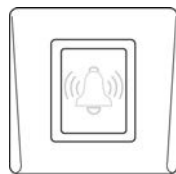


7.3. Gamme hôtelière: les accessoires

Gamme OFFLINE

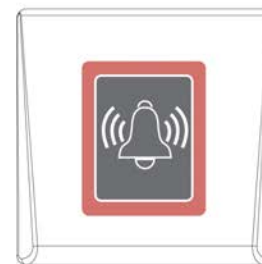
➤ Fonction des accessoires:

- **DINDB:** L'indicateur a deux fonctions:
 - Montrer l'état de privacité ou non de la chambre
 - Bouton poussoir de la sonnette (int ou ext)
- **DINES:** Economiseur d'énergie utilisant la technologie Mifare. Gère l'alimentation électrique de la chambre. Il peut être utilisé avec l'électronique déportée RU2 afin de donner l'information de présence ou d'absence à un système de domotique.
- **DINDC:** Dispose de deux touches sensibles permettant le changement des états de privacité de la chambre (Ne pas déranger >< Faites ma chambre) de l'indicateur (DINDB). Ce dispositif est aussi doté d'une sonnette électronique intégrée.



LEDs: permettant une analyse rapide du statut du système

EXTÉRIEUR



LED ROUGE

Lorsque le bouton "Ne pas déranger" est allumé. La sonnette est désactivée.



LED VERTE

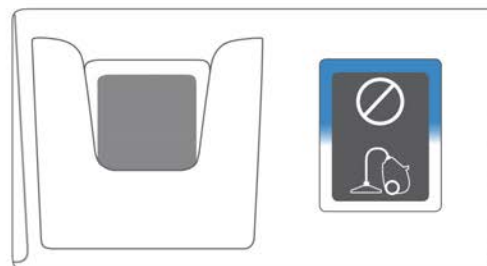
Lorsque le bouton "Faites ma chambre" est allumé. La sonnette est activée.



LED VERTE CLIGNOTANTE

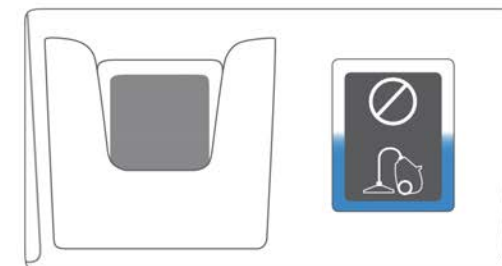
Lorsque la sonnette sonne.

INTÉRIEUR



LED BLEUE

Lorsque le bouton "Ne pas déranger" est allumé. La sonnette est désactivée.



LED BLEUE

Lorsque le bouton "Faites ma chambre" est allumé. La sonnette est activée.

7.4. Gamme hôtelière: différentes utilisations

Application	Lecteur	RU2	Economiseur d'énergie	Indicateur	DND	Contacteur de puissance	Alimentation 12 V
Système complet, installation de haute sécurité	x	x	x	x	x	x	x
Système complet	x		x	x	x	x	x
Contrôle d'accès uniquement	x						x
Contrôle d'accès uniquement, installation plus sécurisée	x	x					x
Contrôle de l'électricité de la chambre via d'autres systèmes de gestion de l'alimentation			x				x
Contrôle d'accès de l'installation sécurisée avec un contrôle de l'électricité par d'autres systèmes de gestion de l'alimentation	x	x	x				x
Contrôle d'accès de l'installation sécurisée avec contrôle de l'alimentation	x	x	x			x	x
Signalisation de l'état de privacité/nettoyage par d'autres systèmes				x			x
Signalisation autonome de l'état de privacité/nettoyage et sonnette				x	x		x
Contrôle d'accès avec signalisation de privacité/nettoyage	x			x	x		x
Contrôle d'accès avec signalisation de privacité/nettoyage, installation sécurisée	x	x		x	x		x
Contrôle de l'électricité de la chambre par d'autres systèmes de gestion de l'alimentation, signalisation de privacité/nettoyage et sonnette			x	x	x		x

7.5. Gamme hôtelière: le logiciel

Gamme OFFLINE

- Nombre illimité de cartes clients et employés
- Capacité: 255 Bâtiments, 255 étages par bâtiment, 223 portes par étage, 32 salles publiques
- Gestion des accès des clients à leurs chambres et aux salles publiques (Restaurant, Gym....)
- Gestion des accès des employés
- Enregistrement des cartes par lecteur de table PROX-USB
- Base de données SQL
- Gestion de 32 salles publiques (Piscine, salle de fitness, salles de conférence...)
- Les clients de l'hôtel peuvent avoir des accès personnalisés aux salles publiques
- Les visiteurs (pas les clients) peuvent avoir accès aux salles publiques défini selon l'heure, la date, le jour de la semaine et le nombre d'entrées.
- Le logiciel inclus: Réservation, Check In, Rapports, Emission de cartes, Room service
- Des rapports pour le Check-ins, les cartes, les événements, les factures...
- Connectivité USB pour la configuration et le téléchargement des événements
- Horaires d'ouverture/fermeture des lecteurs des salles publiques
- Logiciel Client serveur

xprAccess

Excellente visibilité des produits pour le room Service

The screenshot displays the xprAccess hotel management software interface. At the top, there's a 'Services' window showing a list of products with columns for Type, Main category, Sub category, Price, and Sub category. Below it, the 'Check-in' window is open, showing guest information (Cer-name: ID CARD, Cer-No: 123, Guest: Goran K, VIP: checked, Persons: 1) and room details (Room: 14, Type: V.I.P ROOM, Checkout: 28/09/2014, Issue card: 0). The main window shows a large table of room status with columns for Room, Type, Checkout, Issue card, and Number of issued cards. The table lists rooms 14 through 45, with room 14 being occupied by Goran K from 15/09/2014 to 28/09/2014. On the right, there's a 'Search' window with filters for room status (all, empty, occupied) and room type. At the bottom right, a summary window shows 'Information for room 1' (Guest: Goran K, Persons: 1, Deposit: 111, Tel: 222, Arrival: 15/09/2014 00:00:00, Departure: 28/09/2014 00:00:00, Remark:). The interface is designed for easy navigation and data entry, with a clear layout for room management and guest services.

Gestion aisée à partir de la fenêtre principale

8. EWS/EWSi en boîtier rail DIN

Contrôleur

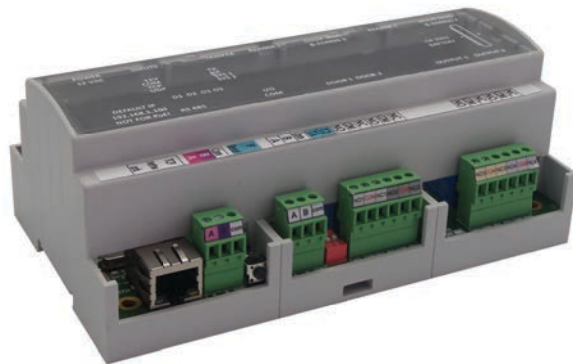
Nouveau Contrôleur 2 Lecteurs EWS fourni en boîtier RAIL DIN :

Suivant l'augmentation significative des ventes de notre contrôleur 2 lecteurs EWS, nous avons décidé de lancer une nouvelle version livrée en boîtier RAIL DIN afin de permettre aux installateurs de pouvoir les intégrer directement dans des tableaux électriques.

Ce nouveau contrôleur dispose d'une deuxième sortie RS485 qui lui permettra d'ici quelques mois de pouvoir contrôler un ascenseur, de communiquer avec une centrale domotique ou tout autre système tiers (SDK disponible) :

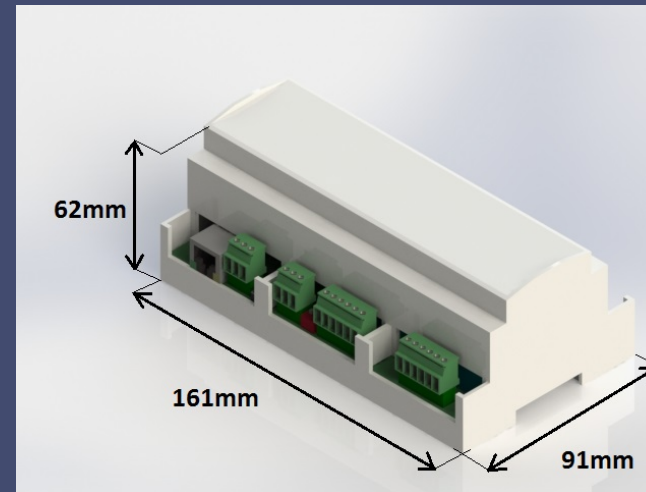
EWS-DR (Contrôleur 2 Lecteurs, RS485, RAIL DIN)

EWSi-DR (Contrôleur 2 Lecteurs, RS485 + TCP/IP, RAIL DIN)



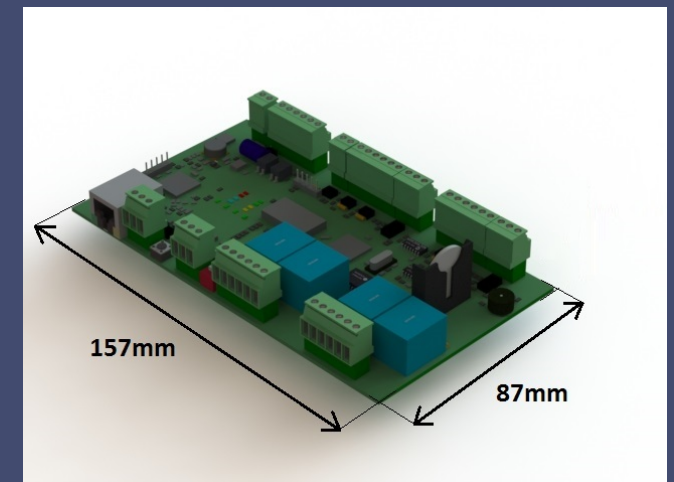
xprAccess

DIMENSIONS:

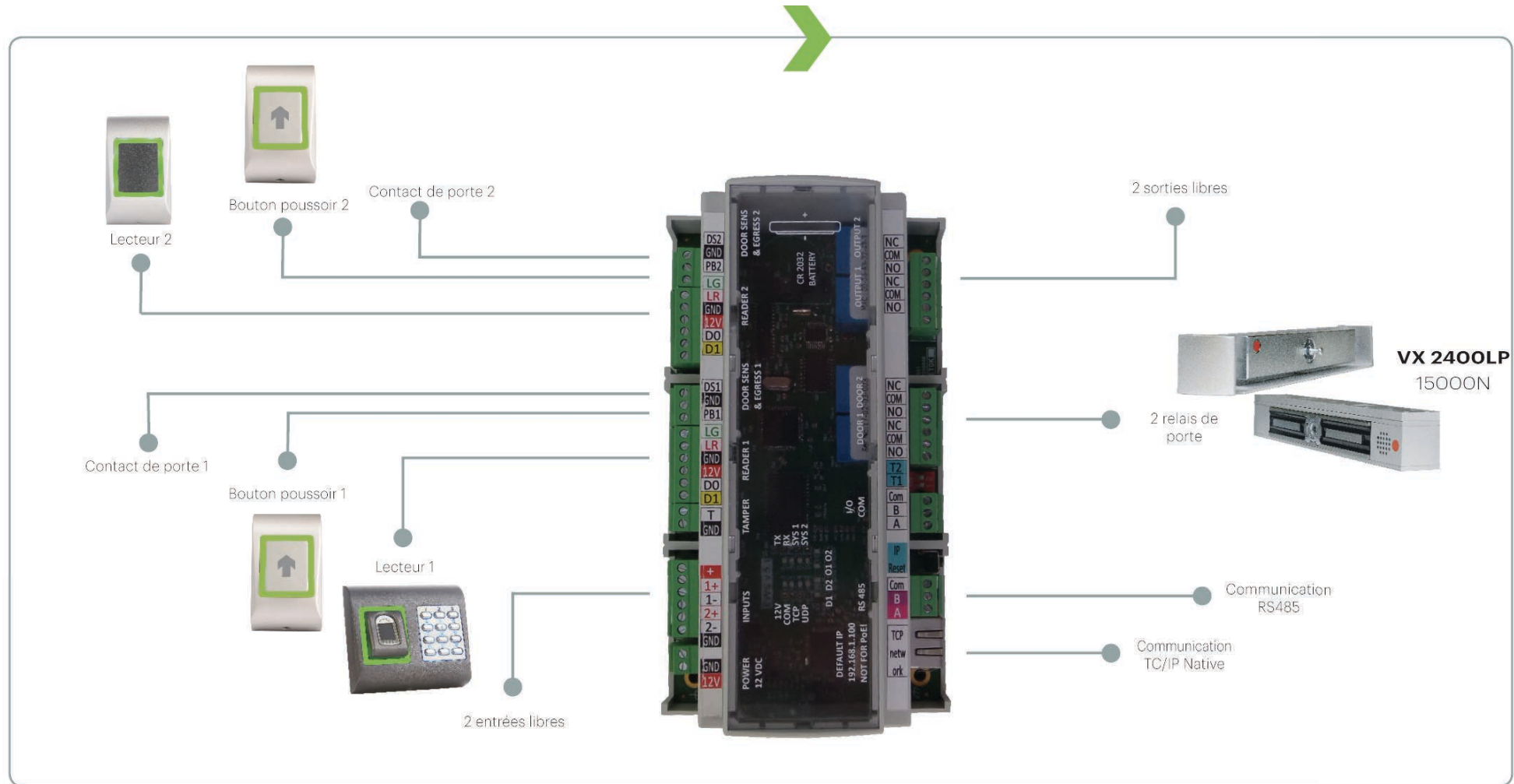


EWSi en boîtier rail DIN

Electronique EWSi



8.1. EWS/EWSi en boîtier rail DIN: Schéma de connexion



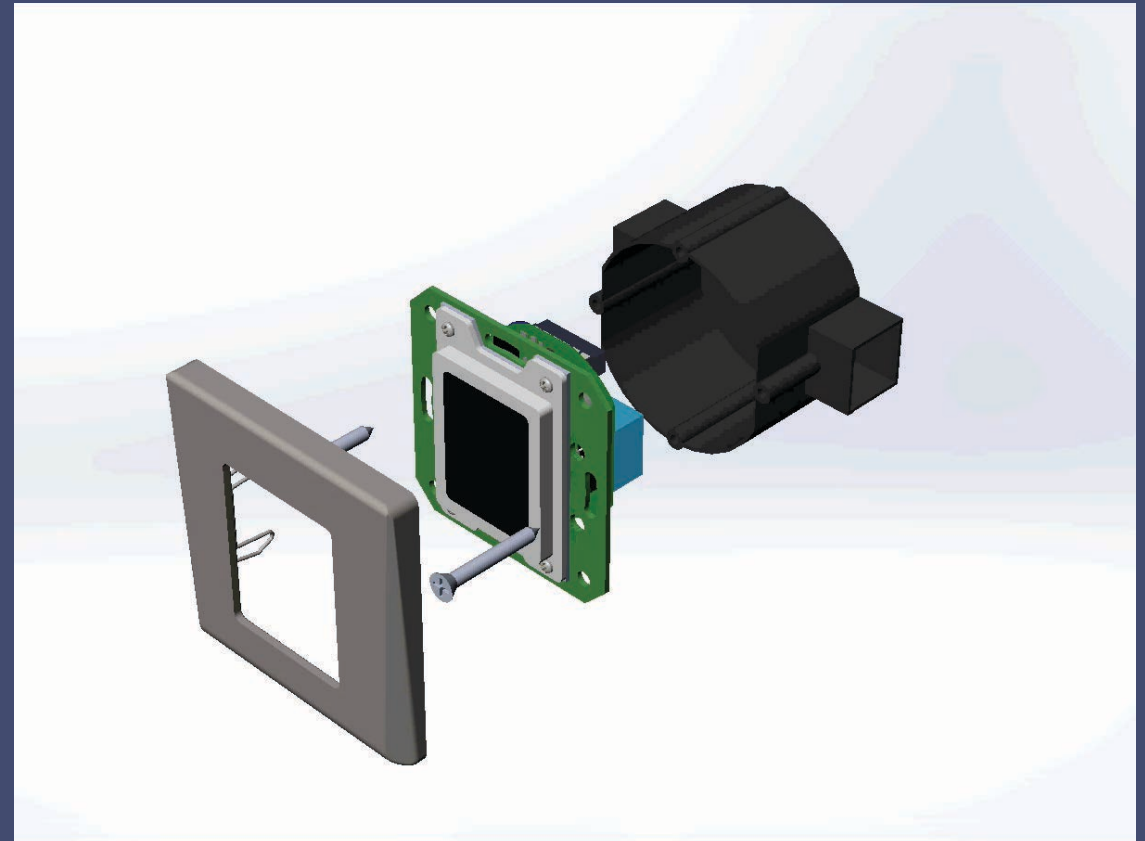
8. La gamme DIN: Comment fonctionne-t-elle?

Lecteurs encastrés

La gamme DIN d'XPR vous permet de choisir le lecteur qui vous convient:

- Simple ou double technologie
- En réseau ou en autonome
- 3 finitions de couleurs différentes
- Les masques de la gamme DIN sont disponibles en version simple ou double, vertical ou horizontal afin d'associer de manière esthétique et pratique, plusieurs technologies côte à côte.
- Simplicité d'installation: montage sur boîtier d'encastrement standard.

Vidéo d'installation de la gamme DIN:



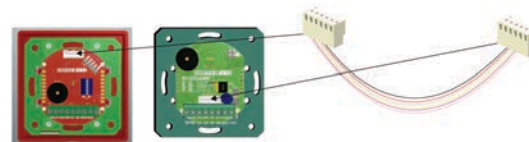
8.1. La gamme DIN: Plug & Play

Le système Plug & Play de la gamme DIN est très facile, vous devez simplement choisir la/les électronique(s) suivant le(s) type(s) de technologie(s) nécessaire(s) avec le type/couleur de masque désiré (Simple, Double Vertical ou Horizontal). En définitive, cette nouvelle méthode vous permet d'offrir à vos clients installateurs l'ensemble des combinaisons tout en limitant le nombre de références ainsi que votre stock.

Plug & Play: Lecteur DIN DOUBLE HORIZONTAL



Chaque électronique maître est accompagnée du câble I2C afin d'établir une communication avec l'électronique esclave lors d'une installation double technologie.



Plug & Play: Lecteur DIN SIMPLE



Plug & Play: Lecteur DIN DOUBLE VERTICAL



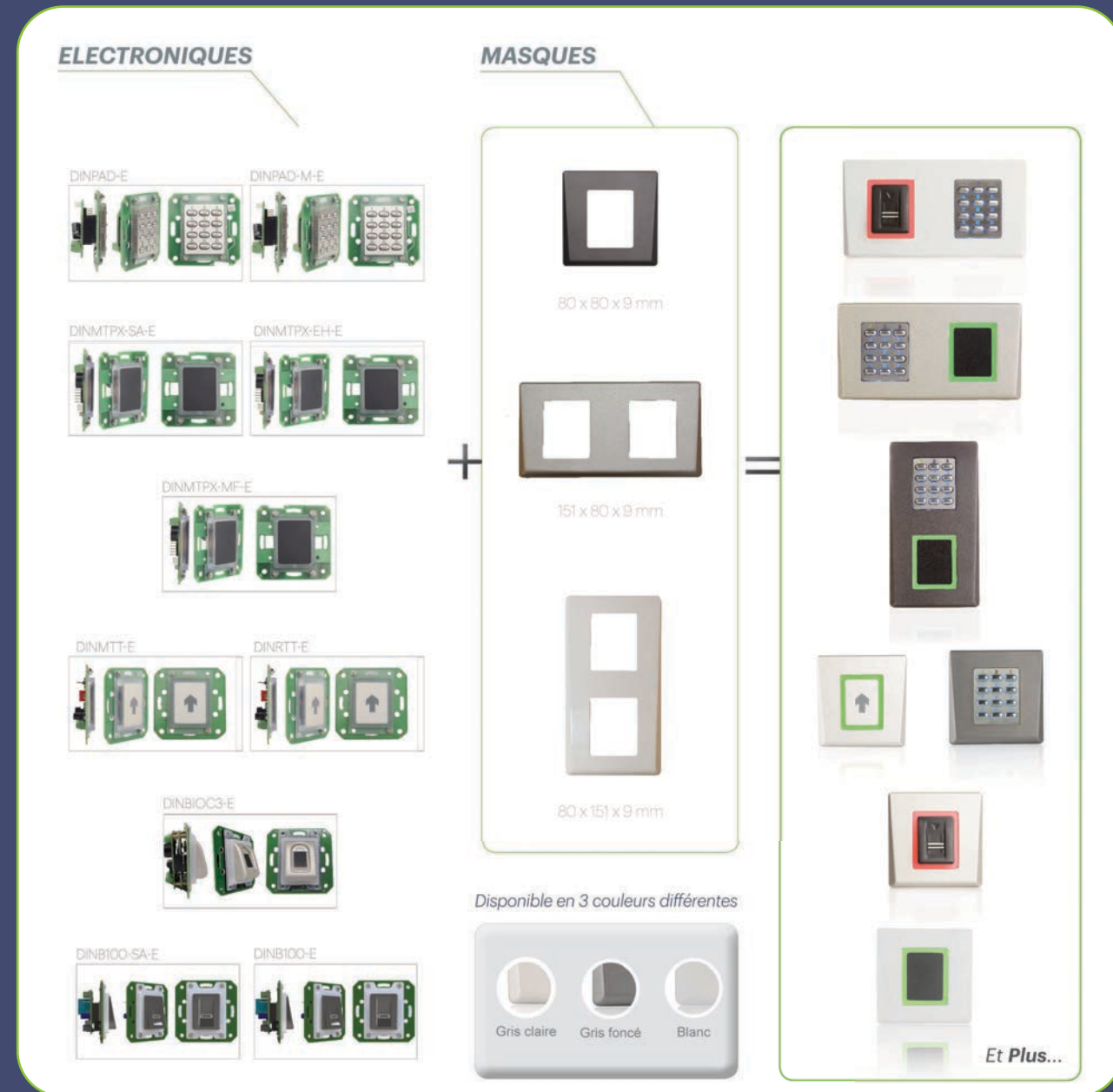
8. La gamme DIN: Résumé du système Plug & Play?

Lecteurs encastrés

La gamme DIN c'est l'Alliance de l'Elégance et de la Sécurité

Elégance: Grâce à son design raffiné et discret, la gamme de lecteurs à encastrer sur blochet standard offre une continuité parfaite avec l'esthétique de votre intérieur. Afin de permettre une adaptation idéale du lecteur à tout type de décoration, les différents modèles de la gamme sont disponibles en 3 couleurs différentes: gris clair, gris foncé et blanc.

Sécurité: Double et simple technologie disponible en différentes versions combinant biométrie, claviers et proximité (EM et HID 125 kHz compatible ou MIFARE). La LED rectangulaire permet une lecture rapide du statut du lecteur.



xpr Access vous remercie de votre attention.



Mail info@xprgroup.com
www.xprgroup.com