



Contrôle d'accès IP

IPEVIA : SOLUTION ALLIANT SIMPLICITÉ ET PERFORMANCE

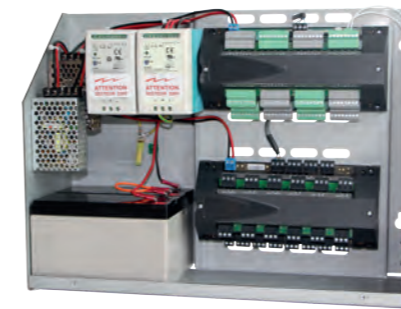


Simple d'utilisation, modulaire, évolutive et performante, la solution IPEVIA a été conçue pour les commerces, les petites et moyennes entreprises en s'inspirant de leurs besoins et problématiques essentiels. Son logiciel intuitif et ergonomique a été développé pour permettre une prise en main rapide et une exploitation simplifiée, tout en offrant des possibilités de paramétrage très complètes.

SCHÉMA (VOIR PAGE 101)



- Centrale 2 ou 6 lecteurs (alimentation PoE), des modules entrées / sorties
- Contrôle d'accès jusqu'à 100 000 utilisateurs par site et 1 000 profils d'accès par centrale
- Jusqu'à 12 entrées / sorties par ajout d'un module complémentaire sur centrale 2 lecteurs
- Jusqu'à 220 entrées / sorties par centrale via modules complémentaires RS485
- Entrées impédantes ou tout ou rien (configurable NO / NF)
- Sorties contacts secs 24V 2A (C, NO, NF, inversable par logiciel)
- Nombre illimité de portes par site / 384 portes par réseau
- Profils accès permanent / temporaire, accès sécurisé sur horaire (badge + code ou présence personne responsable)
- Gestion horaires sur badges, portes, lecteurs, sorties, périodes fériées et travaux
- Gestion d'ascenseur (jusqu'à 110 étages)
- Unicité de passage : anti-passback, anti-timeback
- Comptage global et / ou par société, profil d'accès, utilisateur
- Recherche automatique des centrales
- Gestion des niveaux d'autorisations logicielles



Coffret d'intégration facilitant la pose



Logiciel IPEVIA Manager



Principales applications

PME, PMI, professions libérales, commerces, hôtels, administrations, banques, assurances, Ehpad, maisons de retraite, accès de bureaux, établissements scolaires ..., et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.

Principaux atouts

Une solution simple et performante

Les centrales IPEVIA et le logiciel IPEVIA Manager ont été conçus de manière à vous simplifier leur utilisation. La solution s'adresse à tous, de l'utilisateur débutant au professionnel du contrôle d'accès. Elle s'adapte à vos besoins et dispose de toutes les fonctionnalités nécessaires pour gérer et sécuriser vos bâtiments.

Une solution basée sur une architecture IP

Pour plus de performance, les centrales sont natives IP, ce qui permet un transfert de données rapide, l'intercommunication entre centrales, ainsi que la gestion à distance. Les centrales disposent également de l'alimentation PoE. L'utilisation de l'infrastructure IP existante permet une installation sans coût additionnel important.

Une sécurité accrue

La solution IPEVIA permet une gestion d'accès sécurisé sur horaire, l'accès par badge, par code, badge + code, badge + présence d'une personne responsable... Les centrales IPEVIA stockent toutes les informations nécessaires et disposent d'une intelligence embarquée permettant une décision locale. Même dans le cas où le réseau serait coupé, votre contrôle d'accès est assuré. Dès que la connexion est établie, les centrales sont mises à jour et les événements ou alertes sont envoyés vers le serveur.

Une solution multi-société, multi-site

La gestion avancée des droits d'exploitation du logiciel, permet à différentes sociétés d'utiliser IPEVIA sur un même site (plateaux de bureau par exemple). L'architecture IP de la solution permet également la gestion multi-site (chaînes de magasins...).

Une solution fiable et multi-technologie

L'expérience industrielle de CASTEL en tant que fabricant de solutions de contrôle d'accès (lecteurs, centrales, logiciels...) vous assure de disposer de matériels fiables. IPEVIA reste une solution ouverte et est prévue pour être compatible avec tous les lecteurs Wiegand du marché.

Une solution modulaire et évolutive

Le design modulaire d'IPEVIA s'adapte à tous les types de bâtiments. Peu importe la grandeur du site lors de l'installation, d'un point de vue taille ou fonctionnalités, IPEVIA est toujours prête à devenir plus puissante quand vous en avez besoin.

IP	Protocole Wiegand	Biométrique, longue distance radio, bi-technologie	Gestion 2 ou 6 lecteurs	Logiciel téléchargeable ou en mode Cloud	Multi-site
RS 485 IP	Lecteurs de proximité 13.56 MHz Mifare, Bluetooth	PoE (IEEE 802.3af)	Compatible portiers-lecteurs XELLIP et CAP IP	Multi-utilisateur	Multi-société





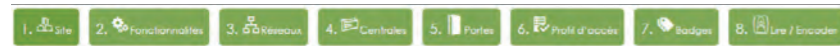
Logiciel téléchargeable ou en mode Cloud

Basé sur une architecture web sécurisée (client / serveur), le logiciel IPEVIA Manager peut être installé sur un ordinateur ou un serveur pour permettre l'utilisation du logiciel à distance, par différents utilisateurs. Il est également disponible en version Cloud (serveur hébergé) sur www.ipevia.com

Le mode Cloud avec sauvegarde automatique permet la mise à jour du système en temps réel et facilite la prise en main en cas de maintenance. Deux solutions sont disponibles pour la connexion de la centrale au serveur ou ordinateur sur lequel IPEVIA Manager est installé : par USB ou ethernet.

Configuration et utilisation intuitives et logiques

IPEVIA Manager utilise un navigateur internet et offre une IHM et des menus simples et intuitifs, améliorant votre navigation dans le logiciel. Pas à pas, vous serez guidé par le wizard de configuration. Créez votre site en 8 étapes et commencez à ouvrir les portes avec les badges d'identification programmés.



Une gestion avancée des droits d'exploitation du logiciel

Quatre niveaux d'accès au logiciel sont disponibles par défaut. Administrateur, installateur, gardien et agent de sécurité disposent de droits différents. Vous avez également la possibilité d'en créer d'autres selon vos besoins.

Une gestion optimisée des accès et des utilisateurs

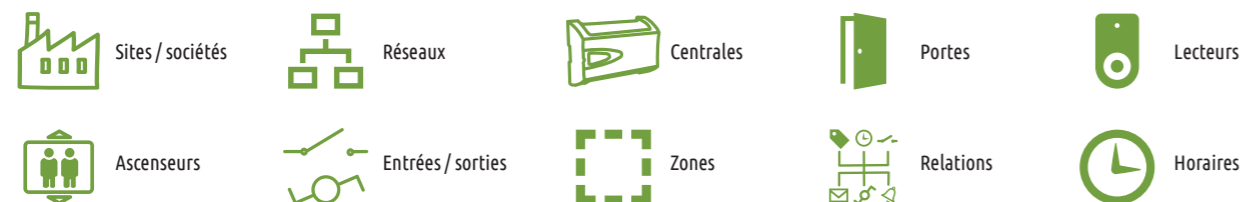
IPEVIA Manager inclut tout ce dont vous avez besoin pour gérer et sécuriser vos bâtiments. La flexibilité des autorisations logicielles simplifie la programmation des droits d'accès aux utilisateurs. Vous pouvez créer des groupes et profils d'accès aux portes, aux zones, aux ascenseurs, avec une gestion optimisée des plages horaires, jours fériés, congés, travaux. IPEVIA Manager dispose également de fonctionnalités telles que l'anti-passback ou le comptage par exemple.



Un monitoring complet de votre installation et des événements

IPEVIA Manager vous offre la possibilité de voir l'état des centrales, des modules entrées / sorties pour prévenir des comportements inhabituels du système. Vous avez également accès aux commandes manuelles pour le contrôle à distance des portes, étages... Vous pouvez visualiser les événements en temps réel (accès portes, porte restée ouverte, porte forcée...) et créer des rapports personnalisés (présence sur site ...).

Des outils de paramétrage et des fonctionnalités puissantes qui s'adaptent à vos besoins



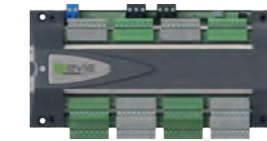
CENTRALES ET MODULES COMPLÉMENTAIRES



IPEVIA 2L

Centrale de contrôle d'accès pour 2 lecteurs
REF 160.0200

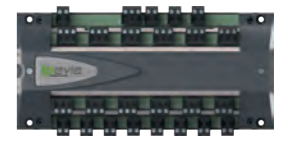
- > Raccordement de 2 lecteurs et/ou claviers
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Administrée par page html (communication avec IPEVIA Manager par USB ou IP)
- > Gestion par lecteur de 1 BP de sortie, 1 contact de porte, 1 relais 24V /2A
- > Bus RS485 sécurisé entre la centrale et les modules complémentaires entrées/sorties (jusqu'à 10 modules par centrale)
- > Contact d'ouverture de capot centrale et contact d'ouverture et d'arrachement coffret métallique
- > Alimentation PoE (ou 24V externe optionnelle)
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm
H 145 mm x L 210 mm x P 65 mm (avec capot)



IPEVIA 6L

Centrale de contrôle d'accès pour 6 lecteurs
REF 160.0600

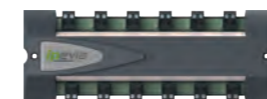
- > Raccordement de 6 lecteurs et/ou claviers
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Administrée par page html (communication avec IPEVIA Manager par USB ou IP)
- > Gestion par lecteur de 1 BP de sortie, 1 contact de porte, 1 relais 24V /2A
- > Bus RS485 sécurisé entre la centrale et les modules complémentaires entrées/sorties (jusqu'à 10 modules par centrale)
- > Contact d'ouverture de capot centrale et contact d'ouverture et d'arrachement coffret métallique
- > Alimentation PoE (ou 24V externe optionnelle)
- > H 120 mm x L 200 mm x P 60 mm
H 145 mm x L 210 mm x P 65 mm (avec capot)



IPEVIA 10E 12S

Module option 10 entrées / 12 sorties contact sec
REF 160.0000

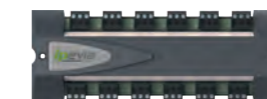
- > Bus RS485 sécurisé vers la centrale
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Gestion de 10 entrées impédantes ou tout ou rien
- > Gestion de 12 sorties de type contact sec
- > Alimentation 24V (externe optionnelle)
- > H 120 mm x L 200 mm x P 60 mm
H 145 mm x L 210 mm x P 65 mm (avec capot)



IPEVIA 12E

Module option 12 entrées
REF 160.0100

- > A connecter sur la partie supérieure de la centrale IPEVIA 2L
- > Alimenté par centrale IPEVIA
- > Gestion de 12 entrées impédantes ou tout ou rien supplémentaires
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm



IPEVIA 12S

Module option 12 sorties contact sec
REF 160.0150

- > A connecter sur la partie supérieure de la centrale IPEVIA 2L
- > Alimenté par centrale IPEVIA
- > Gestion de 12 sorties de type contact sec
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm



IPEVIA 3/6L

Module option permettant de convertir une centrale 2 lecteurs en centrale 3 à 6 lecteurs
REF 160.0050

- > A connecter sur la partie supérieure de la centrale IPEVIA 2L
- > Alimenté par centrale IPEVIA
- > Permet de raccorder 4 lecteurs et/ou claviers supplémentaires
- > Gestion par lecteur de 1 BP de sortie, 1 contact de porte, 1 relais 24V /2A
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm

COFFRET ET ALIMENTATIONS



COFFRET

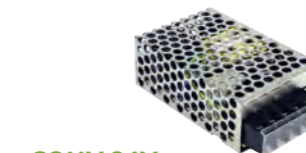
Coffret métallique
REF 160.1000

- > Coffret métal (avec accrochage mural)
- > Capot amovible, avec signalisation état alimentation
- > Contact d'ouverture de capot et d'arrachement du coffret
- > Alimentation-chargeur 27,6V - 3,5A
- > Convertisseur DC/DC 27,6 - 24V (protection alimentation centrale par rapport aux gâches et ventouses)
- > 1 emplacement prévu pour mettre une centrale (montage sur rail Din)
- > 1 emplacement pour un module supplémentaire (centrale ou module entrées / sorties)
- > 1 emplacement pour batteries
- > 1 emplacement pour deuxième alimentation 12 ou 24V
- > H 350 mm x L 410 mm x P 139 mm



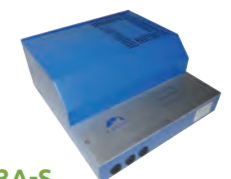
KIT BATTERIES

Option 2 batteries 12V 8,5AH avec raccordement
REF 160.1100



CONV 24V

Convertisseur DC/DC 27,6 - 24V (protection alimentation centrale par rapport aux gâches et ventouses)
REF 350.2000



A24V-3A-S

Alimentation 24VDC 3A secours par batteries 2,1Ah fournies (pour centrale IPEVIA non alimentée en PoE et hors coffret)
REF 440.4900-1



A12V-7A

Alimentation-chargeur 12VDC 7A (permettant l'alimentation de gâches et/ou ventouses 12V)
REF 350.1800

A24V-3.5A

Alimentation-chargeur 24VDC 3,5A
REF 350.1900





LECTEURS DE PROXIMITÉ 13,56 MHz MIFARE®



LP32/C

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® n° de série REF 910.0084

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Signalisation lumineuse (bleu pour le bon fonctionnement, rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Signalisation sonore lors de la lecture du badge et possibilité d'activer le buzzer via un contact sec
- > Sortie tout ou rien (image de l'arrachement du lecteur)
- > Alimentation 12V (via centrale IPEVIA)
- > H 99 mm x L 49,5 mm x P 22 mm (en saillie)

LP32/C 58B MSB

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B MSB REF 910.0102

LP32/C 58B LSB

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B LSB REF 910.0108



LP60 MI/C

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® n° de série REF 910.0097

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Signalisation lumineuse (bleu pour le bon fonctionnement, rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Signalisation sonore lors de la lecture du badge et possibilité d'activer le buzzer via un contact sec
- > Sortie tout ou rien (image de l'arrachement du lecteur)
- > Alimentation 12V (via centrale IPEVIA)
- > H 80 mm x L 80 mm x P 19 mm (en saillie, prévu pour intégration dans boîte d'encastrement de diamètre 60 mm)

LP60 MI/C 58B MSB

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B MSB REF 910.0104

LP60 MI/C 58B LSB

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B LSB REF 910.0109



LP32/C AV

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® n° de série anti vandale REF 910.0085

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Conception anti vandale
- > Signalisation lumineuse (rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Alimentation 12V (via centrale IPEVIA)
- > H 100 mm x L 45 mm x P 16 mm (en saillie)

LECTEUR DE PROXIMITÉ 13,56 MHz MIFARE® ET CLAVIER



LP ARC EVO CLAV

Lecteur clavier 13,56 MHz ARC REF 910.0147

- > Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz
- > Clavier sensitif
- > Signalisation lumineuse (2 leds configurables)
- > Signalisation sonore (buzzer intégré)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > Alimentation 7 à 28 V
- > H 107 mm x L 80 mm x P 26 mm

LECTEUR BIOMÉTRIQUE 13,56 MHz MIFARE®



LB32/C

Lecteur biométrique d'empreintes digitales REF 910.0093

- > Scanner optique pour la capture des empreintes
- > Intègre un lecteur de badges de proximité 13,56 MHz
- > Mode authentification (données biométriques stockées dans le badge)
- > Gestion des visiteurs (badge uniquement)
- > Signalisation lumineuse (leds bleue, rouge, verte)
- > Alimentation 24V
- > H 190 mm x L 70 mm x P 45 mm (en saillie)



ENCODEUR BIO USB

Encodeur biométrique USB pour lecteur LB32/C REF 910.0200

- > Gestion de l'encodage des gabarits des empreintes digitales dans un badge
- > Acquisition et enregistrement dans le badge réalisés au cours du même processus (pas de base de données : conformité CNIL)
- > Connexion PC (via port USB) : gestion dans le logiciel CASTEL ACCÈS de l'enrôlement des empreintes, gestion des badges ...
- > Alimentation USB
- > H 174 mm x L 100 mm x P 147 mm (avec socle)

PORTIERS AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS BLUETOOTH SÉRIE XELLIP



XE VIDEO 1B BLE

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth REF 590.6900

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Bluetooth et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 1B BLE

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth REF 590.6400



XE VIDEO 2B BLE

Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth REF 590.7900

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Bluetooth et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 2 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 2B BLE

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth REF 590.5500



XE PAD VIDEO BLE

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth REF 590.7900

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Bluetooth et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Ecran couleur 2,8 pouces TFT 240x320
- > 3 pictogrammes loi Handicap visualisables sur l'écran
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD AUDIO BLE

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth REF 590.7400

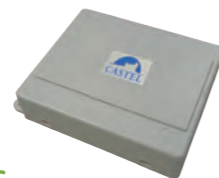
CLAVIER À CODE



CLAVIER WIEGAND BRAILLE

Clavier à code Wiegand avec touches braille REF 330.0100

LECTEUR LONGUE DISTANCE RADIO



LR01/C

Lecteur de badge radio 868 MHz REF 910.0090

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Boîtier en ABS
- > Alimentation 12V (via centrale IPEVIA)
- > H 72 mm x L 61 mm x P 18 mm

ANTENNE LR01/C

Antenne pour LR01/C REF 910.0117



BR01/C

Télécommande radio bi-technologie Mifare® et radio 868 MHz REF 910.0091





PORTIERS AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS SÉRIE XELLIP



XE VIDEO 1B MI/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série REF 590.6600

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 1B MI/C

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série REF 590.6100

CEINTURE 375

Ceinture inox pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm) REF 590.9300



XE VIDEO 2B MI/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série REF 590.5900

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 2 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 2B MI/C

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série REF 590.5400

VISIÈRE 375

Visière anti pluie pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm) REF 590.9500



XE PAD VIDEO MI/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série REF 590.7600

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Ecran couleur 2,8 pouces TFT 240x320
- > 3 pictogrammes loi Handicap visualisables sur l'écran
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD AUDIO MI/C

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série REF 590.7100

KIT GRIFFES GM XE2

Kit griffe pour montage dans BA13 pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm) REF 590.9650

SCHÉMA DE PRINCIPE

