



SOMMAIRE

A PROPOS DE FDI

4

Qui sommes-nous ?	5
-------------------	---

LECTEURS ET CLAVIERS

12

À propos des lecteurs, claviers, récepteurs	13
Lecteurs de badges	14
Ensemble des lecteurs de badges	20
Autres lecteurs	22
Claviers	23
Récepteurs	25

CENTRALES DE CONTRÔLE D'ACCÈS

26

À propos des centrales de contrôle d'accès	27
Gamme Easy Door	29
Gamme iPassan	32

ECRANS DE HALL

36

À propos des écrans de hall	37
Écrans d'affichage	38
Boîtiers pour gestion d'écrans	39

TITRES D'IDENTIFICATION

40

À propos des titres d'identification	41
Clés de proximité	42
Télécommandes	45
Cartes ISO	46
Crédits BLE	47

PLATINES DE RUE

48

À propos des platines de rue 2-Smart	49
Platines de rue 2-Smart	50
Boîtiers visières et visières	51

ACCESSOIRES

52

À propos des accessoires	53
Boutons poussoirs	54
Coffrets métal	55
Encodeurs USB et terminaux de programmation	56
Ventouses électromagnétiques	57
Équerres	58
Autres accessoires	59

CONTACT

QUI SOMMES-NOUS ?

FDI, EXPERT EN GESTION DES ACCÈS

FDI, filiale du groupe Urmet depuis 2000, exporte ses produits à travers plus de 35 pays dans le monde et divise ses activités en 3 grands pôles :

- ▮ Produits finis de contrôle des accès et interphonie
- ▮ Accompagnement à la réalisation de projets sur-mesure, de la conception de la carte électronique à la production de systèmes de gestion des accès
- ▮ Produits IoT via la marque Yokis.



1989
Création de
l'entreprise

150
Collaborateurs

30M€
Chiffre d'affaires

2M
Logements et
bureaux équipés

MARCHÉS

Forte de son expertise en contrôle d'accès et interphonie, FDI est en mesure de proposer des systèmes mono-site ou intégrés multi-sites en réseau pour les pôles ; résidentiel, collectif (petit collectif, moyen collectif ou grand collectif) et tertiaire en France et à l'international.

A PROPOS DE FDI



RESSOURCES ET MOYENS INDUSTRIELS

Implantée à Cholet (49), FDI dispose d'un site de conception et fabrication de 7900m² dont 4000m² sont dédiés à la production et au stockage. Chaque année, FDI pose et brase en moyenne plus de 100 millions de composants de 3000 références différentes grâce à ses équipements industriels dédiés :

- 3 lignes CMS (Composants Montés en Surface) dernière génération de la marque MYCRONIC (6 machines de poses) ;
- 3 machines de sérigraphie DEK avec inspection épaisseur de pâte à braser automatique ;
- 3 fours de fusion 13 zones ERSA à faible consommation énergétique ;
- 1 machine de contrôle AOI 2D ;
- 2 vagues sélectives ERSA équipées de deux pots de brasage indépendants sous azote ;
- 2 machines de fraisage pour l'usinage et la gravure de matières plastiques, aluminium et laiton, à commande numérique ;
- 1 machine de marquage laser technologie YAG (Rofin Basel).

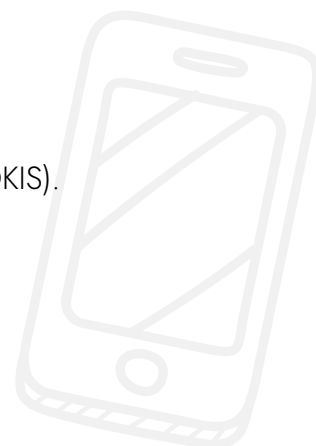


PRODUITS : MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE POUR LES SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS, INTERPHONIE ET DOMOTIQUE



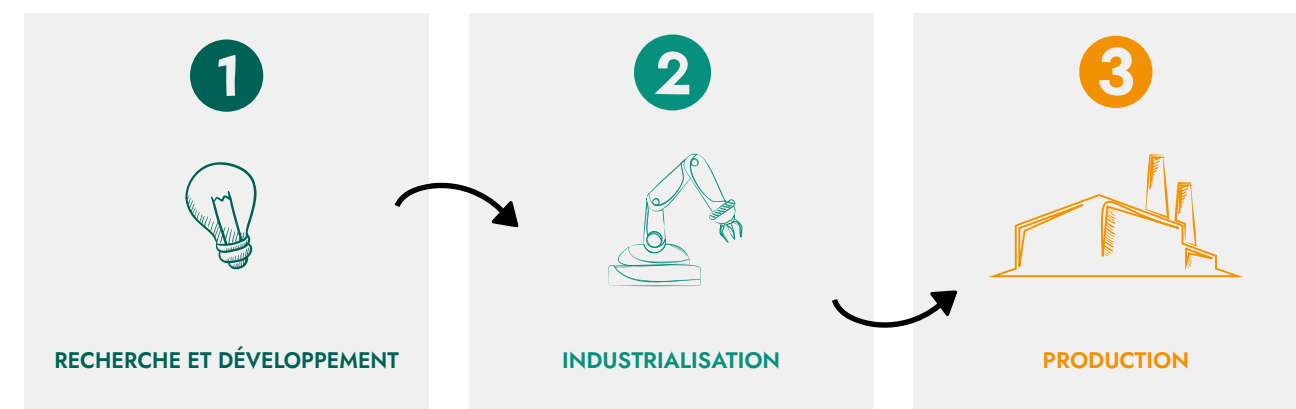
FDI conçoit et produit des solutions logicielles et mobiles de gestion des accès :

- Centrales de contrôle d'accès ;
- Lecteurs et claviers ;
- Platines de rue ;
- Badges ;
- Ecrans de hall ;
- Domotique (marque YOKIS).



SOLUTIONS SUR-MESURE : CONCEPTION ET FABRICATION DE SYSTÈMES DE GESTION DES ACCÈS

FDI propose un accompagnement personnalisé de la conception à la fabrication (matériel électronique, cartes électroniques...). FDI est également en mesure de personnaliser ses produits catalogues ou de réaliser des développements pour vos besoins spécifiques.



NOTRE EXPERTISE EN INGÉNIÉRIE ET GESTION DES ACCÈS

FDI, expert en ingénierie électronique

FDI maîtrise 3 expertises incontournables pour mener à bien chaque projet dans son entièreté :

- La recherche, le développement et l'ingénierie électronique
- L'industrialisation des systèmes de contrôle d'accès, interphonie et IoT/domotique
- La production d'ensembles et sous-ensembles électroniques (EMS) 4.0



Recherche et développement, un bureau d'études dédié

Afin d'être en permanence à la pointe de l'innovation, FDI investit chaque année dans son département R&D. Le bureau d'études, composé de 70 ingénieurs et réparti en 4 pôles de compétences, travaille sur l'ensemble des systèmes de contrôle d'accès, interphonie et micromodules pour la domotique et l'IoT.

Hardware

Conception des cartes électroniques

Software embarqué

Logiciels embarqués dans les cartes électroniques

Développement de logiciels et applications

Systèmes cloud, back-end, web, mobiles et PC

Cellule innovation

Veille et développement de produits innovants

Industrialisation et production EMS 4.0

FDI maîtrise l'industrialisation des ensembles électroniques destinés à intégrer des produits de contrôle d'accès, d'interphonie, de lecture de proximité ou IoT.

FDI veille à ce que chaque produit soit étudié par le bureau d'études mécaniques entre la phase d'industrialisation et de production.

Enfin, FDI a pour objectif de pouvoir répondre aux exigences des tests fonctionnels et in situ de chaque système de contrôle d'accès, interphonie, domotique/IoT.



RESSOURCES HUMAINES ET VALEURS

Notre raison d'être

Les technologies que nous maîtrisons conjuguées au triptyque bureau d'études intégré, production et industrie française rendent notre savoir-faire et capital humain experts dans de nombreux secteurs d'applications.

FDI investit continuellement dans ses compétences humaines et moyens techniques, avec pour fil conducteur sa raison d'être "Friendly Development & Innovation".

Nos valeurs et engagements

Chez FDI, nous sommes convaincus que la réussite de chaque projet est dépendante de l'épanouissement professionnel de nos collaborateurs. Notre vision est donc animée par des valeurs de bienveillance, de convivialité et d'adaptabilité au travail.



FRIENDLY

Proximité, cohésion et humilité

La considération client guide et dirige l'ensemble de nos équipes et de nos projets. Notre objectif : positionner la relation et les besoins clients au centre de nos processus pour les rendre accessibles, agiles et assurer une communication de proximité. Convaincus que le bien-être et la cohésion de nos équipes sont de réels moteurs d'implication et de mobilisation, nos collaborateurs bénéficient d'un environnement de travail privilégié : espace de co-working, restauration sur place, espace détente, espaces verts...

DEVELOPMENT

Projets complexes à forte valeur ajoutée

FDI travaille selon des méthodes agiles et est en mesure d'intervenir tout au long du cycle de vie produit. Notre objectif : développer les produits qui répondent parfaitement aux exigences de nos clients, qu'ils soient issus de développements catalogues ou sur-mesure. Convaincue que la croissance de son capital humain est l'essence de la réussite de ses projets, FDI assure une formation continue et propose des perspectives de carrières pour motiver ses salariés et les accompagner à grandir dans leur travail.



INNOVATION

Contrôle d'accès, interphonie et IoT de demain

Pour cela, l'innovation et l'utilisation de nouvelles technologies sont au cœur de notre activité. FDI se concentre sur la conception de produits innovants grâce à son bureau d'études, ses ingénieurs en électronique embarquée, hardware, software, développeurs et à sa cellule innovation. Ces projets à forte valeur ajoutée contribuent à maintenir notre niveau d'expertise, engager nos collaborateurs et proposer des produits innovants.

HISTOIRE



1989 – Création de FDI MATELEC

Fabricant et concepteur de produits de contrôle d'accès, FDI MATELEC maîtrise l'intégralité de ses projets de la conception à la production.

2000 – Intégration de FDI MATELEC au groupe URMET

Rachat par le Groupe Urmet, leader sur le marché des interphones, solutions de contrôle d'accès, domotique et vidéosurveillance.

2004 – Internationalisation des activités FDI MATELEC

FDI exporte ses produits à travers le monde depuis 2004 (Australie, Belgique, Espagne, U.K., ...)

2014 – Achat de la marque YOKIS

Diversification par le rachat de YOKIS, fabricant de micromodules numériques pour l'éclairage, la variation de lumière et les volets roulants depuis + de 20 ans.

2021 – Déménagement des locaux FDI MATELEC à Cholet

Après plusieurs mois de travaux, FDI emménage au sein de son nouveau siège dans la zone industrielle du Cormier à Cholet (49).

2021 – Restructuration de la Direction

Pascal PERRIN, Responsable du Pôle Résidentiel Urmet France devient Directeur Général de FDI MATELEC aux côtés de David RABIER et Hervé GAZEAU, Directeurs Opérationnels.

2022 – FDI MATELEC devient FDI

FDI MATELEC devient FDI et met en avant sa mission : Friendly Development & Innovation, matérialisée par le renouveau de sa charte graphique, de son logo et de son site internet en 2022.

FRIENDLY & COMMITTED

Depuis plusieurs années, FDI s'engage dans une démarche organisationnelle, industrielle et concurrentielle avec une considération croissante de ses clients et de leurs exigences dans le respect du cadre réglementaire imposé par les lois et marchés en vigueur. Pour cela, FDI privilégie 4 axes d'engagements :

Engagements économiques

Promouvoir les fournisseurs locaux. Rationaliser les achats et dépenses : emballages, rotation des contenants, optimisation des flux, économie d'énergie...

Engagements environnementaux

Limitier l'impact de nos activités sur notre environnement immédiat. Développer les produits FDI en limitant leur impact global sur l'environnement.

Engagements sociaux

Mener une politique d'emploi dynamique et responsable. Préserver la santé, la sécurité et le bien-être de nos collaborateurs. Promouvoir la formation des jeunes et le développement des compétences en interne.

Engagements sociétaux

Respecter et promouvoir l'éthique au travail et faire adhérer les partenaires FDI à cette démarche. Ecouter et prendre en compte les enjeux des parties prenantes FDI.

FDI sensible à son impact sur l'environnement

FDI est sensible et concernée par l'impact de son activité sur l'environnement. Pour cela, FDI a choisi de :

- ❑ Mettre en place une toiture végétalisée
- ❑ Installer des poubelles de tri et limiter les poubelles de bureau,
- ❑ Initier le tri des déchets d'équipements électriques et électroniques : FDI est adhérent fondateur de la filière de recyclage des DEEE Pro,
- ❑ Revoir la part de véhicules thermiques de son parc automobile,
- ❑ Installer des bornes de recharge pour les véhicules électriques,
- ❑ Réutiliser les emballages pour le conditionnement de ses produits,
- ❑ Limiter sa consommation d'énergie,
- ❑ Opter pour l'éco-pâturage et accueillir plusieurs moutons de l'association Les Moutons de l'Ouest – Eco-Pâturage,
- ❑ Installer des ruches.



Une politique d'emploi dynamique et responsable

FDI a choisi de mener une politique d'emploi dynamique et responsable et de :

- ❑ Être acteur de ses recrutements,
- ❑ Augmenter sa capacité à intégrer des jeunes en stages conventionnés,
- ❑ Former des alternants en répondant au quota de 5% de l'effectif,
- ❑ Développer des partenariats avec les écoles,
- ❑ Favoriser l'inclusion en intégrant des travailleurs handicapés au sein de ses équipes 3 jours par mois.

Soutien à l'insertion professionnelle et partenariats locaux

ADAPEI 49 - EA AVRILLE - Avrillé (49) | 15 ans+

L'Association départementale d'amis et parents d'enfants inadaptés accueille et accompagne des personnes handicapées dans les domaines de l'éducation, du soin, de la formation, du travail adapté et de l'hébergement. Elle a aussi pour objet la défense des droits et des intérêts des personnes handicapées, de leur famille et de leurs proches.

ADAPEI 49 - EA CHOLET, ODEA - Cholet (49) | 15 ans+

L'Entreprise Adaptée de Cholet emploie 43 salariés travailleurs handicapés. Ses activités sont centrées sur 5 secteurs d'activités majeurs : une cuisine centrale, en partenariat avec RESTORIA, le câblage électrique pour l'industrie, le bâtiment, le marquage par technique de tampographie pour objets publicitaires et industriels, la préparation de commandes pour des articles de menuiseries industriels et huisserie, la mise à disposition d'une équipe avec un encadrant technique dans une entreprise choletaise.

ESATCO VENDEE – Les Herbiers (85) | Depuis 2017

Acteur de l'économie sociale et solidaire, ESATCO Vendée se donne pour mission de construire des relations positives et durables entre des entreprises partenaires et des travailleurs porteurs d'un handicap aux compétences et savoir-faire de qualité.

ESAT – APF LE CORMIER – Cholet (49) | 15 ans+

L'objectif de l'ESAT – APF Le CORMIER est de faire accéder à une vie sociale et professionnelle des personnes dans l'impossibilité d'exercer momentanément ou durablement une activité professionnelle dans le secteur ordinaire de production ou en entreprise adaptée.

APAHRC – ESAT ARC-EN-CIEL – Cholet (49) | Depuis 2014

L'APAHRC apporte un équilibre entre des actions de promotion, en développant l'autonomie et la citoyenneté de la personne adulte handicapée, et des actions de protection, en développant son épanouissement et sa qualité de vie.

Certifications RSE

FDI a souhaité faire reconnaître sa position, ses actions et ses engagements par la certification de sa démarche selon le référentiel international ISO 9001.2015 depuis mars 2011. De plus, FDI conçoit des produits respectueux de l'environnement, encadrés par la norme ISO 14001.2015 depuis mars 2014.

Les produits FDI labellisés Vigik

FDI appartient au groupe de professionnels à l'initiative du label Vigik. Les produits FDI sont homologués Vigik et les platines de rue sont conformes à la loi d'accessibilité aux personnes handicapées. Le système Vigik permet l'accès sécurisé des professionnels (opérateurs ou prestataires de services comme : La Poste, Enedis, GRDF, la presse, les ascensoristes, plombiers, électriciens...) aux parties communes des immeubles.

FDI labellisée French Fab

De plus, en 2021 FDI a rejoint le label French Fab. Il s'agit d'une communauté d'industriels made in France créée en 2017 par Bruno Lemaire, Ministre de l'Economie, des Finances et de la Relance, dans un objectif de fédérer les industriels autour de valeurs communes. La French Fab incarne les entreprises, sites industriels et acteurs économiques situés en France qui souhaitent développer l'industrie française.



LECTEURS ET CLAVIERS



LECTEURS ET CLAVIERS

À PROPOS DES LECTEURS, CLAVIERS, RÉCEPTEURS

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

FDI propose des lecteurs 2 fils et Wiegand ayant les mêmes esthétiques et caractéristiques principales :

- Les lecteurs 2 fils assurent le plus haut niveau de sécurité avec les centrales iPassan, EasyDoor et Transit+.
- Les lecteurs Wiegand fonctionnent sur les protocoles standards et ouverts : ils sont paramétrables pour être associés aux centrales du marché.

Lecteurs 2 fils

Un nouveau design incluant plus de technologie et une communication sécurisée lecteur - centrale :

- Cryptage AES 128bits via la communication 2 fils
- Surveillance complète de votre installation
- IK10 et IP65 (sauf pour les lecteurs Alpha et champignon)

Possibilité de lire les informations d'identification de proximité standards (Mifare Classic®, Mifare Plus®, Mifare Desfire®) ou crédits virtuels Bluetooth®. Accès sécurisé avec double authentification pin & prox.



BUS 2 FILS

Crypté pour une communication sécurisée lecteur - centrale



MISE A NIVEAU FIRMWARE

Via les 2 fils de communication



SURVEILLANCE COMPLETE

De l'installation (câblage, raccourcis...)



INSTALLATION SIMPLE ET ECONOMIQUE

Par le câblage 2 fils

Lecteurs Wiegand

Lorsque la centrale d'accès provient d'un autre fournisseur, il est tout de même possible d'utiliser des lecteurs et badges FDI. Le comportement des lecteurs est complètement personnalisable via l'utilisation du logiciel en ligne dédié puis chargée dans le lecteur Wiegand par le biais d'un badge dédié.



INSTALLATION SIMPLE ET ECONOMIQUE



SOLUTION POLYVALENTE

CONTENU DE LA SECTION

- Lecteurs de badges
- Ensemble des lecteurs de badges
- Autres lecteurs
- Claviers
- Récepteurs

LECTEURS DE BADGES

LECTEURS P40



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 90mm x 47mm x 23mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale via la connexion 2 fils)
- Distance de lecture : 40mm (Mifare® Classic) - BLE : selon paramètres
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 65g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire) + BLE (Bluetooth Low Energy)

Déclinaisons produit

FD-020-220 | LECTEUR P40 2 FILS

- Distance max câble : 100m - 8/10 AWG20
- Protocole : 2 fils

Le lecteur de proximité P40 a été développé pour les centrales iPassan, Easy Door et Transit+. Basé sur le protocole FDI, ce lecteur offre un niveau de sécurité élevé.

FD-020-224 | LECTEUR P40 WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m - 8/10 AWG20 // 1000m – 6/10 AWG24 RS485
- Protocole : Wiegand / RS485

Lecteur de badge bi-protocole : par un switch, il bascule du protocole Wiegand au RS485. Par défaut, ce lecteur traite les badges Mifare® Plus (FD-020-224) et sa sortie est en Wiegand 58 bits. Il est possible de paramétrer son comportement et format de sortie.

FD-020-244 | LECTEUR P40 TITANE



- Dimensions (L x l x H) : 90mm x 47mm x 23mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale via la connexion 2 fils)
- Distance max câble : 100m - 8/10 AWG20
- Distance de lecture : 40mm (Mifare® Classic) - BLE : selon paramètres
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 65g
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic et Mifare® Plus et Desfire) + BLE (Bluetooth Low Energy)

Le lecteur de proximité P40 Titane est un lecteur de badge 2 fils développé pour les centrales de contrôle d'accès évolutives iPassan, Easy Door et Transit+. Ce lecteur est basé sur le protocole sécurisé FDI.

LECTEURS P80



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 90mm x 85mm x 25mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale)
- Distance de lecture : 40mm (Mifare® Classic) - BLE : selon paramètres
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 85g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic et Mifare® Plus et Desfire) + BLE (Bluetooth Low Energy)

Déclinaisons produit

FD-020-221 | LECTEUR P80 2 FILS

- Distance max câble : 100m - 8/10 AWG20
- Protocole : 2 fils

Le lecteur P80 a été conçu pour les centrales iPassan, Easy Door et Transit+. Basé sur le protocole FDI, il offre une sécurité élevée.

FD-020-225 | LECTEUR P80 WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m - 8/10 AWG20 // 1000m – 6/10 AWG24 RS485
- Protocole : Wiegand / RS485

Lecteur bi protocole Wiegand/RS485 au format de sortie paramétrable qui traite par défaut les badges Mifare® Plus (GB-010-200).

LECTEURS PK80



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 90mm x 85mm x 25mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale)
- Distance de lecture : 40mm (Mifare® Classic) - BLE : selon paramètres
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 85g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire) + BLE (Bluetooth Low Energy)

Déclinaisons produit

FD-020-222 | LECTEUR PK80 2 FILS

- Distance max câble : 100m - 8/10 AWG20
- Protocole : 2 fils

Basé sur le protocole sécurisé FDI, ce lecteur offre un niveau de sécurité élevé.

FD-020-226 | LECTEUR PK80 WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m - 8/10 AWG20 // 1000m – 6/10 AWG24 RS485
- Protocole : Wiegand / RS485

Lecteur bi protocole qui traite par défaut les badges Mifare® Plus FDI (FD-010-200).

LECTEURS ALPHA



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 125mm x 90mm x 26mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale)
- Distance de lecture : 30mm (Mifare® Classic) - 20mm (Mifare® Plus) - BLE : 15m selon téléphone et réglages
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 150g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire) + BLE (Bluetooth Low Energy)

Déclinaisons produit

FD-020-227 | LECTEUR ALPHA 2 FILS

- Distance max câble : 100m
- Protocole : 2 fils

Le lecteur Alpha a été développé pour les centrales de contrôle d'accès iPassan, Easy Door et Transit+. Ce lecteur offre un niveau de sécurité élevé et a été conçu pour intégrer la platine modulaire Alpha Urmet.

FD-020-230 | LECTEUR ALPHA WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m (Wiegand) - 1000m (RS485)
- Protocole : Wiegand / RS485

Ce lecteur est paramétrable et permet de basculer de Wiegand à RS485. Il a été conçu pour intégrer la platine modulaire Alpha Urmet.

FD-020-234 | LECTEUR ELEKTA GLASS



- Dimensions (L x l x H) : 45mm x 70mm x 15mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale via la connexion 2 fils)
- Distance max câble : 100m
- Distance de lecture : 30mm (Mifare® Classic) - 20mm (Mifare® Plus) - BLE : 15m selon téléphone et réglages
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 55g
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire) + BLE (Bluetooth Low Energy)

Le lecteur FD-020-234 a été conçu pour intégrer la platine Elekta Glass Urmet et s'associe aux solutions iPassan, Easy Door et Transit+. Ce lecteur est basé sur le protocole 2 fils FDI qui lui confère un niveau de sécurité élevé.

LECTEURS ELEKTA STEEL



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 45mm x 70mm x 15mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale)
- Distance de lecture : 30mm (Mifare® Classic) - 20mm (Mifare® Plus) - BLE : 15m selon téléphone et réglages
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 55g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire) + BLE (Bluetooth Low Energy)

Déclinaisons produit

FD-020-232 | LECTEUR ELEKTA STEEL 2 FILS

- Distance max câble : 100m
- Protocole : 2 fils

Développé pour iPassan, Easy Door, Transit+ et pour intégrer les platines Elekta Steel Urmet.

FD-020-233 | LECTEUR ELEKTA STEEL WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m (Wiegand) - 1000m (RS485)
- Protocole : Wiegand / RS485

Conçu pour les plaques de rue Urmet Elekta Steel, le lecteur bascule de Wiegand à RS485 par un switch.

FD-020-175 | LECTEUR T25 CHAMPIGNON



- Dimensions (L x l x H) : 43mm x 7mm x 34mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale via la connexion 2 fils)
- Distance max câble : 100m
- Température de fonctionnement : -20°C à +70°C
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic et Mifare® Plus)

Conçu pour les systèmes iPassan et Easy Door, ce lecteur est compact, anti-vandale et étanche.

LECTEURS SINTHESI STEEL



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 85mm x 85mm x 16mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale)
- Distance de lecture : 30mm (Mifare® Classic) - 20mm (Mifare® Plus) - BLE : 15m selon téléphone et réglages
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 250g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire)

Déclinaisons produit

FD-020-236 | LECTEUR SINTHESI STEEL 2 FILS

- Distance max câble : 100m
- Protocole : 2 fils

Développé pour iPassan, EasyDoor et Transit+ ce lecteur intègre la platine Sinthesi Steel.

FD-020-237 | LECTEUR SINTHESI STEEL WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m (Wiegand) - 1000m (RS485)
- Protocole : Wiegand / RS485

Conçu pour les platines Sinthesi Steel Urmel, le lecteur peut basculer de Wiegand à RS485.

LECTEURS SINTHESI S2



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 85mm x 85mm x 16mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale ou alimentation tierce si RS485)
- Distance de lecture : 30mm (Mifare® Classic) - 20mm (Mifare® Plus) - BLE : 15m selon téléphone et réglages
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 250g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire)

Déclinaisons produit

FD-020-238 | LECTEUR SINTHESI S2 2 FILS

- Distance max câble : 100m
- Protocole : 2 fils

Conçu pour iPassan, Easy Door et Transit+, ce lecteur est basé sur le protocole 2 fils FDI.

FD-020-239 | LECTEUR SINTHESI S2 WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m (Wiegand) - 1000m (RS485)
- Protocole : Wiegand / RS485

Développé pour les platines Sinthesi S2 Urmel, le lecteur bascule entre Wiegand et RS485.

LECTEURS INOX



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 78mm x 43mm x 16mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale ou alimentation tierce en RS485)
- Distance de lecture : 30mm (Mifare® Classic) - 20mm (Mifare® Plus) - BLE : 15m selon téléphone et réglages
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 430g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire)

Déclinaisons produit

FD-020-242 | LECTEUR INOX 2 FILS

- Distance max câble : 100m
- Protocole : 2 fils
- Lecteur livré avec son carter d'encastrement.

FD-020-243 | LECTEUR INOX WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m (Wiegand) - 1000m (RS485)
- Protocole : Wiegand / RS485

LECTEURS OEM



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 60mm x 60mm x 16mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale ou alimentation tierce en RS485)
- Distance de lecture : 30mm (Mifare® Classic) - 20mm (Mifare® Plus) - BLE : 15m selon téléphone et réglages
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 52g
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic, Mifare® Plus et ouverture possible à Mifare® DESFire)

Déclinaisons produit

FD-020-240 | LECTEUR OEM 40X40 2 FILS

- Distance max câble : 100m
- Protocole : 2 fils

FD-020-241 | LECTEUR OEM 40X40 WIEGAND & RS485

- Distance max câble : 100m (Wiegand) - 1000m (RS485)
- Protocole : Wiegand / RS485

ENSEMBLE DES LECTEURS DE BADGES

PROTOCOLES & TECHNO.	LECTEUR P40 90x47x23mm IP65 - IK10	LECTEUR P80 90x85x25mm IP65 - IK10	LECTEUR PK80 90x85x25mm IP65 - IK10	LECTEUR ALPHA	LECTEUR P60 78x78x18mm	LECTEUR ELEKTA GLASS 45x70x15mm
Visuels produits						

Lecteurs 2 fils - 2SMART

13.56 MHz Mifare® Plus BLE (iPassan) DESFire	FD-020-220 FD-020-244 GB-020-220*	FD-020-221	FD-020-222	FD-020-227		FD-020-234
---	---	------------	------------	------------	--	------------

Lecteurs RS485

13,56 MHz Mifare® Plus BLE DESFire	FD-020-224 GB-020-224*	FD-020-225	FD-020-226	FD-020-230		
---	---------------------------	------------	------------	------------	--	--

Lecteurs WIEGAND ou Dataclock

125 KHz W 26b	FD-020-224 GB-020-224*	FD-020-225	FD-020-226	FD-020-230		
125 KHz W 30b						
125 KHz W 34b					FD-020-183 FD-020-182	
125 KHz Dataclock						
13,56 MHz Mifare® Plus DESFire	FD-020-224 GB-020-224*	FD-020-225	FD-020-226	FD-020-230		

*Les références commençant par «GB» sont disponibles sans logo FDI

LECTEUR ELEKTA STEEL 45x70x15mm	LECTEUR CHAMIGNON 43x7x34mm IP65 - IK10	LECTEUR SINTHESI STEEL S2 85x85x16mm	LECTEUR INOX 78x43x16mm	LECTEUR OEM 60x60x16mm	LECTEUR ANTIVANDALE 100x45x16mm IP54 - IK09	LECTEUR SAILLIE 78x43x17mm IP54 - IK07
						

FD-020-232	FD-020-175	FD-020-236 FD-020-238	FD-020-242	FD-020-240		
------------	------------	--------------------------	------------	------------	--	--

FD-020-233		FD-020-237 FD-020-239	FD-020-243	FD-020-241		
------------	--	--------------------------	------------	------------	--	--

FD-020-233					FD-020-090	FD-020-087
					FD-020-085	FD-020-083
					FD-020-091	
					FD-020-089	FD-020-082
FD-020-233		FD-020-237 FD-020-239		FD-020-241		FD-020-217 (W34/58)

AUTRES LECTEURS

LECTEURS BIOMÉTRIQUES



FD-020-121 | LECTEUR BIOMÉTRIQUE

- Dimensions (L x l x H) : 190mm x 70mm x 45mm
- Alimentation : 12-24V AC/DC (400 mA en pointe)
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C - stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 480g
- Protocole : Wiegand
- Technologie : 13.56 MHz Mifare® Classic

Lecteur multi-technologies : empreinte et proximité. Sécurité renforcée par la double identification. Pas de stockage de l'empreinte par le lecteur. Commande d'ouverture par la centrale (jusque 100 000 empreintes).



FD-020-173 | LECTEUR ENROLEUR BIOMÉTRIQUE

- Dimensions (L x l x H) : 175mm x 100mm x 150mm
- Alimentation : 5V via USB
- Température de fonctionnement : -10°C à +50°C - stockage : -20°C à +70°C
- Poids : 815g (support métallique inclus)
- Protocole : USB
- Technologie : 13.56 MHz Mifare® Classic

Lecteur multi-technologies : empreinte et proximité. Sécurité renforcée par la double identification. Pas de stockage de l'empreinte par le lecteur. Commande d'ouverture par la centrale (jusque 100 000 empreintes).

FD-020-122 | LECTEUR QR CODE



- Dimensions (L x l x H) : 132mm x 88mm x 21mm
- Alimentation : 12V DC fournis par la centrale
- Distance max câble : 100m
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C - stockage : -20°C à +80°C
- Poids : 200g
- Protocole : Wiegand
- Technologie : 13.56 MHz (Mifare® Classic))

Lecteur double technologies : QR code et proximité. La programmation se fait par un QR code de configuration. Lecteur conçu pour l'intérieur uniquement, incompatible avec les clés et cartes Mifare® Plus.

CLAVIERS

CLAVIERS K-PAD



- Dimensions (L x l x H) : 120mm x 83mm x 36mm
- Capacité : 100 codes d'accès de 3 à 8 chiffres
- Programmation : par code maître
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Touches : rétroéclairage bleu

GB-060-118 | CLAVIER K-PAD

- Alimentation : 12-24 VAC/DC
 - Temporisation : 1s à 99s (monostable ou bistable)
 - Matière : polycarbonate gris métal
- Clavier conçu pour les systèmes automatisés (alarmes, portails).

GB-060-218 | CLAVIER K-PAD PROTECT+

- Alimentation : 12-24 VAC/DC
 - Temporisation : 1s à 99s (monostable ou bistable)
 - Matière : coque zamak
- Extrêmement résistant grâce à sa coque zamak (alliage zinc/aluminium), ce clavier est anti-vandale (IK10).

GB-060-318 | CLAVIER K-PAD HF

- Alimentation : 2 piles LR03
 - Temporisation : réglable dans le récepteur
 - Matière : polycarbonate noir
- Le clavier sans fil GB-060-118 s'associe au récepteur FDI GB-150-011.

GB-060-319 | KIT CLAVIER ET RECEPTEUR K-PAD



CLAVIER K-PAD

- Dimensions (L x l x H) : 120mm x 83mm x 36mm
- Capacité : 100 codes d'accès de 3 à 8 chiffres
- Programmation : par code maître
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Touches : rétroéclairage bleu
- Alimentation : 2 piles LR03
- Temporisation : réglable dans le récepteur
- Matière : polycarbonate gris métal

RÉCEPTEUR

- Dimensions (L x l x H) : 120mm x 100mm x 40mm
- Alimentation : 12/24V AC ou DC
- Distance max câble : 100m
- Capacité : 100 codes d'accès de 3 à 8 chiffres
- Temporisation : réglable de 1s à 99s
- Programmation : à distance (encodeur et connexion internet nécessaires)

CLAVIERS INOX ENCASTRÉS



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 135mm x 100mm x 43mm
- Capacité : 22 codes d'accès de 3 à 8 chiffre en version autonomes
- Température de fonctionnement : -10°C à +60°C
- Matière : inox
- Touches : rétroéclairage bleu + braille

Déclinaisons produit

FD-060-238 | CLAVIER RÉTROÉCLAIRÉ I3 (AUTONOME)

- Alimentation : 12V AC ou DC
- Temporisation : 1 à 99 secondes
- Programmation : par code maître

Le clavier FDI I3 est simple à câbler : 2 fils pour la gâche, 2 fils pour l'alimentation et 2 fils pour le bouton.

FD-025-178 | CLAVIER RÉTROÉCLAIRÉ I3 (CLAVIER LECTEUR)

- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale via la connexion 2 fils)
- Temporisation : définie dans le contrôle d'accès
- Programmation : définie dans le contrôle d'accès

Clavier compatible avec les centrales iPassan et Transit+.

60-030-277 | BOITIER VISIÈRE



- Dimensions (L x l x H) : 135mm x 100mm x 60mm
- Type de pose : encastrée
- Finition : inox

Le boîtier visièr 60-030-277 est un boîtier de protection en inox avec visièr pour clavier codé connecté.

RÉCEPTEURS

RÉCEPTEURS HF



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 155mm x 91mm x 34mm
- Alimentation : 12V à 24V
- Entrée boucle (4) 4 fils + 2 gnd Sortie Wiegand (4) 4 x 2 fils + 2 gnd
- Distance de réception : jusqu'à 50m en champ libre
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C

Déclinaisons produit

FD-020-185 | RÉCEPTEUR HF WIEGAND

- Protocole : Wiegand
- Fréquence : 433 MHz

Récepteur conçu pour fonctionner avec des centrales Wiegand 34 bits. Disposant de 4 sorties Wiegand, le récepteur est compatible avec les télécommandes bi-technologies suivantes :

- TM04 (tag 125 kHz inclus) / 433 MHz touches jaunes
- TELROL (tag Mifare® 13.56 MHz inclus) / 433 MHz

FD-020-186 | RÉCEPTEUR HF WIEGAND

- Protocole : Wiegand
- Fréquence : 868 MHz

Récepteur conçu pour fonctionner avec des centrales Wiegand 34/58 bits. Disposant de 4 sorties Wiegand, le récepteur est compatible avec les télécommandes bi-technologies suivantes :

- TELROL (tag Mifare® 13.56 MHz inclus) / 868 MHz

FD-020-190 | RÉCEPTEUR HF 2 FILS

- Protocole : 2 fils
- Fréquence : 433 MHz

Récepteur compatible avec les télécommandes bi-technologies suivantes :

- TM04 (tag 125 kHz inclus) / 433 MHz touches jaunes
- TELROL (tag Mifare® Classic 13.56 MHz inclus) / 433 MHz

FD-020-191 | RÉCEPTEUR HF 2 FILS

- Protocole : 2 fils
- Fréquence : 868 MHz

Récepteur conçu pour fonctionner avec des centrales Wiegand 34/58 bits. Disposant de 4 sorties Wiegand, le récepteur est compatible avec les télécommandes bi-technologies suivantes :

- TM04 (tag 125 kHz inclus) / 433 MHz touches jaunes
- TELROL (tag Mifare® 13.56 MHz inclus) / 868 MHz

CENTRALES DE CONTRÔLE D'ACCÈS

CENTRALES DE CONTRÔLE D'ACCÈS

À PROPOS DES CENTRALES DE CONTRÔLE D'ACCÈS

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

Quelle que soit la taille et le niveau de sécurité requis, FDI possède le contrôle d'accès adapté à chaque application. La gestion autonome conviendra aux plus petits bâtiments puisque ne nécessitant ni outil ni compétence particulière. Le mode déconnecté de Easy Door conviendra aux sites dont les portes sont isolées les unes des autres et où il n'est pas économiquement possible de tirer des fils pour créer un contrôle d'accès connecté. iPassan est le contrôle d'accès le plus abouti de l'offre : il offre des fonctionnalités avancées ainsi qu'un nombre important intégrations.

Transit+

Transit+ est un contrôle d'accès autonome. Chaque centrale gère ses deux portes sans qu'il n'y ait de communication avec les autres centrales. Toutefois, il est possible, via l'application, de créer une liste de badges / utilisateurs et de les transférer à différentes centrales.

Easy Door

EasyDoor est une gamme de contrôle d'accès « offline ». Via le logiciel en ligne easydoorcontroller.com, le gestionnaire déclare ses portes, appartements, utilisateurs et leurs badges. Il encode les badges via l'encodeur de bureau, puis les fournit aux occupants. Lorsque ces badges sont présentés aux lecteurs sur site, les données sont automatiquement interprétées par les centrales et récepteurs.

Du point de vue du logiciel, les portes sont gérées de manière centralisée, on parle donc de réseau virtuel !

iPassan

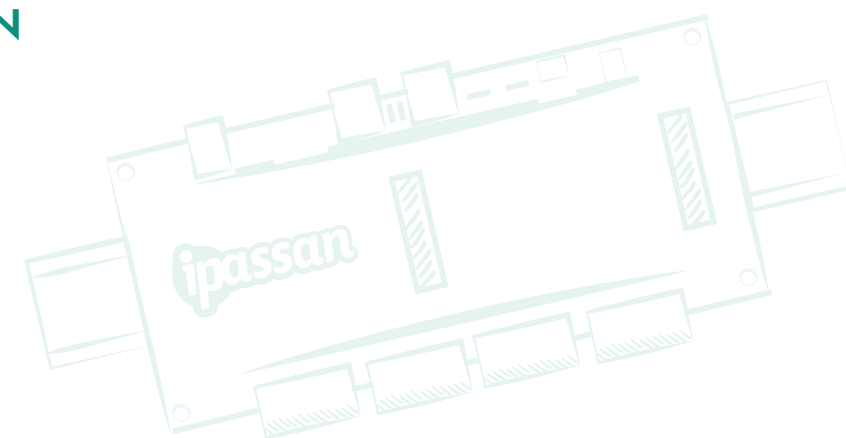
iPassan est un système de contrôle d'accès connecté répondant à tous types d'applications. Le système est capable de traiter des sites disposant d'une à un nombre infini de portes, lecteurs, entrées et sorties.

Le serveur gratuit peut être local ou SaaS (ipassan.com). Il gère un nombre illimité de sites, des fonctionnalités avancées et propose un grand nombre d'intégrations possibles.

Du point de vue de l'installation, un réseau de centrales peut être mixte : composé d'IP & RS485.

CONTENU DE LA SECTION

- ▮ Gamme Transit+
- ▮ Gamme Easy Door
- ▮ Gamme iPassan



GAMME TRANSIT+

FD-105-001 | CENTRALE TRANSIT+ 2 PORTES



- Dimensions (L x l x H) : 200mm x 90mm x 34mm | avec capot : 210mm x 145mm x 65mm)
- Alimentation : 12V DC - jusqu'à 0.5A avec 2 lecteurs
- Distance de réception : 100m
- Temporisation : réglable de 1s à 99s
- Programmation : via Bluetooth et application gratuite
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C
- Protocole : 2 fils

Transit+ est une centrale particulièrement adaptée pour les petits ensembles immobiliers composés d'une ou deux portes. Les fonctionnalités proposées par la centrale sont basiques, ce qui la rend facile à mettre en service.

Les lecteurs associés fonctionnent sur le bus propriétaire FDI de manière complètement sécurisée et sont compatibles avec les badges 13.56 MHz FDI (Mifare® Classic ou Mifare® Plus) et les codes d'accès lorsque la centrale est associée au lecteur-clavier PK80.

La programmation des paramètres et utilisateurs s'effectue grâce à la connectivité Bluetooth native de la centrale et à l'installation d'une application téléchargeable gratuitement sur un mobile Android. Cette application permet de gérer des listes d'utilisateurs et badges qui sont transférables à une ou plusieurs centrales. La communication s'effectue sans fil. Ainsi, il est par exemple possible de copier coller une liste d'utilisateurs / badges d'une centrale à une autre en cas d'extension d'installation.

A noter, lorsque le téléphone possède une antenne NFC, il est possible d'ajouter les badges à l'application en les présentant au dos du téléphone.

Produits compatibles :

- Lecteurs FD-020-220, FD-020-221 & FD-020-222
- Récepteur HF FD-020-191
- Badges Mifare® Classic et Mifare® Plus
- Télécommandes FD-010-172 (Mifare® Classic) et FD-010-203 (Mifare® Plus)

GAMME EASY DOOR

GB-140-089 | CENTRALE EASY DOOR

Les centrales EasyDoor sont gérées en mode lecture/écriture à l'aide d'un encodeur et du logiciel www.easydoorcontroller.com. Le passage d'une clé devant un lecteur permet le transfert des informations contenues dans la clé vers la centrale. Grâce à ce logiciel web gratuit et simple d'utilisation, gérez vos badges jusqu'à 50 portes. Pour ce mode de gestion, il suffit de :

1. Noter le n° de la centrale installée
2. Créer un compte sur www.easydoorcontroller.com
3. Programmer les clés à l'aide de l'encodeur USB qui inscrit dans la clé le ou les n° de serrures autorisées.

Pour supprimer à distance les autorisations d'une ou plusieurs clés, il faut simplement annuler la clé sur le site internet et programmer une nouvelle clé qui, lors de sa première utilisation sur la centrale, bloquera instantanément l'ancienne.



- Dimensions (L x l x H) : 70mm x 75mm x 19mm
- Alimentation : 12V à 24V AC ou DC
- Distance de réception : 100m
- Temporisation : réglable de 1s à 99s
- Programmation : à distance (encodeur et connexion internet nécessaires)
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Protocole : 2 fils

Easy Door est une centrale de contrôle d'accès une porte destinée aux moyens collectifs. Elle est gérée en mode autonome ou en mode lecture écriture. En mode autonome, elle gère une porte et 1500 badges. Easy Door est facile à installer (seulement 2 fils vers le lecteur) et à programmer. Les ajouts, annulations et mises à jour de badges s'effectuent par badge maître.

Grâce à sa taille, la centrale Easy Door est parfaitement adaptée pour être fixée derrière une plaque de rue. Ainsi vous pouvez ajouter du contrôle d'accès à votre système interphonie.

KITS EASY DOOR



Les kits Easy Door ont pour objectif de simplifier l'installation de votre contrôle d'accès.

La centrale et son lecteur vous permettront de contrôler les accès tandis que l'encodeur vous servira à encoder les clés à distance pour qu'elles fonctionnent sur les portes souhaitées.

L'encodeur est fourni avec son câble USB et est automatiquement reconnu par votre PC. Le logiciel de programmation Easy Door en ligne www.easydoorcontroller.com est gratuit et simple d'utilisation.

Déclinaisons produit

GB-140-167 | KIT EASY DOOR LECTEUR ANTI-VANDELE

- Contenu : 1 centrale Easy Door GB-140-089 + 1 lecteur anti-vandale FD-020-086 + 10 clés Mifare® Classic (assortiment de couleurs FD-010-146)
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 13.56 MHz Mifare® Classic

GB-140-168 | KIT EASY DOOR LECTEUR T25

- Contenu : 1 centrale Easy Door GB-140-089 + 1 lecteur T25 FD-020-175 + 10 clés Mifare® Classic (assortiment de couleurs FD-010-146)
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 13.56 MHz Mifare® Classic

GB-140-169 | KIT EASY DOOR LECTEUR P40

- Contenu : 1 centrale Easy Door GB-140-089 + 1 lecteur P40 FD-020-220 + 10 clés Mifare® Plus (assortiment de couleurs FD-010-158)
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 13.56 MHz Mifare® Plus

GB-140-170 | STARTER KIT EASY DOOR LECTEUR P40

- Contenu : 1 centrale Easy Door GB-140-089 + 1 lecteur P40 FD-020-220 + 10 clés Mifare® Plus (assortiment de couleurs FD-010-158) + 1 encodeur USB
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 13.56 MHz Mifare® Plus

GB-140-171 | KIT EASY DOOR LECTEUR P40 TITANE

- Contenu : 1 centrale Easy Door GB-140-089 + 1 lecteur P40 Titane FD-020-244 + 10 clés Mifare® Plus (assortiment de couleurs FD-010-158)
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 13.56 MHz Mifare® Plus

GB-150-011 | RÉCEPTEUR EASY DOOR



- Dimensions (L x l x H) : 120mm x 100mm x 40mm
- Alimentation : 12V à 24V AC ou DC
- Distance de réception : 100m
- Temporisation : réglable de 1s à 99s
- Programmation : à distance (encodeur et connexion internet nécessaires)
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Protocole : 2 fils
- Technologie : 868 MHz

Easy Door est un système de contrôle d'accès HF destiné aux petites résidences. Ce produit est à la fois une centrale de contrôle d'accès et un récepteur. Il a été conçu pour 2 portes et peut gérer jusqu'à 2000 utilisateurs.

Ce même produit peut être utilisé soit à distance de son lieu d'installation (mode virtual network) ou sur site (mode autonome).

Pour le paramétrage à distance, l'encodeur USB et une connexion Internet sont nécessaires pour accéder au site de programmation dédié : www.easydoorcontroller.com.

Par étape :

- Renseigner le numéro de la centrale installée (inscrit sur le capot)
- Enregistrer le site sur www.easydoorcontroller.com
- Programmer les badges/télécommandes en utilisant l'encodeur et enregistre un ou plusieurs numéros de portes autorisés par badge/télécommande.

Pour supprimer à distance les autorisations d'une ou plusieurs clés, il est possible d'annuler cette clé sur le site internet et programmer une nouvelle clé qui, lors de sa première utilisation sur la centrale, bloquera instantanément l'ancienne.

GAMME IPASSAN

CENTRALES IPASSAN

iPassan est un système de contrôle d'accès IP spécialement conçu pour les bâtiments résidentiels ou tertiaires, de taille moyenne à grande. Les centrales iPassan stockent toutes les informations nécessaires et disposent d'une intelligence embarquée permettant une décision locale.



Caractéristiques principales

- Temporisation : réglable de 1s à 99s
- Programmation : à distance via logiciel cloud ou à télécharger
- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20°C à +70°C

Déclinaisons produit

FD-125-001 | CENTRALE IPASSAN 4 PORTES 24/48V POE

- Dimensions (L x l x H) : 200mm x 90mm x 34mm | avec capot : 210mm x 145mm x 65mm
- Alimentation : POE ou 24/48 VDC PSU - jusqu'à 1A avec 6 lecteurs
- Protocole : 2 fils / RS485
- Poids : 595g

FD-125-004 | CENTRALE IPASSAN 2 PORTES 12V

- Dimensions (L x l x H) : 200mm x 90mm x 34mm | avec capot : 210mm x 145mm x 65mm
- Alimentation : 12V DC - jusqu'à 1A avec 6 lecteurs
- Protocole : Wiegand / RS485
- Poids : 595g

FD-125-002 | CENTRALE IPASSAN 4 PORTES 12V

- Dimensions (L x l x H) : 200mm x 90mm x 34mm | avec capot : 210mm x 145mm x 65mm
- Alimentation : 12V DC - jusqu'à 1A avec 6 lecteurs
- Protocole : 2 fils / RS485
- Poids : 595g

FD-125-010 | CENTRALE IPASSAN OPTION 2 PORTES

- Dimensions (L x l x H) : 198mm x 80mm x 30mm
- Alimentation : fournie par la centrale
- Protocole : 2 fils / RS485
- Poids : 142g

FD-125-003 | CENTRALE IPASSAN 2 PORTES 24/48V POE

- Dimensions (L x l x H) : 200mm x 90mm x 34mm | avec capot : 210mm x 145mm x 65mm
- Alimentation : 12V à 24V AC ou DC
- Protocole : Wiegand / RS485
- Poids : 595g

FD-125-011 | CENTRALE IPASSAN OPTION 4 PORTES

- Dimensions (L x l x H) : 198mm x 80mm x 30mm
- Alimentation : fournie par la centrale
- Protocole : Wiegand / RS485
- Poids : 205g

CENTRALES DE CONTROLE D'ACCES

OPTIONS D'ENTRÉES ET DE SORTIES SUPPLÉMENTAIRES IPASSAN



Caractéristiques principales

- Température de fonctionnement : -20°C à +50°C | stockage : -20° à +70°C
 - Capacité maximale : jusqu'à dix modules supplémentaires entrée ou sortie (soit 220 entrées/sorties supplémentaires) par centrale
- Il est possible de connecter les modules d'extension sur les modules supplémentaires ou directement sur la centrale iPassan.

Variations produits

FD-125-015 | MODULE 10 ENTRÉES IPASSAN

- Dimensions (L x l x H) : 200mm x 90mm x 34mm | avec capot : 210mm x 145mm x 65mm
- Alimentation : 12V/24V AC/DC
- Communication centrale et auxiliaires : RS485
- Fixation : au mur ou sur rail DIN
- Poids : 247g
- Protocole : RS485

Ce module se connecte à la centrale iPassan par le bus RS485 et permet de gérer 10 entrées. Il est possible de connecter jusqu'à 10 modules entrées FD-125-020 (capacité totale maximum de 220 entrées).

FD-125-020 | MODULE 12 ENTRÉES IPASSAN

- Dimensions (L x l x H) : 198mm x 70mm x 30mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale)
- Fixation : sur la centrale de base ou extension
- Poids : 149g

Ce module d'extension permet de gérer 12 entrées. Il se connecte à une centrale iPassan, un module 10 entrées ou 10 sorties, par simple clipsage par le-dessus.

FD-125-016 | MODULE 10 SORTIES IPASSAN

- Dimensions (L x l x H) : 200mm x 90mm x 34mm | avec capot : 210mm x 145mm x 65 mm
- Alimentation : 12V/24V AC/DC
- Communication centrale et auxiliaires : RS485
- Fixation : au mur ou sur rail DIN
- Poids : 313g
- Protocole : RS485

Ce module se connecte à la centrale iPassan par le bus RS485 et permet de gérer 10 sorties. Il est possible de connecter jusqu'à 10 modules sorties FD-125-021 soit une capacité totale maximum de 220 sorties.

FD-125-021 | MODULE 12 SORTIES IPASSAN

- Dimensions (L x l x H) : 198mm x 70mm x 30mm
- Alimentation : 12V (alimenté par la centrale)
- Fixation : sur la centrale de base ou extension
- Poids : 227g

Ce module d'extension permet de gérer 12 sorties. Il se connecte à une centrale iPassan, un module 10 entrées ou 10 sorties, par simple clipsage par le-dessus. Ce module d'extension est particulièrement adapté à la gestion d'ascenseurs par exemple.

FD-500-570 | INTERFACE 2VOICE POUR CENTRALES IPASSAN



- Dimensions (L x l x H) : 70mm x 95mm x 75mm
- Alimentation : 48V fournis par le bus 2Voice
- Communication boîtier auxiliaire centrale iPassan : RS485
- Fixation : au mur ou sur rail DIN
- Poids : 110g

L'interface 2Voice a été conçue pour collecter les données circulant sur le bus entre une platine Urmet 2Voice et les appartements appelés. Ce module permet le monitoring de l'interphonie tel que le journal des appels, la gestion d'ascenseurs ou de la porte d'entrée via iPassan Manager.

CARTES D'ACTIVATION POUR IPASSAN



iPassan est un contrôle d'accès modulaire auquel il est possible d'associer la gestion de fonctionnalités complémentaires, comme la gestion d'ascenseur, l'association de lecteurs ouverts, l'ANPR, la réservation de salles... Pour activer ces différentes fonctionnalités, des cartes d'activation sont nécessaires.

FD-050-091 | CARTE D'ACTIVATION KONE 50 ETAGES

FD-050-092 | 100 ETAGES

FD-050-093 | 200 ETAGES

La centrale iPassan fournit un contact sec par étage et par ascenseur. L'intégration Kone COP (Car Operating Panel) repose sur le modèle des ascenseurs conventionnels (lecteurs situés dans la cabine d'ascenseur), avec une communication contrôle d'accès / ascenseur en TCP/IP. Une carte d'activation de 200 étages couvre le besoin d'une centrale pilotant 4 ascenseurs de 50 étages.

FD-050-095 | CARTE D'ACTIVATION LECTEUR OUVERT

Les clés, cartes et télécommandes FDI utilisent des tags Mifare® Plus sécurisés AES 128 bits. Les lecteurs traitent cette sécurité et ignorent les autres badges. Lorsque une affaire nécessite de réutiliser des badges Mifare® existants (Light, Classic, Plus ou DESfire), la carte d'activation FD-050-095 permet d'ouvrir les lecteurs et utiliser ces badges (1 carte = 6 lecteurs max).

FD-125-094 | CARTE D'ACTIVATION CAMÉRA ANPR

iPassan s'intègre avec des caméras de reconnaissance de plaques d'immatriculation Dahua (uniquement pour l'Australie) et Innova. Ces caméras dialoguent en IP avec la centrale et lui transmettent la plaque d'immatriculation en toutes lettres. La carte d'activation FD-050-094 permet d'intégrer jusqu'à quatre caméras de lecture de plaque sur la même centrale. La lecture de plaque s'effectue de manière automatique : dès qu'une plaque est lue, son identification est transmise à la centrale qui autorise ensuite l'accès ou non à la voiture.

FD-050-096 | CARTE D'ACTIVATION INTERFACE 2VOICE

L'intégration du contrôle d'accès porte est réalisée dans iPassan grâce à l'ajout d'une interface FD-500-570. La carte d'activation FD-050-096 permet en plus d'intégrer l'interphonie à l'ascenseur. Une carte est nécessaire par centrale gérant l'ascenseur.

FD-050-097 | CARTE D'ACTIVATION GESTION DE RÉSERVATION

Le logiciel iPassan permet de gérer des biens ou du matériel pour des résidents, des collaborateurs ou des visiteurs. Les gestionnaires ou les utilisateurs eux-mêmes via le portail web dédié ont possibilité de réserver des ressources sur des plages horaires définies : salles, courts de tennis, espaces de coworking, places parking visiteurs, matériel... Une carte d'activation FD-050-097 est nécessaire pour activer la gestion de réservation sur un site.

FD-050-099 | CARTE D'ACTIVATION KONE DOP

Contrairement à un ascenseur traditionnel où le lecteur d'accès se situe dans la cabine, le contrôle d'accès est réalisé en amont grâce à la carte d'activation KONE DOP (Destination Operating Panel). Ainsi, un groupe d'ascenseurs dessert plusieurs étages. A chaque étage, l'utilisateur badge et entre son étage de destination sur un terminal : le pupitre lui indique alors quel ascenseur utiliser. Grâce à ce système, l'ascenseur est plus efficace et consomme moins d'énergie puisqu'il oriente les utilisateurs. L'intégration contrôle d'accès-ascenseur nécessite une licence logicielle.

FD-050-101 | CARTE D'ACTIVATION OTIS EMS 50 ETAGES

FD-050-102 | 100 ETAGES

FD-050-103 | 200 ETAGES

Grâce à iPassan, il est possible de déterminer plusieurs profils d'accès et de n'autoriser l'accès qu'à quelques étages en fonction du profil. La centrale iPassan fournit un contact sec par étage et par ascenseur. L'intégration OTIS EMS repose sur le même modèle que les ascenseurs conventionnels mais la communication contrôle d'accès / ascenseur se réalise en TCP/IP. Une carte d'activation de 200 étages couvre le besoin d'une centrale pilotant 4 ascenseurs de 50 étages.

FD-125-098 | CARTE D'ACTIVATION ANPR INNOVA

iPassan s'intègre avec la solution de reconnaissance de plaque d'immatriculation Innova. Les caméras dialoguent en IP avec la centrale et lui transmettent la plaque d'immatriculation en toutes lettres. La fonction suivi des événements iPassan permet également de lister l'ensemble des plaques des véhicules qui se présentent à un point de contrôle d'accès. La carte d'activation FD-050-098 permet d'intégrer jusqu'à quatre caméras sur la même centrale.

FD-050-100 | CARTE D'ACTIVATION ONITY

Onportal est un logiciel de contrôle d'accès pour les chambres d'hôtel qui gère les parties communes du site (parking, hall, actifs, ascenseurs...). Lorsque les utilisateurs et les clés sont importés depuis Onportal dans la base de données iPassan, ils obtiennent automatiquement un profil d'accès par défaut. Une carte d'activation est requise par site.

FD-050-104 | CARTE D'ACTIVATION OTIS COMPASS

Contrairement à un ascenseur traditionnel, le contrôle d'accès est réalisé en amont de la cabine. A chaque étage, l'utilisateur badge et entre son étage de destination : le pupitre lui indique alors quel ascenseur utiliser. L'ascenseur est plus efficace et consomme moins d'énergie. La référence FD-050-104 permet de gérer jusqu'à 6 terminaux.

FD-050-105 | CARTE D'ACTIVATION IPERCOM

L'interphonie Urmet Ipercom est intégrable à iPassan. L'intégration du contrôle d'accès porte est native dans iPassan, mais l'intégration de l'interphonie à l'ascenseur via le contrôle d'accès requiert la carte d'activation FD-050-105.

ÉCRANS DE HALL

À PROPOS DES ÉCRANS DE HALL...

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

L'écran de hall permet d'afficher des textes, images et des vidéos afin de communiquer efficacement, en temps réel et de manière dématérialisée auprès des résidents, visiteurs, clients :

- Communication simplifiée depuis ipnoticeboard.com
- Gestion du contenu via le site sécurisé ipnoticeboard.com.
- Suppression des panneaux d'informations papiers.
- Gain de temps pour le gestionnaire, évite les déplacements.
- Mise à jour à distance via ipnoticeboard.com, accessible en ligne gratuitement.
- Installation possible des écrans dans : une salle de réunion, le hall d'accueil d'immeubles résidentiels, un centre commercial...



ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

Plus d'utilisation de papier pour échanger



ROBUSTE ET ANTIVANDALE

Boîtier métallique 2 mm



COMMUNICATION RAPIDE ET SIMPLIFIÉE

Gestion à distance en temps réel via ipnoticeboard.com



NOMBRE ILLIMITÉ D'ÉCRANS SUR LE CLOUD



PRISE EN CHARGE DES FICHIERS

PDF, photos, vidéos...



GESTION SUR LE CLOUD

CONTENU DE LA SECTION

- Ecrans d'affichage
- Boîtiers pour gestion d'écrans



ÉCRANS D’AFFICHAGE

Vous devez gérer un écran dans un hall d’immeuble, une salle de réunion ou un centre commercial ?

Cet écran IP est la solution idéale. Il peut être mis à jour à distance et diffuse votre contenu où vous le souhaitez. Une fois l’écran installé, connectez-vous simplement à www.ipnoticeboard.com et gérez les communications sur tous les écrans depuis votre bureau. Vous pouvez diffuser :

- ▮ Images (JPG, JPEG, PNG),
- ▮ Vidéos (AVI, MPEG, WMV),
- ▮ Textes issus de présentations Powerpoint, Excel ou Word, PDF ou des textes édités dans le logiciel.

Economique et écologique ; plus besoin de papier ni de se déplacer sur site !

FD-500-481 | ÉCRAN D’AFFICHAGE IP



- ▮ Dimensions (L x l x H) : 540mm x 360mm x 50mm
- ▮ Taille de l’écran : 17 pouces
- ▮ Résistance : écran anti-vandale (verre feuilleté et carter métal de 2mm)
- ▮ Affichage : format portrait
- ▮ Planification d’affichage : de 1s à 99s avec définition des dates de début et de fin de diffusion
- ▮ Programmation : à distance (via logiciel web sécurisé)
- ▮ Alimentation : 24V DC 5A
- ▮ Usage : intérieur

BOITIERS POUR GESTION D’ÉCRAN

Vous devez gérer un écran situé dans un hall d’immeuble, une salle de réunion ou un centre commercial ?

Grâce à cette interface HDMI, vous pouvez transformer n’importe quel moniteur en écran d’affichage IP que vous mettez à jour à distance. Une fois l’interface installée, connectez-vous simplement à www.ipnoticeboard.com et gérez les communications sur tous les écrans depuis votre bureau. Vous pouvez diffuser :

- ▮ Images (JPG, JPEG, PNG),
- ▮ Vidéos (AVI, MPEG, WMV),
- ▮ Textes issus de présentations Powerpoint , Excel ou Word, PDF ou des textes édités dans le logiciel.

Economique et écologique ; plus besoin de papier ni de se déplacer sur site !

FD-500-488 | BOITIER POUR GESTION D’ÉCRAN HDMI



- ▮ Dimensions (L x l x H) : 198mm x 120mm * 40mm
- ▮ Résolution de l’écran : réglable
- ▮ Planification d’affichage : de 1s à 99s avec définition des dates de début et de fin de diffusion
- ▮ Programmation : à distance (via logiciel web sécurisé)
- ▮ Connexion : à internet et au port HDMI de l’écran

À PROPOS DES TITRES D'IDENTIFICATION

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

Clés de proximité

Les clés de proximité sont certifiées IP68 et IK08 (étanchéité et résistance aux chocs). Elles possèdent un anneau métallique pour porte-clés et contiennent un code non modifiable sur 8 termes hexadécimaux. L'unicité des clés est garantie. Le code est gravé pour simplifier sa programmation et son identification.

Télécommandes

Grâce à la proximité intégrée et aux quatre boutons, les télécommandes s'adaptent à de multiples situations. Il n'est donc plus nécessaire d'avoir une télécommande et un badge par exemple, un bouton commande le portail, le second pilote la porte du garage etc... et la proximité est assurée par la télécommande sur les accès piéton.

Cartes ISO

Les cartes de proximité ISO ont un numéro de série unique et sont codées en usine. Les cartes peuvent être personnalisées avec logo et/ou photo.

K-App

Les crédits Bluetooth® sont utilisés à l'aide de l'application FDI appelée K-App et de la gamme de lecteurs P40, P80 et PK80. L'accès Bluetooth® est hautement sécurisé et permet un accès avec des smartphones Android ou iOS.



ACCÈS DE PROXIMITÉ



ACCÈS À DISTANCE



TITRES D'IDENTIFICATION PHYSIQUES

Badges, télécommandes, cartes ISO...



TITRES D'IDENTIFICATION DÉMATÉRIALISÉS

Crédits BLE (Bluetooth Low Energy) et application K-App



DISPONIBILITÉ EN KIT

Lots de 10 clés, disponibles avec ou lecteur et centrale associés

CONTENU DE LA SECTION

- ┆ Clés de proximité
- ┆ Télécommandes
- ┆ Cartes ISO
- ┆ Crédits BLE

TITRES D'IDENTIFICATION

CLÉS DE PROXIMITÉ

CLÉS DE PROXIMITÉ MIFARE® CLASSIC

Les clés de proximité sont certifiées IP68 et IK08 (étanchéité et résistance aux chocs). Elles possèdent un anneau métallique pour être mis sur un porte-clés et contiennent un code non modifiable sur 8 ou 14 termes hexadécimaux. L'unicité des clés est garantie. Le code est gravé pour simplifier sa programmation et son identification. Il est possible de personnaliser les clés avec sérigraphie ou moulage de la coque.



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 49mm x 36mm x 7mm
- Numéro alphanumérique : gravure et lamage d'un numéro à 8 termes
- Température de fonctionnement : -25°C à +60°C
- Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Classic)

Déclinaisons produit

FD-010-010 | CLÉ DE PROXIMITÉ NOIRE SANS LOGO

- Couleur : noir
- Les clés FD-010-010 sont compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56 MHz.

FD-010-028 | CLÉ DE PROXIMITÉ BLEUE

- Couleur : bleu
- Les clés FD-010-028 sont compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56 MHz.

FD-010-029 | CLÉ DE PROXIMITÉ ROUGE

- Couleur : rouge
- Les clés FD-010-029 sont compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56 MHz.

FD-010-030 | CLÉ DE PROXIMITÉ VERTE

- Couleur : vert
- Les clés FD-010-030 sont compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56 MHz.

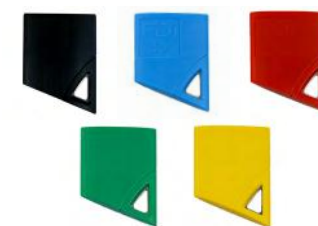
FD-010-078 | CLÉ DE PROXIMITÉ JAUNE

- Couleur : jaune
- Les clés FD-010-078 sont compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56 MHz.

GB-010-010 | CLÉ DE PROXIMITÉ NOIRE AVEC LOGO

- Couleur : noir
- Les clés GB-010-010 sont compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56MHz.

CLÉS DE PROXIMITÉ MIFARE® PLUS



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 49mm x 36mm x 7mm
- Numéro alphanumérique : gravure et lamage d'un numéro à 8 termes
- Température de fonctionnement : -25°C à +60°C
- Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Plus)
- Recommandées pour les systèmes Easy Door, iPassan et Transit+.

Déclinaisons produit

FD-010-200 | CLÉ DE PROXIMITÉ NOIRE SANS LOGO

- Couleur : noir
- Compatibles avec les lecteurs FDI 13.56MHz.

GB-010-228 | CLÉ DE PROXIMITÉ BLEUE

- Couleur : bleu
- Compatibles avec les lecteurs FDI 13.56MHz.

GB-010-229 | CLÉ DE PROXIMITÉ ROUGE

- Couleur : rouge
- Compatibles avec les lecteurs FDI 13.56MHz.

GB-010-230 | CLÉ DE PROXIMITÉ VERTE

- Couleur : vert
- Compatibles avec les lecteurs FDI 13.56MHz.

GB-010-278 | CLÉ DE PROXIMITÉ JAUNE

- Couleur : jaune
- Compatibles avec les lecteurs FDI 13.56MHz.

GB-010-200 | CLÉ DE PROXIMITÉ NOIRE AVEC LOGO

- Couleur : noir
- Compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56MHz.

PACKS DE 10 CLÉS DE PROXIMITÉ



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 49mm x 36mm x 7mm
- Lot : 10 clés (2 clés de chaque couleur)
- Couleurs : noir - bleu - rouge - vert - jaune
- Température de fonctionnement : -25°C à +60°C

Déclinaisons produits

FD-010-146 | PACK DE 10 CLÉS DE PROXIMITÉ

- Numéro alphanumérique : gravure et lamage d'un numéro à 8 termes
 - Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Classic)
- Compatibles avec les lecteurs FDI 13.56 MHz.

FD-010-158 | PACK DE 10 CLÉS DE PROXIMITÉ

- Numéro alphanumérique : gravure et lamage d'un numéro à 14 termes
 - Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Plus)
- Compatibles avec les lecteurs FDI 13.56 MHz Mifare® Plus et recommandées pour Easy Door et iPassan.

FD-010-080 | CLÉ DE PROXIMITÉ MASTER



- Dimensions (L x l x H) : 49mm x 36mm x 7mm
- Couleur : noir
- Numéro alphanumérique : gravure et lamage d'un numéro à 8 termes
- Température de fonctionnement : -25°C à +60°C
- Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Classic)

Les clés de proximité FD-010-080 sont à formater en badge maître dès la première utilisation et compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56MHz.

FD-010-142 | CLÉ DE GESTION DES ÉVÉNEMENTS



- Dimensions (L x l x H) : 49mm x 36mm x 7mm
- Couleur : noir
- Numéro alphanumérique : gravure et lamage d'un numéro à 8 termes
- Température de fonctionnement : -25°C à +60°C
- Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Classic)

Les clés de proximité FD-010-080 sont à formater en badge maître dès la première utilisation et compatibles avec tous les lecteurs FDI 13.56MHz.

GB-010-012 | CLÉ DE PROXIMITÉ GRISE



- Dimensions (L x l x H) : 49mm x 36mm x 7mm
- Couleur : gris
- Numéro alphanumérique : gravure et lamage d'un numéro à 8 termes
- Température de fonctionnement : -25°C à +60°C
- Fréquence : 125 kHz

Les clés de proximité GB-010-012 sont compatibles avec tous les lecteurs FDI 125 kHz.

TÉLÉCOMMANDES

Grâce à la proximité intégrée et aux quatre boutons, les télécommandes FDI s'adaptent à de multiples situations. Il n'est donc plus nécessaire d'avoir une télécommande et un badge par exemple ; un bouton commande le portail, le second pilote la porte du garage et la proximité est utilisée sur les accès piéton.

Les télécommandes sont conçues pour durer longtemps grâce à un œillet métallique pour le porte clé, la gravure du numéro de série sur une zone en retrait. Le code alphanumérique est gravé pour simplifier sa programmation et son identification. L'unicité des télécommandes est garantie.



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 79mm x 38mm x 12mm
- Alimentation : pile lithium plate 3V
- Durée de vie moyenne de la pile : 22000 appuis
- Numéro alphanumérique : gravure et lamage d'un numéro à 8 termes
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C

Déclinaisons produit

FD-010-169 | TÉLÉCOMMANDE TOUCHES JAUNES

- Couleur : noir, jaune
- Fréquence : 433 MHz / 125 kHz

FD-010-171 | TÉLÉCOMMANDE TOUCHES GRISES

- Couleur : noir, gris
- Fréquence : 433 MHz / 13.56 MHz (Mifare® Classic)

FD-010-172 | TÉLÉCOMMANDE TOUCHES BLEUES

- Couleur : noir, bleu
- Fréquence : 433 MHz / 13.56 MHz (Mifare® Classic)

FD-010-203 | TÉLÉCOMMANDE TOUCHES BLEUES

- Couleur : noir, bleu
- Fréquence : 868 MHz / 13.56 MHz (Mifare® Plus)

FD-010-204 | TÉLÉCOMMANDE TOUCHES GRISES

- Couleur : noir, gris
- Fréquence : 868 MHz / 13.56 MHz (Mifare® Plus)

CARTES ISO

PACKS DE CARTES ISO

Les cartes de proximité ISO ont un numéro de série unique et sont codées en usine. Il est possible de les personnaliser avec logo et/ou photo. Ces cartes sont dotées d'une puce Mifare® Plus qui garantit son unicité et évite le clonage grâce au cryptage AES 128 bits et au protocole des centrales/lecteurs FDI.



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 85mm x 54mm x 1mm
- Couleur : blanc
- Matière : PVC
- Format : carte de crédit
- Numéro de carte : inscrit sur la carte pour programmation et identification

Déclinaisons produit

FD-010-051 | PACK DE 10 CARTES ISO

- Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Classic)

FD-010-170 | PACK DE 10 CARTES ISO

- Fréquence : 125 kHz

FD-010-175 | PACK DE 10 CARTES ISO

- Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Plus)

FD-010-176 | CARTE ISO GESTION DES ÉVÉNEMENTS

- Fréquence : 13.56 MHz (Mifare® Plus)

CRÉDITS BLE

Les crédits Bluetooth® sont utilisés dans l'application K-App dédiée à la gamme de lecteurs P40, P80 et PK80. Les crédits BLE permettent d'attribuer des accès de proximité, de longue distance, permanents ou temporaires en fonction du nombre de crédits alloués à chaque utilisateur.

L'accès Bluetooth® est hautement sécurisé et permet un accès avec des smartphones Android ou iOS.

FD-010-213 | CRÉDIT BLE (BLUETOOTH LOW ENERGY)



- Cryptage : AES 128 bits entre le smartphone et le lecteur
- Mode : anti re-jeux
- Configuration rapide
- Validité de la clé : même en cas de changement ou de perte du smartphone

Spécifications

Options d'accès :

- 1 crédit FD-010-213 : accès de proximité pendant maximum 24 heures
- 2 crédits FD-010-213 : accès de proximité pendant maximum 14 jours
- 5 crédits FD-010-213 : accès de proximité validité permanente
- 20 crédits FD-010-213 : accès de longue distance validité permanente

Produits compatibles

Les clés Bluetooth® de FDI sont compatibles avec la solution iPassan gérée par le logiciel iPassan Manager.

Les lecteurs compatibles sont les lecteurs de proximité P40, P80 et PK80.

Téléchargement des applications

Nos applications sont téléchargeables sur l'App Store ainsi que Google Play. Scannez les QR codes ci-dessous pour y accéder directement :



PLATINES DE RUE

A PROPOS DES PLATINES DE RUE 2-SMART

CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

Les platines de rue 2-SMART s'intègrent élégamment via un système unique dans le système Urmet 2-VOICE.

Un nouveau design incluant plus de technologies :

- ▮ Test liste à puce personnalisée
- ▮ Gestion d'affichage : affichage d'informations et programmation des noms
- ▮ Synthèse vocale
- ▮ Installation et maintenance optimisées
- ▮ Boucle magnétique conforme à la Loi Handicap et boutons Braille rétroéclairés
- ▮ Mise à jour firmware simple
- ▮ Boîtier d'encastrement sur charnières et réglage vertical
- ▮ Profondeur d'installation de 60 mm
- ▮ Résistance IK08 et IP54
- ▮ Lecteur intégré



SECURITE

Relais de porte piloté par la centrale



GESTION D'AFFICHAGE

Paramétrage possible des noms par défaut et seconde langue



GESTION DES CODES D'APPELS ALPHANUMERIQUES



CAMERA

Angle 120 degrés



PERSONNALISATION POSSIBLE

Des troisième et quatrième boutons (appel direct...)



JOURNAL DES EVENEMENTS

Suivi et reporting de l'ensemble des événements



CONFORME DDA

Boucle intégrée, écran lumineux TFT 4", boutons braille



JUSQUE 4 000 APPARTEMENTS

CONTENU DE LA SECTION

- ▮ Platines de rue 2-Smart
- ▮ Boîtiers visières et visières

PLATINES DE RUE 2-SMART

La platine 2VOICE a été conçue pour être intégrée à la centrale iPassan pour une gestion à distance de votre système d'interphonie.

Le lecteur 2-SMART intégré constitue la passerelle entre la platine et le système iPassan. La platine de rue se compose également d'une caméra, d'une synthèse vocale, d'un clavier 12 touches et d'une boucle pour malentendants.

La platine est entièrement conforme à la Loi Handicap.

PLATINES DE RUE 2-SMART



Caractéristiques principales

- Protocole : 2 fils
- Résistance : IK08 (anti-vandale) et IP54
- Composition : caméra grand angle 120° + écran couleur 4" + détecteur + lecteur 2-SMART intégré
- Messages vocaux
- Conforme à la Loi Handicap

Déclinaisons produit

FD-603-003 | PLATINE DE RUE 2-SMART INOX

- Façade : inox

FD-603-051 | PLATINE DE RUE 2-SMART GRISE

- Façade : zamac gris (alliage zinc et aluminium)

FD-603-053 | PLATINE DE RUE 2-SMART NOIRE

- Façade : zamac noir (alliage zinc et aluminium)

BOITIERS VISIÈRES ET VISIÈRES

Les boîtiers visièrès permettent la protection des platines de rue associées 2-SMART.

BOITIERS VISIÈRES



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 435mm x 155mm x 120/65mm
- Résistance : contre la pluie
- Pose : en saillie

Déclinaisons produit

UF-500-502 | BOITIER VISIÈRE INOX

- Couleur : gris clair
- Finition : inox

UF-500-503 | BOITIER VISIÈRE ALUMINIUM

- Couleur : gris anthracite
- Finition : aluminium

UF-500-504 | BOITIER VISIÈRE ALUMINIUM

- Couleur : gris moyen
- Finition : aluminium

VISIÈRES



Caractéristiques principales

- Dimensions (L x l x H) : 435mm x 155mm x 120/65mm
- Résistance : contre la pluie
- Pose : en saillie

Déclinaisons produit

UF-500-505 | VISIÈRE INOX

- Couleur : gris clair
- Finition : inox

UF-500-506 | VISIÈRE ALUMINIUM

- Couleur : gris anthracite
- Finition : aluminium

UF-500-507 | VISIÈRE ALUMINIUM

- Couleur : gris moyen
- Finition : aluminium

A PROPOS DES ACCESSOIRES

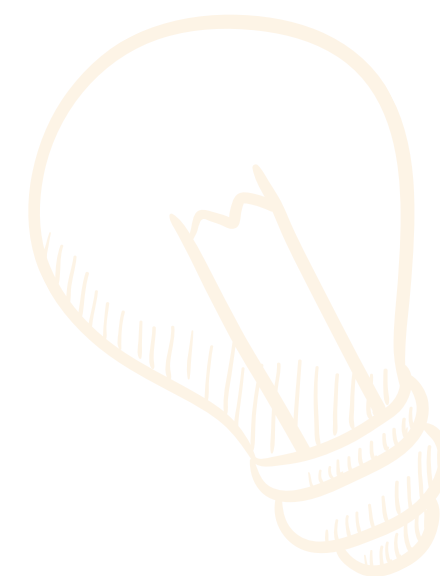
L'ensemble des accessoires nécessaires pour :

- ▮ Fixer, alimenter et installer l'ensemble de vos produits de contrôle d'accès
- ▮ Sécuriser et faciliter l'accès à votre centrale de contrôle d'accès
- ▮ Paramétrer les titres d'identification
- ▮ Libérer votre porte manuellement

CONTENU DE LA SECTION

- ▮ Boutons poussoirs
- ▮ Coffrets métal
- ▮ Encodeurs USB et terminaux de programmation
- ▮ Ventouses électromagnétiques
- ▮ Equerres
- ▮ Autres accessoires

ACCESSOIRES



BOUTONS POUSSOIRS

FD-500-010 | BOUTON POUSSOIR



- Dimensions face : 100 mm x 60 mm
- Finition : inox
- Marquage laser « Porte » : sur demande
- Double contacts NO/NF isolés
- Sortie filaire
- Fixation : par vis (fournies avec outils) sans carter

UF-500-250 | BOUTON POUSSOIR SANS ÉCLAIRAGE



- Dimensions face : 100 mm x 40 mm - Epaisseur : 15/10
- Finition : inox 304L brossé
- Marquage laser « Porte » : oui
- Type de BP : NO/NF - 19 - non lumineux
- Sortie filaire
- Fixation : par vis (non fournies)
- Trou de fixation : 2x4.3 non fraisé

GB-500-009 | BOUTON POUSSOIR



- Dimensions face : 40 mm x 40 mm -
- Finition : inox
- Marquage laser « Porte » : sur demande
- Sortie filaire
- Fixation : sur support existant

COFFRETS METAL

Les coffrets métalliques ont été conçus pour simplifier l'installation du système iPassan. Ils facilitent l'accès au matériel lors de la maintenance et réduisent le temps sur site car une partie du câblage peut être préparée à l'avance.

FD-500-499 | COFFRET MÉTAL - 2 MODULES



- Dimensions : 456 mm x 342 mm x 100 mm
- Poids : 5.4 kg
- Alimentation : 13.8VDC 7A - Possibilité de secours
- Peinture : blanche RAL 9003
- Entrées câbles : 6 trous pré-perçés de chaque côté + 4 sur le dessus et le dessous.
- Indice de protection : IP 50
- Détection d'arrachement ou d'ouverture : switch sur la porte et sur l'arrière du coffret

FD-500-500 | COFFRET MÉTAL - 4 MODULES



- Dimensions : 456 mm x 505 mm x 100 mm
- Poids : 7.4 kg
- Alimentation : 13.8VDC 7A - Possibilité de secours
- Peinture : blanche RAL 9003
- Entrées câbles : 6 trous pré-perçés de chaque côté + 4 sur le dessus et le dessous.
- Indice de protection : IP 50
- Détection d'arrachement ou d'ouverture : switch sur la porte et sur l'arrière du coffret

ENCODEURS USB ET TERMINAUX DE PROGRAMMATION

FD-500-575 | ENCODEUR USB



- Encodeur Easy Door Controller — iPassan
- Les encodeurs 13.56MHz sont conçus pour lire des clés et cartes Mifare®.
- Permet de programmer les clés avec les numéros de centrales Easy Door Controller
- Remonte les caractères du CSN dans le logiciel iPassan Manager quand la clé est posée sur l'encodeur (évite les éventuelles erreurs de saisie)
- Connecté au PC par un cordon USB (fourni) et utilisé avec notre logiciel web gratuit : www.easydoorcontroller.com ou www.ipassan.com
- Fait aussi partie du Starter Kit Easy Door Controller GB-140-170

GB-500-498 | ENCODEUR UNIVERSEL USB



- Les encodeurs 13.56MHz sont conçus pour lire des clés et cartes Mifare®. Ils permettent d'afficher leur numéro dans un environnement Windows (Word, Excel, Notepad, etc.) et disposent d'une forme optimisée pour assurer une lecture optimale des clés.
- Dimensions (L x l x h) : 135 mm x 118 mm x 34 mm
- Poids : 210 g sans câble ni emballage
- Alimentation : USB
- Communication : câble USB inclus (1.80 m)
- Fréquence : 13.56 MHz (Mifare®)
- Indicateur d'état : LED bicolore vert/rouge
- Température de fonctionnement : 0°C à 55°C - Stockage : 0°C à 55°C

GB-500-123 | TERMINAL DE PROGRAMMATION



- Dimensions (L x l x h) : 100 mm x 180 mm x 40 mm
- Poids : 900 g
- Alimentation : batterie et chargeur fournis
- Affichage : LCD

VENTOUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Les ventouses électromagnétiques comprennent :

- 1 ventouse électromagnétique
- 1 contreplaque
- 1 gabarit autocollant pour le montage de la contreplaque
- 1 sachet pour le montage comprenant 8 vis, 2 clés Allen, 3 rondelles, 2 goupilles de centrage, 1 vis d'enduit et 1 bouton hexagonal.

FD-500-227 | VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ENCASTRÉE - 300 KG



- Dimensions ventouse (L x l x h) : 226 mm x 38 mm x 26.5 mm
- Dimensions contreplaque (L x l x h) : 180 mm x 38 mm x 11 mm
- Force de retenue : 300 kg (600 lbs)
- Norme : CE
- Alimentation : 12 VDC / 24 VDC
- Consommation : 12 VDC = 480 mA | 24 VDC = 240 mA

FD-500-228 | VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE SAILLIE - LED - 300 KG



- Dimensions ventouse (L x l x h) : 250 mm x 42 mm x 25 mm
- Dimensions contreplaque (L x l x h) : 180 mm x 38 mm x 11 mm
- Force de retenue : 300 kg (600 lbs)
- Norme : CE
- Alimentation : 12 VDC / 24 VDC
- Consommation : 12 VDC = 480 mA | 24 VDC = 240 mA
- LED intégrée et contact NO/NF

FD-500-229 | VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE SAILLIE - LED - 500 KG



- Dimensions ventouse (L x l x h) : 266 mm x 67 mm x 39 mm
- Dimensions contreplaque (L x l x h) : 180 mm x 60 mm x 13 mm
- Force de retenue : 500 kg (1000 lbs)
- Norme : CE
- Alimentation : 12 VDC / 24 VDC
- Consommation : 12 VDC = 420 mA | 24 VDC = 210 mA
- LED intégrée et contact NO/NF

ÉQUERRES

Les équerres sont conçues pour le montage des ventouses sur une porte ou directement sur son bâti. Elles peuvent être :

- En L - Pour permettre le montage sur le bâti de la porte
- En Z & L (équerres en L comportant un Z) - Pour assurer le montage de la contreplaque sur la porte et de la ventouse sur le bâti.

60-001-067 | KIT ÉQUERRE Z&L - 500 KG



- Dimensions du L (h x L x p - Ep.) : 265 mm x 73 mm x 45 mm - 7 mm
- Dimensions partie 1 du Z (h x L x p - Ep.) : 185 mm x 70 mm x 61 mm - 6 mm
- Dimensions partie 2 du Z (h x L x p - Ep.) : 185 mm x 70 mm x 61 mm - 6 mm
- Poids : 1.75 kg
- Force de retenue : 500 kg (1000 lbs)

60-001-068 | KIT ÉQUERRE Z&L - 300 KG



- Dimensions du L (h x L x p - Ep.) : 250 mm x 48 mm x 29 mm - 5 mm
- Dimensions partie 1 du Z (h x L x p - Ep.) : 180 mm x 50 mm x 50 mm - 5 mm
- Dimensions partie 2 du Z (h x L x p - Ep.) : 180 mm x 50 mm x 50 mm - 5 mm
- Poids : 0.95 kg
- Force de retenue : 300 kg (600 lbs)

60-001-069 | ÉQUERRE L - 500 KG



- Dimensions (h x L x p - Ep.) : 266 mm x 73 mm x 45 mm - 7 mm
- Poids : 0.55 kg
- Force de retenue : 500 kg (1000 lbs)

60-001-070 | ÉQUERRE L - 300 KG



- Dimensions (h x L x p - Ep.) : 250 mm x 47 mm x 29 mm - 5 mm
- Poids : 0.3 kg
- Force de retenue : 300 kg (600 lbs)

AUTRES ACCESSOIRES

70-000-457 | ALIMENTATION IPASSAN 12V/1A

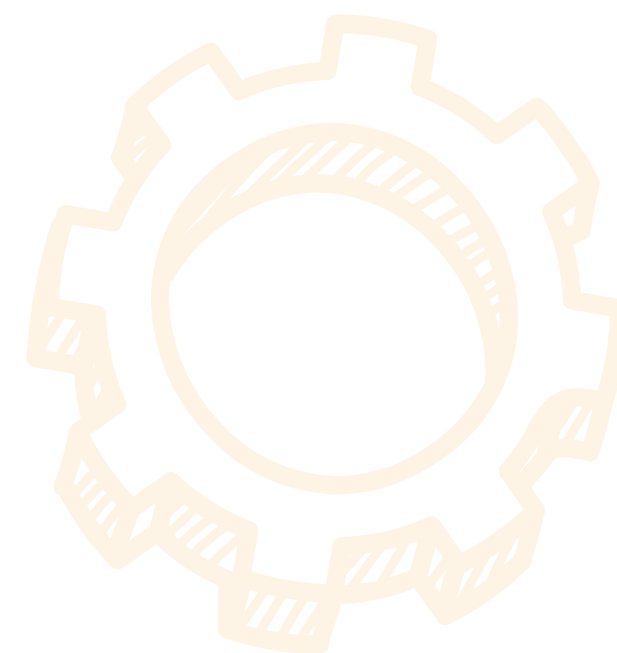


- Dimensions (h x l x p) : 97 mm x 17 mm x 70 mm
- Alimentation : 12 VCC - 1A - Régulée et filtrée
- Fixation : sur rail DIN (1 module)
- Cache borne : fourni - Classe 2
- Convient pour : centrale iPassan

FD-500-036 | ANTENNE STILUS



- Fréquence : 868 MHz
- Permet d'améliorer la réception radio





CONTACT

CONTACT

RETROUVEZ **FDI** SUR...



www.fdi-access.com
#FriendlyAccess

VOS **FRIENDLY** INTERLOCUTEURS



EN FRANCE
Maxime ROTTIER
Business Developer
+33 (0)6 08 63 27 62



A L'INTERNATIONAL
Pierre MERLET
Export Manager
+33 (0)6 30 71 26 66

FDi
URMET GROUP | Friendly
Development
& Innovation

110 rue Pierre Gilles de Gennes,
ZAC Cormier 5
49300 CHOLET (FRANCE)

+33 (0)2 51 61 69 69
sales@fdi-access.com



SCAN ME





+33 (0)2 51 61 69 69
sales@fdi-access.com

