



| WI-FI | PLUG&PLAY |



MANUEL DE L'INSTALLATEUR

TABLE DES MATIÈRES

1. Caractéristiques principales	4
2. Description des éléments	7
3. Schéma de montage	9
a. Schéma de câblage	9
b. Branchement de l'électro-serrure	12
4. Installation	14
5. Spécifications	19
6. Déclaration de conformité	22

AVERTISSEMENT ET ATTENTION

Veuillez suivre les instructions pour éviter d'endommager le dispositif.

	Ne démontez, installez ou réparez jamais le produit vous-même
	Avant de mettre le moniteur au rebut, retirez-en les piles et placez-les dans un lieu d'élimination adéquat
	Ne placez pas le produit près d'un endroit chaud ou humide. Ne placez pas le moniteur principal près d'autres équipements électroniques, car cela pourrait affecter la portée de la connexion WI-FI. Pour nettoyer le produit, n'utilisez jamais d'eau, un solvant ou un détergent à base de dérivés du pétrole Ne branchez pas à d'autres produits durant l'utilisation. Ne débranchez pas la carte SD du micro pendant l'enregistrement car, en principe, cela causerait une perte de données
	Ne nettoyez qu'avec un chiffon sec pour éviter des pannes ou des chocs électriques. Si le produit émet un son particulier, une odeur ou de la fumée, débranchez-le immédiatement, et contactez le service technique. Prenez garde à ce qu'aucune substance externe ne pénètre dans le dispositif Évitez une exposition directe aux rayons solaires ou à une source de chaleur proche. Installez le produit sur une surface plane et stable

1. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Moniteur intérieur

- Écran tactile capacitif de 7", résolution 1024*600 pixels n
- Grand angle de vue (IPS LCD).
- Menu GUI fonctionnant par glissement
- Maximum 2 platines de rue, 1 moniteur principal + 2 moniteurs passifs, 1 bouton d'entrée
- Mémoire flash intérieure et carte SD pour micro (non incluse) pour l'enregistrement de photos et de vidéos (vidéos exclusivement avec la carte SD).
- Enregistrement automatique et manuel de vidéos/photos (consultez la politique de confidentialité de votre pays).
- Fonction Ne pas déranger
- Appel adressable pour interphone entre moniteurs
- 16 mélodies sélectionnables
- Multi-langages (16)
- Volume de la sonnerie et de la conversation réglable
- Luminosité, couleur et contraste réglables
- Module WI-FI encastré, qui peut transférer un appel à un smartphone.

Platine de rue

Installation en saillie sur surface
Caméra grand angle (120°H, 72°V)
Étanche à la poussière et à l'eau (IP44)
Protection anti-vandalisme (IK07)
Réglage volume speaker
Caméra 900TVL CMOS

Éclairage LED blanche auto-détection
Plaque d'identification et bouton d'entrée
rétroéclairés
Couvercle pluie inclus
Déclenche une électro-serrure et une porte
automatique

Alimentation électrique du système

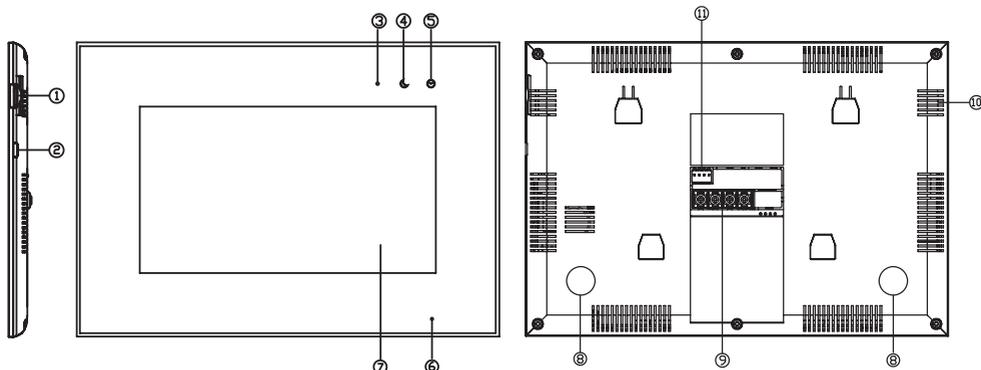
- Entrée CA universelle (100-240 Vac 50/60 Hz)
- Permet protection contre surintensité et court-circuit
- Fixation rail DIN

Remarque:

- Le micro USB au câble RJ45 est utilisé s'il n'existe pas de WI-FI, la connexion au router domestique est alors réalisée avec un câble CAT-5. Il faut déconnecter le WiFi du moniteur.

2. DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

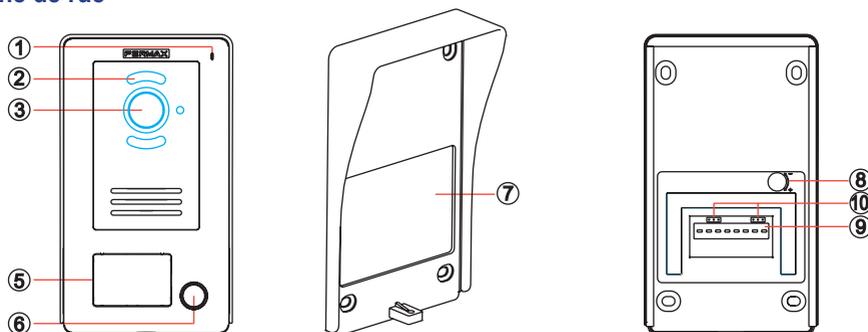
Moniteur intérieur



NO.	Part Name	Description
1	Lecture carte SD Micro	Fiche pour carte SD micro (8-32 GB)
2	Connecteur Micro	Adaptateur pour micro USB à RJ45
3	Indicateur de courant	Led blanche quand le courant passe
4	Indicateur Ne pas déranger	Led pourpre quand fonction DND est activée
5	Indicateur image	Led verte quand il y a de nouvelles photos / vidéos
6	Microphone	Capture voix d'utilisateur
7	Écran	Écran tactile TFT 7"

8	Emplacement rembourrage mousse	Protège contre les déformations
9	Connecteur	Interface pour bus et bouton d'entrée
10	Speaker	Reproducteur voix visiteur et tonalités d'appel
11	Commutateur	Adaptation d'Impédance pour signal vidéo

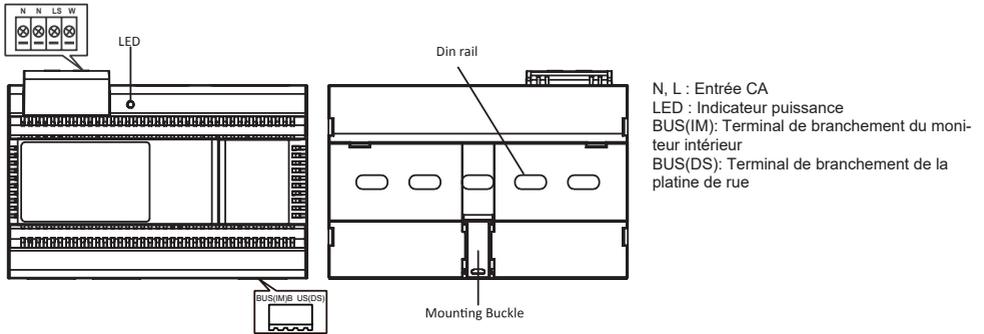
Platine de rue



No.	Nom pièce	No.	Nom pièce
1	Microphone	6	Bouton appel
2	LED pour vision nocturne	7	Couvercle pluie
3	Caméra	8	Réglage volume speaker
4	Speaker	9	Connecteur

5	Plaque identification	10	Ponts: G (J1) : Verrouillage type / D (J2) : # platine Jumpers: L (J1) : SperTyp / R (J2) : # Türstation
---	-----------------------	----	---

Alimentation électrique du système



3. SCHÉMA DE MONTAGE /

a. Schéma de câblage

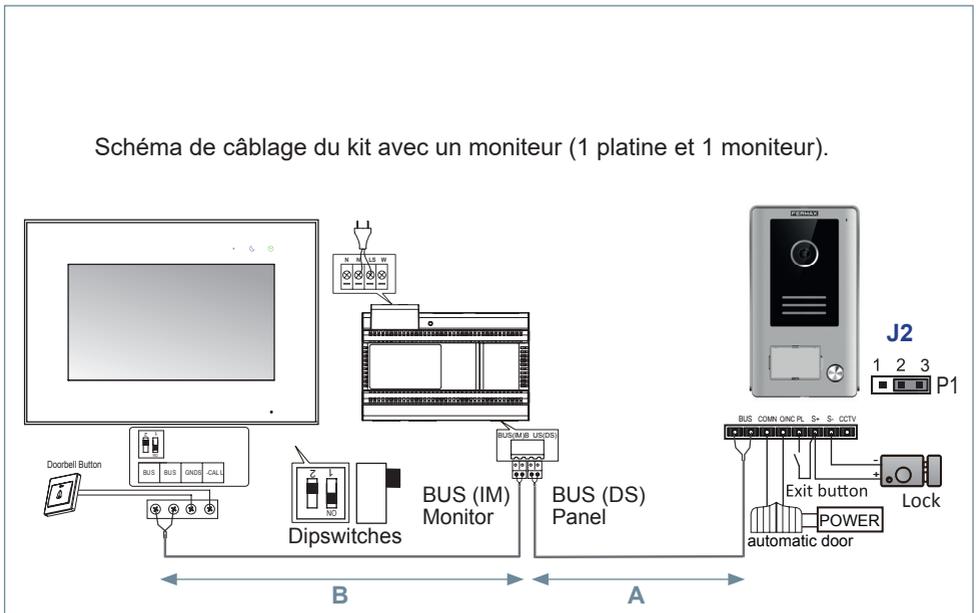
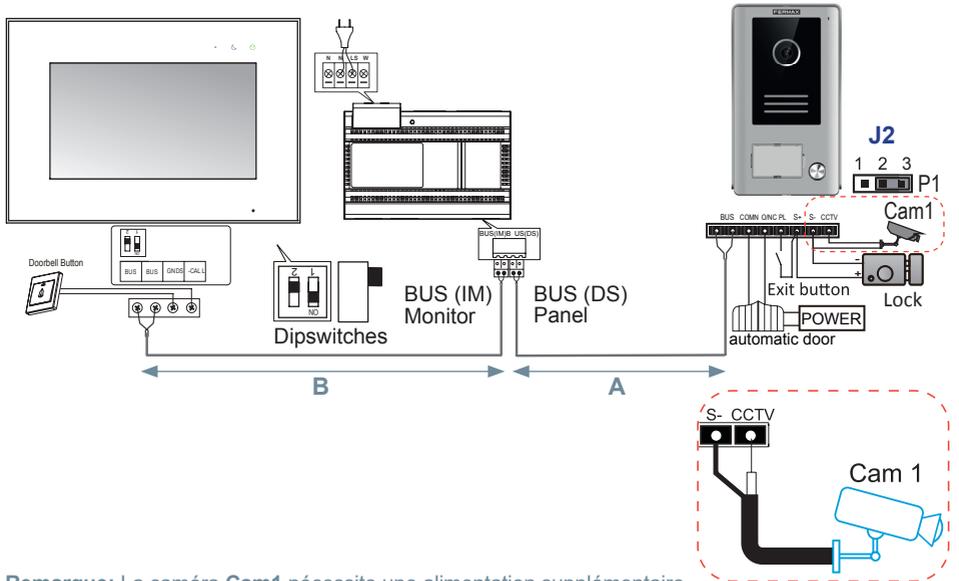


Schéma de câblage du kit avec moniteur et caméra CCTV (1 platine, 1 caméra Cam1 et 1 moniteur).



Remarque: La caméra Cam1 nécessite une alimentation supplémentaire.

Schéma de câblage du kit avec deux platines et un moniteur (2 platines et 1 moniteur).

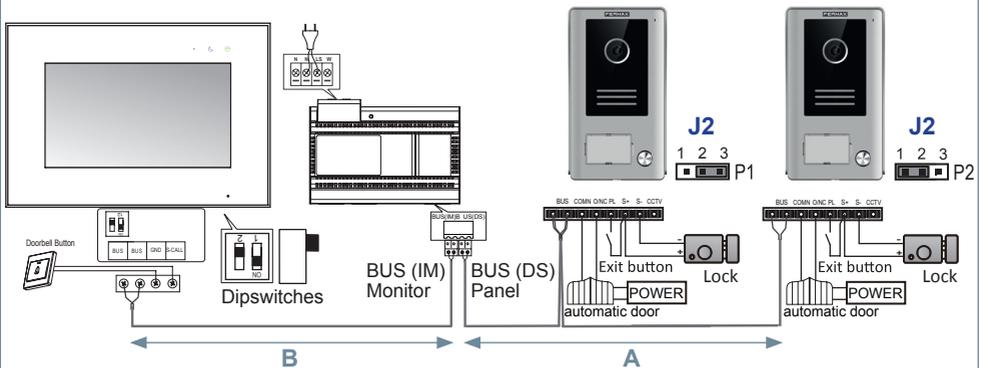
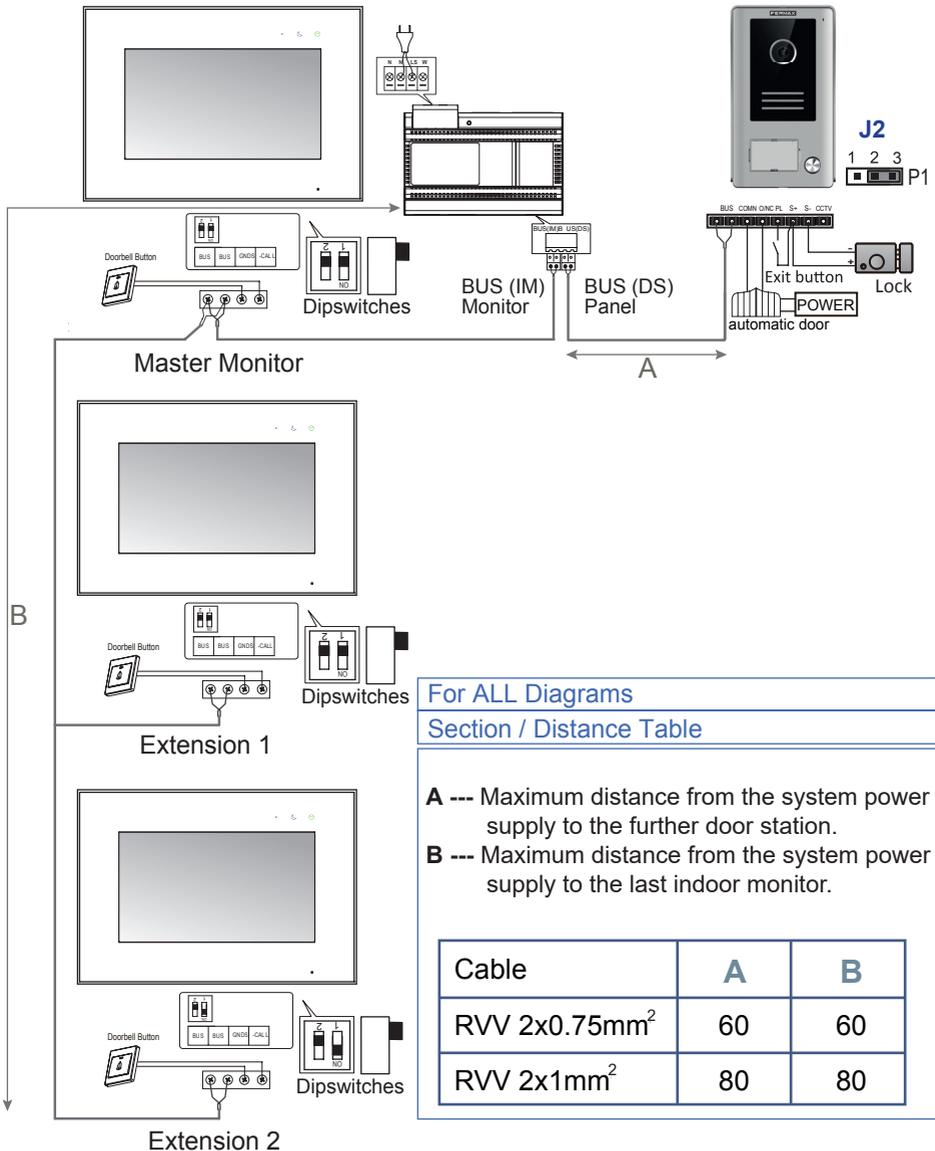


Schéma de câblage du kit avec moniteur maître et extensions (1 platine, 1 moniteur maître et 2 secondaires).



Le bouton d'entrée est placé sur la porte intérieure. Dès qu'un visiteur appuie sur le bouton d'entrée, le moniteur sonne dans la maison pour indiquer la présence du visiteur.

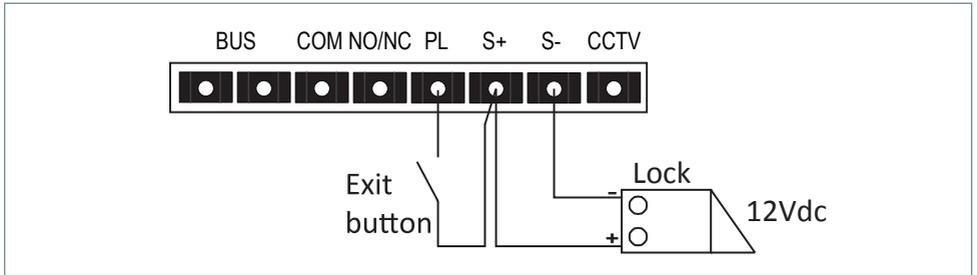
Le bouton de sortie est placé à l'intérieur de la porte. Dès qu'une personne appuie sur le bouton de sortie, l'électro-serrure est activée tant que le bouton est pressé (pas de durée établie en interne).

Branchement de l'électro-serrure

La serrure de la porte est alimentée par le courant interne (serrure électrique à courant continu).

Note:

1. La serrure de la porte a une limitation de 12VDC, et le courant de maintien doit être inférieur à 250mA.

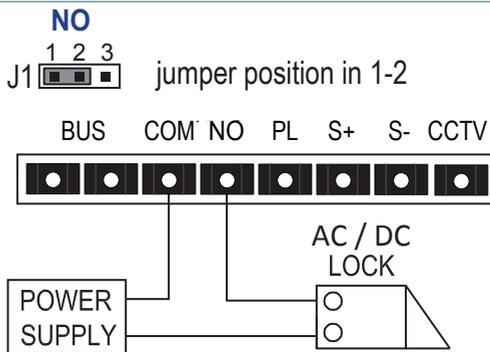


Électro-serrure contrôlée au moyen d'un contact de relais (porte automatique ou électroaimant)

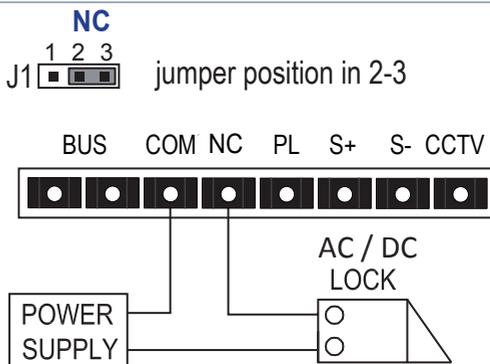
Note:

1. Il faut utiliser une alimentation électrique externe conformément au voltage de la serrure et au courant.
2. La serrure de porte a une limitation de 24V (dc/ac), et le courant de maintien doit être inférieur à 3A.
3. Il existe deux types de configuration de serrure :

Type 1 : Courant connecté pour ouvrir.

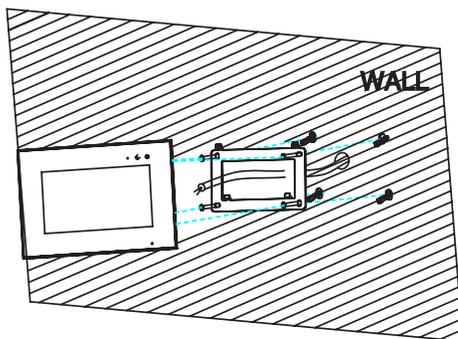
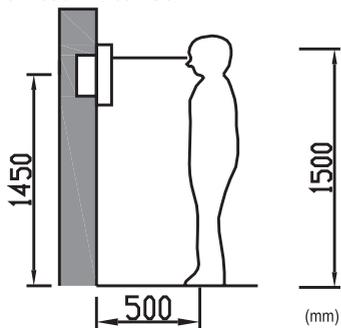


Type 2 : Courant déconnecté pour ouvrir.



4. INSTALLATION

Moniteur intérieur



Emplacement pour l'installation du moniteur

La hauteur standard d'installation du moniteur est d'environ 1,600mm, afin que l'écran central se trouve au niveau des yeux ; dans ce cas, le centre métallique de fixation au mur se trouve à 1,550mm du sol.

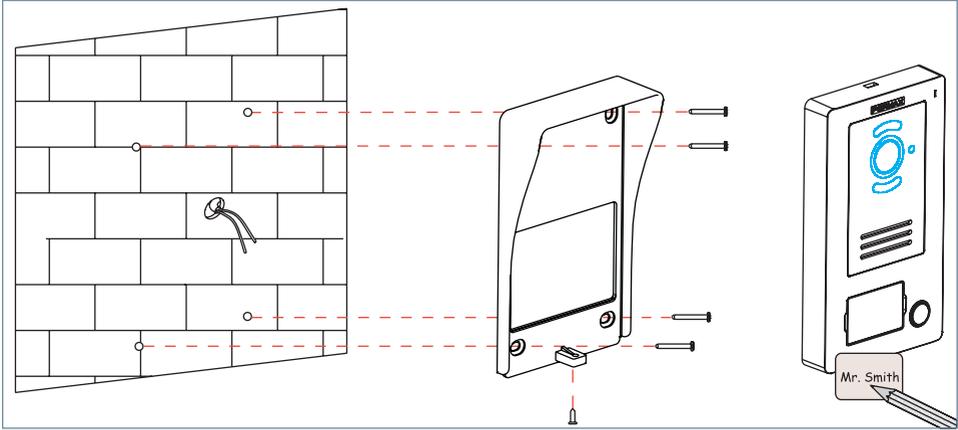
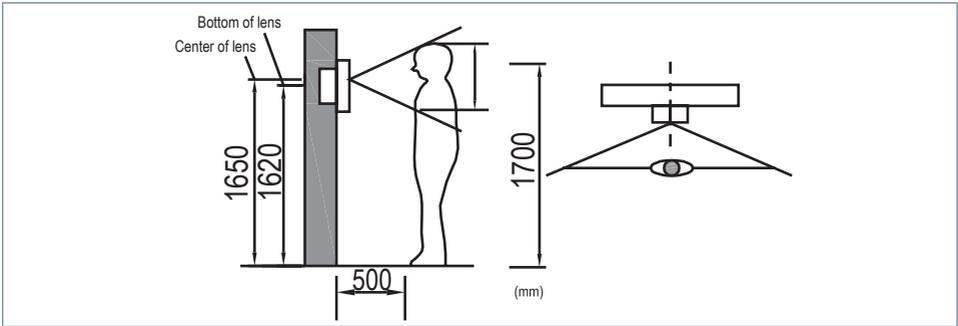
Câblage et installation du moniteur interne

- 1) Fixer les supports de montage au mur à l'aide de vis;
- 2) Sortir le câble et le brancher au système, conformément au schéma de câblage;
- 3) Accrocher le moniteur sur le support de fixation.

Remarque :

- Le Monitor doit être installé à l'écart de tout autre appareil électronique qui pourrait affecter la connectivité Wi-Fi.

Platine de rue



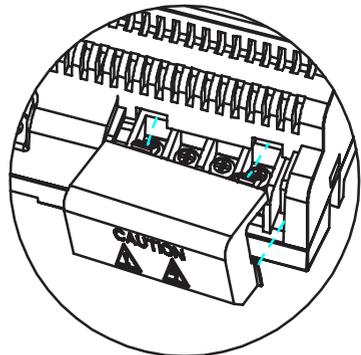
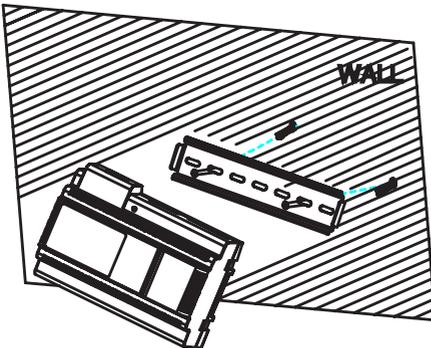
Emplacement de la platine

La hauteur standard d'installation des objectifs de la platine de rue est d'environ 1,650mm au-dessus du sol. Il est recommandable d'installer un boîtier encastré pour contenir le câblage et bien fixer la platine au mur.

Câblage et installation de la platine de rue

- 1) Utiliser les vis pour retirer le couvercle de l'étiquette d'identification, placer l'étiquette d'identification et refermer ;
- 2) Fixer le couvercle de pluie au mur à l'aide vis ;
- 3) Sortir le câble et le brancher conformément au schéma de câblage (section 3) ;
- 4) Fixer la platine de rue sur le couvercle de pluie avec la vis anti-vandalisme.

Alimentation électrique du système



Câblage et installation de l'alimentation électrique

fr.

- 1) Fixer le rail din au mur avec les vis
- 2) Tirer de la boucle de montage et accrocher l'unité sur le rail din
- 3) Ouvrir le couvercle C.A et brancher le câble CA (N, L)
- 4) Brancher le câblage à la platine extérieure (DS) et au moniteur intérieur (IM)
- 5) Une fois que le câble CA a été branché, il est recommandé de replacer le couvercle

RGPD (UE) 2016/679. La législation sur la protection des données personnelles actuellement en vigueur au sein des pays membres de l'Union européenne exige la mise en place d'un panneau d'information à proximité de la platine de rue si cette dernière sert à la capture d'images. C'est le cas si cette fonction a été activée sur le moniteur du kit ou que des images sont prises à partir de votre appli. Vous pourrez trouver un modèle type de la mention d'information demandée à l'adresse suivante : <https://www.fermax.com/intl/fr/corporate/utilites.html>. Vous pouvez le télécharger et l'imprimer sans problème.

5. SPÉCIFICATIONS

Moniteur intérieur

Paramètre	Valeur
Tension d'entrée	DC : 24±2V
Consommation	Max. 350mA
TFT LCD	IPS LCD numérique 7-inch
Résolution LCD	1024(RGB) x 600
Capacité mémoire	Stockage interne : 100 photos Carte SD Micro SD : max. 1000 photos, 128 vidéos

Branchement à platine de rue	Permet 2 platines de rue, chacune avec une caméra de CCTV supplémentaire (en option)
Connexion avec d'autres moniteurs	Permet deux moniteurs additionnels (extensions)
Dimensions (mm)	222(W) x 154(H) x 9.9(D) (sans support mural)

Alimentation électrique

Paramètre	Valeur
Courant d'entrée	CA :100V~240V,0.6A,50Hz/60Hz AC:
Courant de sortie	CD : 26±2V,2A
Dimensions(mm)	140 (W) * 97.5 (H) * 58.5 (D) (sans support mural)
Méthode d'installation	Fixation à rail DIN

Platine de rue

Paramètre	Valeur
Tension d'entrée	DC : 24±2V
Consommation	150mA max (serrure non incluse)
Câblage	2 cables à l'alimentation / 2 câbles électro-serrure / 2 câbles porte automatique / 2 bouton sortie de câble
Éclairage	LED pour vision nocturne
Température de fonctionnement	-20 ~ +55°C
Poids (g)	375g (avec couvercle pluie)
Dimensions (mm)	162(W) x 94(H) x 34(D) (avec couvercle pluie)

6. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Par la présente, FERMAX ELECTRONICA S.A.U. déclare que ce produit est conforme à la Directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse d'Internet suivante <https://www.fermax.com/intl/fr/pro/documents/documents-techniques/DT-13-declarations-of-conformity.html>

Liste des fréquences de bande utilisées par ce produit : 2412- 2442- 2462-2472 MHz for 802.11b/g/n(HT20)

Puissance de radiofréquence maximale transmise : 12,86 dBm (19,32mW)

FERMAX ELECTRONICA S.A.U.

Av. Tres Cruces 133.

46017 – Valencia

ESPAGNE

L'information contenue dans ce document peut être altérée sans notification préalable en raison d'améliorations du produit. Nous nous réservons le droit sur le contenu final et la révision.

The logo for FERMAX, featuring the word 'FERMAX' in white, bold, uppercase letters inside a dark blue rectangular box.

Avd. Tres Cruces, 133

46017 Valencia

Spain

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous sur www.fermax.com

Contact : info@fermax.be