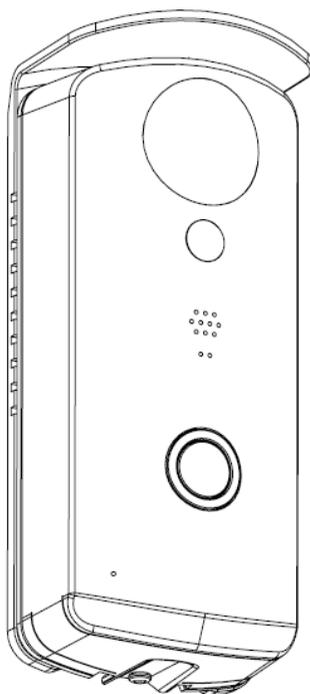


Sonnette de porte Wi-Fi HD

Instructions d'installation et d'utilisation

Modèle : VD40W



LISEZ CES INSTRUCTIONS AVEC ATTENTION AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET
CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

Ce chef d'œuvre de sonnette de porte, la Wi-Fi HD (VD40W) est capable de diffuser un flux vidéo haute définition (HD) sur vos appareils mobiles, ce qui nécessiterait normalement un haut débit de connexion Internet. Dépendant de la qualité de votre connexion internet locale, l'écran de vos appareils mobiles peut afficher un écran noir ou être temporairement déconnecté de la sonnette de porte Wi-Fi HD (VD40W).

- * Assurez-vous que votre VD40W dispose d'une bande passante suffisante. Une vitesse de 1 Mo/s (réception/envoi) est suggérée.
- * Pour garantir de meilleures performances, les appareils mobiles doivent être connectés à une connexion Wi-Fi ou 4G, ce qui maximise la vitesse de réception. Les performances réelles peuvent varier selon votre connexion Internet.
- * Si la vitesse de transmission Internet est très insuffisante, votre VD40W basculera automatiquement en mode Relai

:

- **En réglant « Meilleure diffusion » dans la section des paramètres système qui peuvent dans certaines situations améliorer les performances de l'APP WAPP.**

- * **Si votre bande passante Internet est limitée, évitez de connecter la VD40W à deux utilisateurs simultanément.**

- * **Assurez-vous que vos appareils mobiles disposent d'une technologie récente. Un processeur double cœur 1,5 GHz ou équivalent est recommandé.**

- * **Si la force du signal de connexion avec votre routeur Wi-Fi est faible, vous pouvez l'améliorer de plusieurs manières :**

- Déplacez la position relative du routeur/de la caméra pour améliorer le signal.
- Utilisez un répéteur/relai Wi-Fi pour augmenter la portée efficace de votre routeur.
- Activez le mode 11b/g/n de votre routeur pour augmenter sa portée efficace.
- Achetez un câble d'extension ou une antenne haut gain pour votre caméra chez un revendeur WAPP.

- * Assurez-vous que la carte mémoire utilisée est de CLASS10.

SOMMAIRE

INTRODUCTION	2
PRECAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.....	2
CONTENU DE L'EMBALLAGE	6
CONNAÎTRE VOS APPAREILS	7
PRÉSENTATION DU MATÉRIEL.....	7
CONFIGURATION DE LA SONNETTE DE PORTE WI-FI HD ET INSTALLATION	8
SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT	9
TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DE L'APPLICATION.....	10
PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA PAGE PRINCIPALE	13
Ajouter une VD40W	14
PARAMÈTRES	14
CONFIGURER UN VERROU PIN.....	15
NOTIFICATIONS (NOTIFICATIONS PUSH)	15
PAGE D'APPEL DES VISITEURS.....	17
RÉPONDRE À UN APPEL	18
CONFIGURER LA VD40W	19
SCHÉMAS DE CÂBLAGE SUPPLÉMENTAIRES.....	20
MONTAGE DE L'UNITÉ DE PORTE	21
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	22

INTRODUCTION

LISEZ AVANT DE COMMENCER

L'installation d'un équipement de vidéosurveillance peut être sensible dans certains lieux. Prenez contact avec les autorités locales et renseignez-vous sur les lois applicables avant d'installer un tel équipement de vidéosurveillance. L'acceptation d'une tierce partie peut être nécessaire.

PORTÉE DE CONNEXION EFFECTIVE DES APPAREILS SANS FIL

Assurez-vous que la qualité de réception est la meilleure en optimisant au mieux la qualité de connexion entre la ou les caméras et le routeur Wi-Fi. Si nécessaire, réduisez la distance entre la ou les caméras et le routeur Wi-Fi pour améliorer les performances générales du système. La connexion du kit de vidéosurveillance constitué par la caméra enregistreuse couleurs sans fil à un réseau sécurisé de 2,4 GHz peut aider à grandement réduire les interférences émises par des produits tels que des routeurs sans fil, des téléphones sans fil ou des micro-ondes.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Les dommages causés par le non-respect des instructions de ce mode d'emploi ne sont pas couverts par la garantie ! Nous ne pouvons pas être tenus pour responsables des dommages matériels ou des blessures encourus par une manipulation incorrecte ou le non-respect des avertissements de sécurité ! Toute demande de garantie sera refusée dans ces cas.

1. Ne pas faire tomber, percer ou démonter la caméra, sous peine d'annulation de garantie.
2. Évitez tout contact avec l'eau, et séchez-vous les mains avant de manipuler la caméra.
3. Ne jamais tirer sur les cordons d'alimentation. Tenez la prise elle-même pour débrancher le cordon.
4. Ne pas exposer la caméra à de hautes températures ni à la lumière directe du soleil. Cela peut en effet endommager la caméra de manière permanente ou causer une défaillance temporaire.
5. Utilisez les appareils avec précaution. Évitez d'appliquer une forte pression sur le boîtier de la caméra.
6. Pour votre sécurité, évitez d'utiliser la caméra ou éteignez-là en cas d'orage.
7. Débranchez l'adaptateur secteur avant une période d'inutilisation prolongée.
8. Utilisez uniquement les accessoires ou les adaptateurs secteurs certifiés par le fabricant.
9. Il est de la responsabilité des parents de garder l'appareil hors de portée des enfants.
10. Assurez-vous que les câbles d'alimentation ne sont pas écrasés ou tendus sur des surfaces aigues lorsque l'appareil est en fonctionnement.





Déclaration de norme FCC : Ce dispositif est conforme à l'article 15 des règles de la FCC. Son utilisation est sujette aux deux conditions

suivantes : (1) Cet équipement ne devrait pas créer d'interférences dangereuses, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant celles pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.



Les produits portant le logo CE respectent la directive EMC (2014/30/EU) ; la directive bas voltage (2014/35/EU) ; RED(2014/53/ EU) ; la directive ROHS (2011/65/EU), établies par la commission Européenne. Le respect de ces directives indique que le produit respecte les normes suivantes :
EMC : DIN 301489
LVD : EN 60950
Radio : EN 300 328

AVERTISSEMENT DE LA FCC / CE

Cet équipement a été testé et est conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B, selon l'article 15 des règles de la FCC et ETSI(EN) 300328. Ces limites ont été mises en place pour offrir une protection raisonnable contre les interférences dans un complexe résidentiel. Cet équipement génère, utilise et contient de l'énergie de fréquence radio, s'il n'est pas installé et utilisée convenablement pourrait créer des interférences dangereuses pour les communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement génère des interférences nuisibles à la réception de programmes de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'équipement du récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise ou à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le distributeur ou un technicien radio ou TV d'expérience pour de l'assistance.

Tout changement ou modification effectuée sans l'approbation du fabricant de l'équipement pourrait annuler son autorité concernant le respect des normes et annuler vos droits d'utilisation de l'équipement en question.

MISE AU REBUT



Si le système de caméra cesse de fonctionner et qu'il ne peut pas être réparé, il doit être mis au rebut dans le respect des lois établies.

Mise au rebut des piles/accumulateurs inutilisés :

Il est obligatoire selon la loi (Décret concernant les piles) de recycler toutes les piles et accumulateurs vides.

Il est interdit de jeter les piles et accumulateurs vides avec les déchets ménagers ! Les piles/accumulateurs contiennent des substances nocives comme décrit par les symboles apposés sur leur surface. Ces symboles indiquent qu'il est interdit de jeter ces piles/accumulateurs avec les déchets ménagers. Les abréviations des métaux lourds que ces objets contiennent sont : Cd=cadmium, Hg=mercure, Pb=plomb. Vous pouvez apporter les piles vides et accumulateurs qui ne se rechargent plus dans un point de collecte dédié dans votre région, dans les grands magasins et partout où des piles ou des accumulateurs sont en vente. L'application de ces instructions vous permet non seulement de respecter la loi, mais également notre environnement !

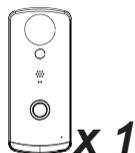
ATTENTION

- Ce produit comporte un microphone haute sensibilité. Veillez à éloigner l'unité de porte de l'unité d'interphone d'au moins 3 à 5 mètres, car une boucle sonore très déplaisante peut se déclencher. Baissez le volume si la distance est plus courte.
- Ne pas insérer ni retirer de carte SD lorsque le système est en fonctionnement. Cela peut entraîner

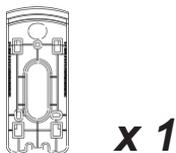
une défaillance du système. Il est fortement recommandé de formater la carte SD avant la première utilisation.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

VD40W



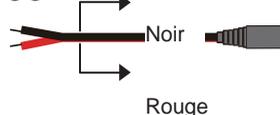
Monture murale



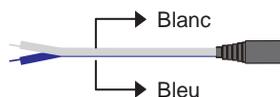
Adaptateur secteur



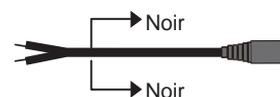
**Câble d'alimentation
CC**



Câble de sonnette



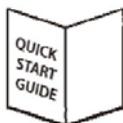
Câble Verrou/Porte



Ensemble de vis



**Guide de démarrage
rapide**



Note : Si vous souhaitez effectuer des enregistrements vidéo, SOYEZ SÛR d'utiliser une carte mémoire CLASS 10 ou plus rapide. D'autres types de carte mémoire peuvent donner des résultats imprévus et doivent être évités.

PRÉSENTATION DU MATÉRIEL

Monture pour cache-soleil

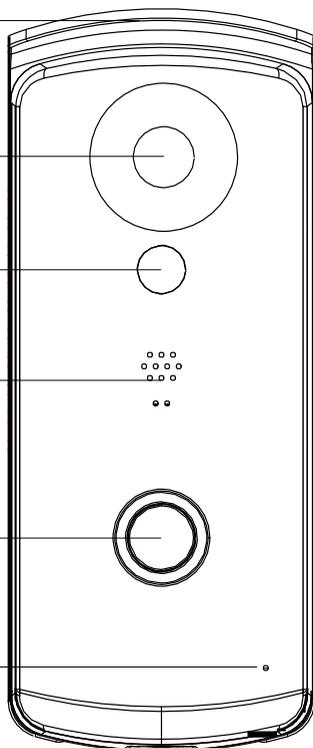
Caméra avec ouverture IR-Cut

Capteur de mouvement

Haut-parleur résistant aux intempéries

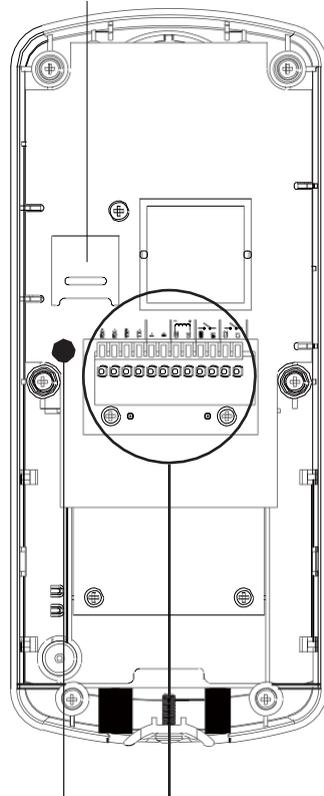
Bouton-poussoir

Microphone



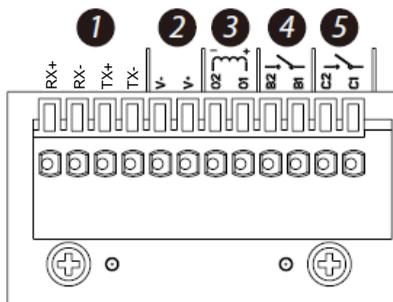
Bouton de réinitialisation

Fente de carte de mémoire



1. RX+/RX-/TX+/TX- : E/S de câble Ethernet*
2. V-/V+ : E/S d'alimentation
3. O2/O1 : E/S de contact humide
4. B2/B1 : E/S de contact de sonnette
5. C2/C1 : E/S de contact sec

* Câble Ethernet non inclus dans la boîte.



CONFIGURATION DE LA SONNETTE DE PORTE WI-FI HD ET INSTALLATION



AVANT DE COMMENCER

- Ne pas monter la VD40W avant d'avoir terminé la connexion Wi-Fi.
- Branchez d'abord l'alimentation à la VD40W à l'aide du câble d'alimentation inclus à une source 9-36 V.
- Après branchement de la VD40W, le processus de démarrage commence (> 2 minutes). La LED rouge/verte s'allume en continu une fois le processus terminé (vérifiez les connecteurs et la source d'alimentation si la LED rouge/verte ne s'allume pas).

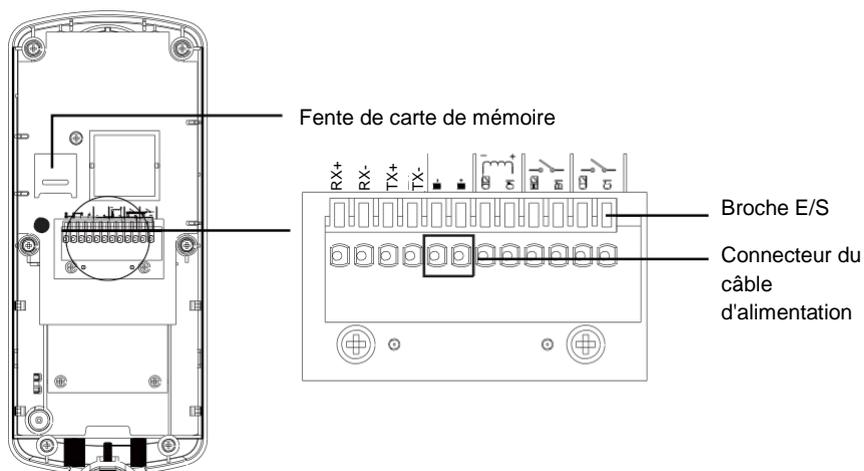
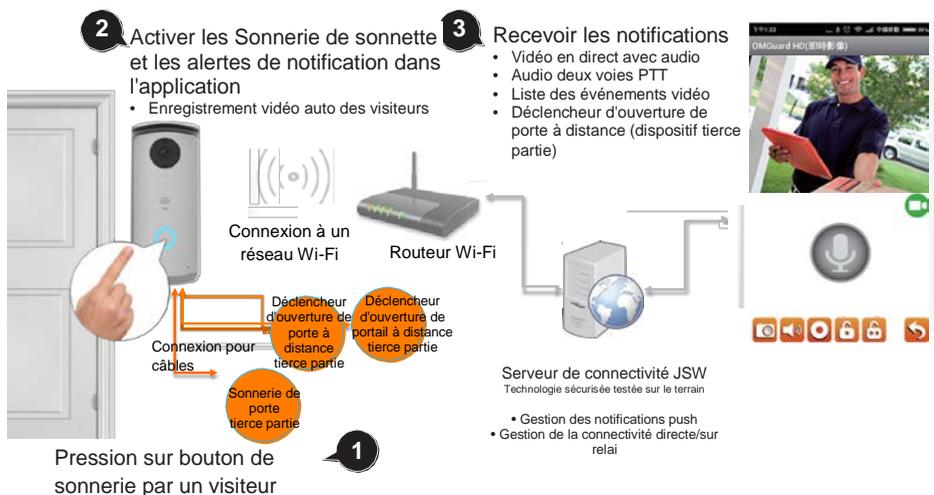


SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT

La sonnette de porte Wi-Fi HD (VD40W) est conçue pour relayer le flux vidéo en direct sur votre appareil intelligent une fois qu'un visiteur a appuyé sur le bouton de l'unité de porte. L'application VD40W vous permettra de regarder la vidéo en direct, de converser avec le visiteur, de capturer manuellement une photo/une vidéo et même d'ouvrir la porte (un verrou tierce partie est requis).



TÉLÉCHARGEMENT ET INSTALLATION DE L'APPLICATION

- Téléchargez et installez l'application « OMGuard HD » sur votre appareil.



Pour iOS



Pour Android

Configuration de l'application

1. Dans la section des paramètres Wi-Fi de votre smartphone/tablette, recherchez le SSID de la VD40W (par exemple : HD-XXXXXX) et effectuez la connexion. Le mot de passe par défaut est 12345678.
2. Lancez l'application et tapez sur  pour ajouter la VD40W
3. Tapez sur Rechercher pour trouver les informations DID ou saisissez le DID manuellement.
4. Saisissez un nom pour votre VD40W (maximum 20 caractères).
5. Saisissez le code de sécurité par défaut 123456.
6. Tapez sur « Enregistrer ».

Retour vers TestFlight 20:46 22%

Nom du système :

DID :

Code de sécurité :

Rechercher Annuler Enregistrer

Rechercher label DID

7. Tapez sur  puis sur  pour afficher les paramètres avancés
8. Le mot de passe pour accéder à ces paramètres est : 123456



(iOS)



(Android)

9. Faites défiler la section des paramètres Wi-Fi vers le bas, puis sélectionnez le routeur Wi-Fi puis saisissez son mot de passe.



Note importante :

Après la saisie du mot de passe par défaut, l'application vous proposera de le modifier. Il est fortement recommandé de le faire pour des raisons de sécurité.

Dans la majorité des cas, vous pourrez ajouter une caméra avec succès en suivant les étapes ci-dessus. Cependant, la caméra ne pourra pas trouver le routeur Wi-Fi si la diffusion du SSID est désactivée. Activez la diffusion du SSID pour effectuer la configuration.

Note :

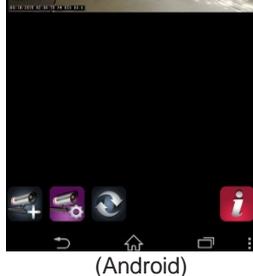
Si vous ne trouvez pas votre routeur Wi-Fi dans les PARAMÈTRES WI-FI, activez la fonction de diffusion SSID de votre routeur, qui est généralement le nom de votre RÉSEAU WI-FI DU DOMICILE. Par défaut, la majorité des routeurs Wi-Fi diffuse le Service Set identifier (SSID).

VD40W ne peut accepter que les SSID composés de lettres de l'alphabet anglais et de chiffres arabes. Les caractères non anglais (!@#\$\$%^&*) ne sont pas acceptés.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE LA PAGE PRINCIPALE

La section PAGE PRINCIPALE offre une vue générale pour la VD40W et l'accès à différentes fonctions de gestion.

PAGE PRINCIPALE



- Liste de toutes les VD40W enregistrées. Vous pouvez accéder à une VD40W préférée dans la liste, même si plusieurs VD40W sont enregistrées, en faisant défiler la liste vers le haut ou le bas.

- Tapez sur la caméra pour la vue en directe.

- L'état de la connexion (Connecté ou Déconnecté est indiqué pour chaque VD40W dans la liste.



Ajouter une VD40W : Pour ajouter une VD40W.



Paramètres : Point d'accès pour les informations sur la « VD40W » (entrez pour trouver la section « Paramètres avancés » et « Réinitialisation Wi-Fi »), « Supprimer VD40W » et « Liste des événements ».



Actualiser : Actualise les connexions de toutes les VD40W de la liste.



Informations : Pour consulter les informations de version micrologiciel de VD40W/de version d'application et la configuration du verrou PIN.

Ajouter une VD40W



Tapez sur  pour ajouter une VD40W. Consultez la page 8 « Configuration d'application » pour en savoir plus.

PARAMÈTRES



Tapez sur  pour afficher des icônes de configuration supplémentaires. Tapez sur



 pour quitter.

Sélection de configurations supplémentaires



(iOS)



(Android)



INFORMATIONS SUR VD40W : Pour modifier le nom de VD40W, réinitialiser les paramètres de routeur Wi-Fi et accéder à la section Paramètres avancés.



SUPPRIMER UNE VD40W : Retirer la VD40W.

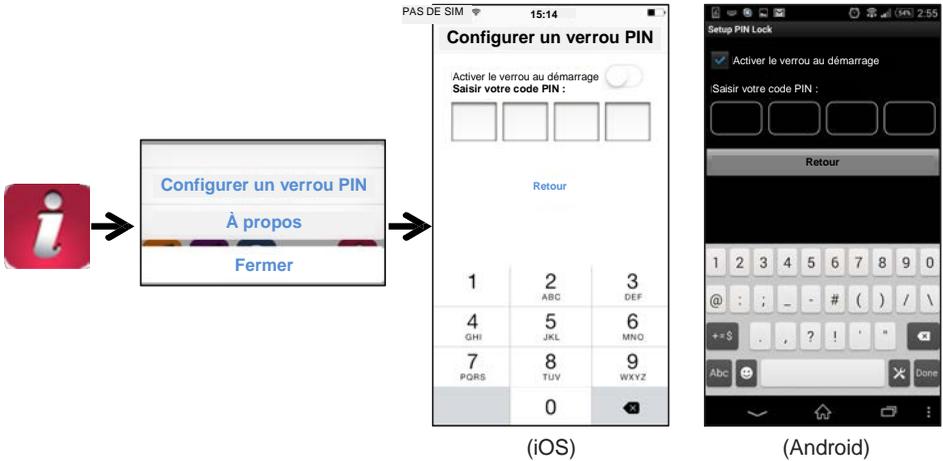


LISTE DES ÉVÉNEMENTS : Afficher et lire la liste des événements déclenchés par la détection de mouvement sur une VD40W en particulier.

CONFIGURER UN VERROU PIN

Il est OBLIGATOIRE de saisir un code PIN lorsque la fonction de verrou PIN est activée au lancement de l'application.

1. Activez « Activer le verrou PIN au démarrage » et saisissez le code PIN.
2. Confirmez le code PIN saisi.



Note :

Si vous oubliez votre code PIN, effacez puis réinstallez l'application.

NOTIFICATIONS (NOTIFICATIONS PUSH)

La caméra WAPP prend en charge la détection de mouvement. Lorsqu'un mouvement est détecté, vous recevez une notification push sur les appareils mobiles lorsqu'un événement est déclenché.

Pour iOS

Pour activer ou désactiver la fonction, suivez les étapes suivantes :

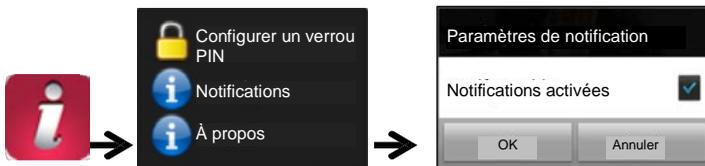
1. Lancez les Paramètres depuis votre écran d'accueil.
2. Tapez sur Notifications.
3. Faites défiler la liste jusqu'à « OMGuard SensorCam » et tapez dessus.
4. Réglez les paramètres de notification, pour activer/désactiver, les sons, l'affichage d'alerte, etc.

Note :

L'application de ces réglages sur iOS prend un peu de temps.

Pour Android

Pour activer ou désactiver la fonction, suivez les étapes suivantes.



Note :

La qualité de la qualité Internet et les interférences sur le réseau Wi-Fi peuvent influencer les performances du service push.

À PROPOS DE L'APPLICATION/Infos de version API



Tapez sur l'icône À PROPOS pour vérifier la version de l'application lorsque vous le désirez.

PAGE D'APPEL DES VISITEURS

Écran d'appel



	Appuyer-pour-parler	Maintenez appuyé pour parler avec le visiteur. Aucun son ne sera transmis lorsque vous relâchez le bouton.
	Capture d'écran	Tapez une fois pour capturer une image unique de la vidéo en provenance de l'unité de porte. Les fichiers image sont enregistrés dans votre appareil mobile.
	Muet	Tapez une fois pour couper le son venant de l'unité de porte. Taper de nouveau pour rétablir.
	Enregistrer	Tapez une fois pour enregistrer la vidéo venant de l'unité de porte. Taper de nouveau pour arrêter l'enregistrement. Les fichiers vidéo sont enregistrés dans votre appareil mobile. Si vous avez activé la fonction d'enregistrement de visiteur auto, les fichiers sont enregistrés dans la carte mémoire insérée dans l'unité de porte.
	Arrêter la vidéo	Lorsque la vitesse de connexion Internet est faible, et que cela cause un délai lors de la conversation avec le visiteur, tapez une fois sur l'icône pour libérer de la bande passante pour le son uniquement.
	Déverrouillage portail Déclencheur	Tapez sur l'icône une fois et saisissez le « mot de passe admin » pour ouvrir le portail à distance (dispositif tierce partie nécessaire).



Déverrouillage
porte
Déclencheur

Tapez sur l'icône une fois et saisissez le « mot de passe admin » pour ouvrir la porte à distance (dispositif tierce partie nécessaire).

RÉPONDRE À UN APPEL



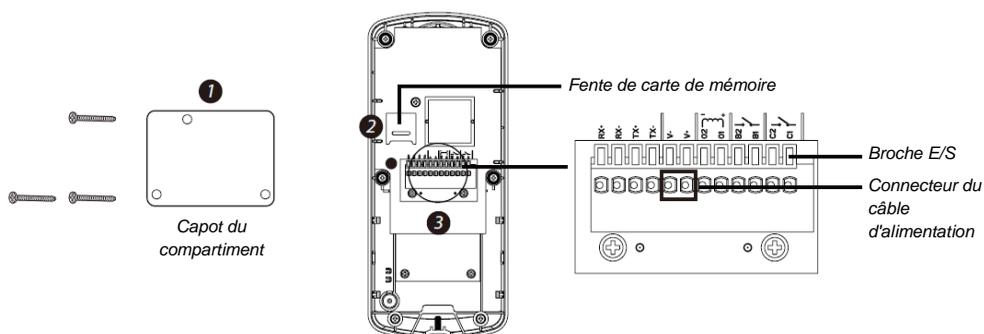
L'écran illustré ci-dessus doit apparaître lorsqu'un visiteur appuie sur le bouton de la sonnette.

1. Ignorer la demande de communication.
2. Accepter la demande de communication.

Note : À l'intention des utilisateur iOS. À cause de la manière dont le système est conçu, vous devrez confirmer/accepter la requête de communication dans une fenêtre qui apparaît avant que l'écran de réponse de ne s'affiche. Pour en savoir plus, consultez le mode d'emploi.

CONFIGURER LA VD40W

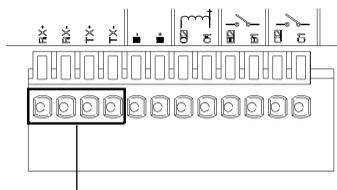
1. Retirez le capot du compartiment en retirant les vis.
2. Insérer une carte Micro SD
3. Branchez le câble d'alimentation en appuyant sur les broches d'E/S d'alimentation. Après branchement de l'alimentation, le processus de démarrage commence (> 2 minutes). La LED rouge/verte s'allume en continu une fois le processus terminé (vérifiez les connecteurs et la source d'alimentation si la LED rouge/verte ne s'allume pas).



Note : Pour savoir comment connecter la VD40W aux fils d'une sonnette existante, d'un verrou ou d'un portail électronique, consultez la section « Schémas de câblage supplémentaire ».

SCHEMAS DE CÂBLAGE SUPPLÉMENTAIRES

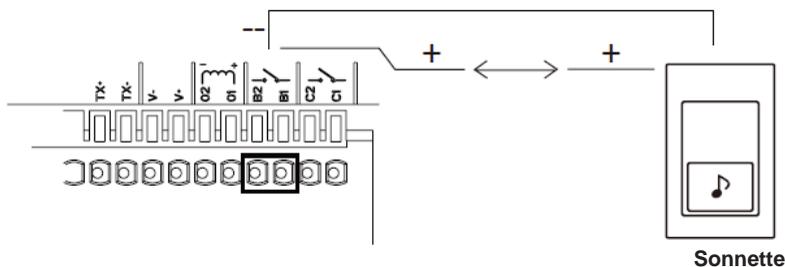
A. Ethernet (source humide)



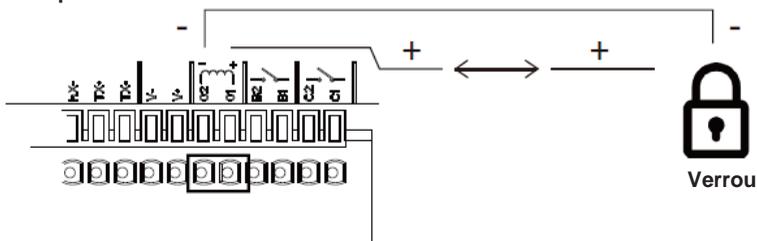
Connexion	Couleur de câble
Tx +	Orange / Blanc
Tx -	Orange
RX+	Vert/blanc
Rx-	Vert



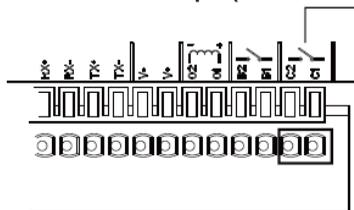
B. Câblage de sonnette existante



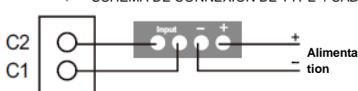
C. Verrou électronique



D. Portail électronique (Connexion de type 2/4 câbles)



SCHEMA DE CONNEXION DE TYPE 4 CÂBLES



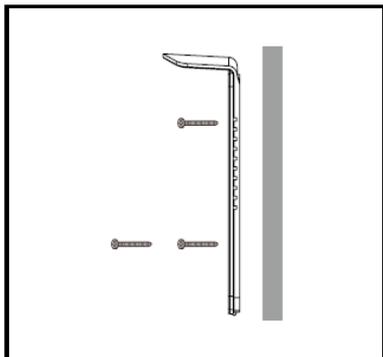
SCHEMA DE CONNEXION DE TYPE 2 CÂBLES



MONTAGE DE L'UNITÉ DE PORTE

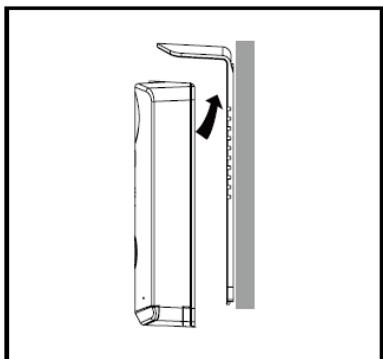
Ne montez pas la VD40W tant que vous n'avez pas terminé la configuration de connexion Wi-Fi et avez effectué tous les branchements nécessaires. Il est recommandé de tester que l'unité de porte peut fonctionner correctement avec l'application avant de monter l'unité de porte.

Assurez-vous que le point de montage désiré n'est pas humide et que les câbles ne sont en aucun cas exposés à l'eau.



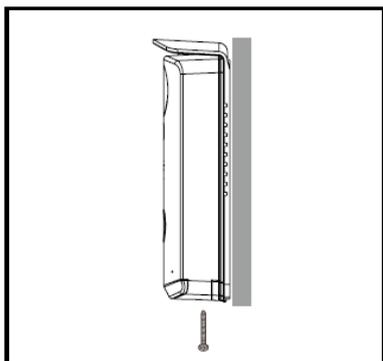
Étape 1

Confirmez la position et montez le support avec les vis incluses.



Étape 2

Placez l'appareil sur le support.



Étape 3

Fixer l'unité de porte avec le pare-soleil avec la vis antivol.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Connectivité sans fil	Wi-Fi 802.11b/g/n
Fréquence de transmission	2,4GHz
Portée de transmission	Jusqu'à 150 mètres (ligne de vue directe)
Audio deux voies	Oui
Vidéo une voie	Oui
Notifications push	Oui / iOS et Android
Liste des événements	Oui / Images et vidéos
Lecture	Application / iOS et Android
Vision nocturne	pris en charge
Détection de mouvement	pris en charge
Angle de vue	H:90±3/V:50±3
Entrée et sortie son	Haut-parleur et microphone
Résolution Vidéo	720P/VGA
IPS de la vidéo	Jusqu'à 25 ips
Stockage des données	Carte mémoire (jusqu'à 32 Go)
Classification IP	IP55
Déclencheur d'ouverture de porte électronique	Prend en charge les dispositifs tierce partie via connexion câblée 12V/1A Sortie
Déclencheur d'ouverture de portail électronique	Prend en charge les dispositifs tierce partie via contact à déclencheur sec
Méthode de configuration	Prise en charge de configuration rapide avec ID & saisie de mot de passe depuis l'application (Mode Wi-Fi direct)
Options d'alimentation	CA 7,5V-36V / DC 9V-36V/1A Alimentation directe*
Température de fonctionnement	-22°F/-10°C ~ 122°F/50°C

*Pour la fonction de déverrouillage de porte à distance avec déclencheur alimenté sur 12V/1A, le courant direct doit être supérieur ou égal à CA ou CC 15V/1,5A.