SCAN & FOLLOW US

Welcome to send email if any problem.

Support email: **support@tmezon.com**

Official Website: **http://www.tmezon.com**

tmezon

Operation instruction

2-Wire IP Video Door Phone

User Manual

INSTRUCTION DE SÉCURITÉ

Avertissement

※ Lisez ces instructions et conservez-les dans un endroit sûr pour la future référence.

※ Veuillez vous reporter à tous les travaux relatifs à l'installation de ce produit auprès du personnel de service qualifié ou du technicien du système.

※ N'utilisez pas l'appareil au-delà des valeurs de température, d'humidité ou de source d'alimentation spécifiées.

※ Installez correctement les appareils sur des surfaces verticales (murs / portes pleins) qui ne sont pas sujets aux vibrations ou aux chocs.

※ Installez les appareils à l'écart des sources de chaleur telles que les radiateurs, les registres de chaleur et les poêles. Installation du terminal à proximité de dispositifs électroniques grand public, par ex. récepteur stéréo / amplificateurs et téléviseurs, est autorisé tant que l'air entourant le terminal ne dépasse pas la plage de température mentionnée ci-dessus.

※ Manipulez l'appareil avec précaution. Ne frappez pas et ne secouez pas, car cela pourrait endommager l'appareil.

※ Les unités de sonnette / caméra doivent être équipées d'une protection contre les intempéries approuvée si la position choisie est en plein soleil ou en contact avec la pluie, la neige ou les systèmes d'irrigation par aspersion.

※ N'utilisez pas de détergents forts ou abrasifs lors du nettoyage du corps de l'appareil. Lorsque la saleté est difficile à enlever, utilisez un détergent doux et essuyez doucement.

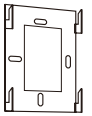
※ Ne surchargez pas les prises et les rallonges car cela pourrait entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution. La distribution, la copie, le désassemblage, la compilation inverse, l'ingénierie inverse et l'exportation en violation des lois d'exportation du logiciel fourni avec ce produit sont expressément interdits.

Liste de colisage

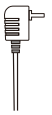
Moniteur intérieur

Platine de rue

Support

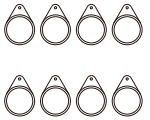


Source de courant



Manuel

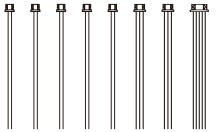
Badge RFID



Ancre en plastique

Vis

Câble à 2/3/5 broches



Remarque

Lorsque le système comprend 1 moniteur et 1 sonnette, 8 pièces de ces câbles seront incluses ; Lorsque le système comprend 2 moniteurs et 1 sonnette avec 2 boutons d'appel, 4 câbles seront fournis en supplément.

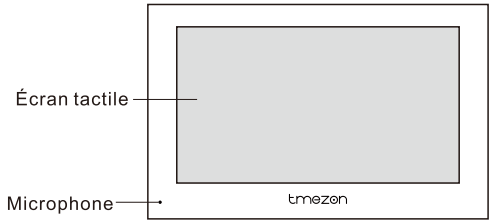
Description de la fonction

Moniteur intérieur	
Écran	Écran LCD TFT 7"
Résolution d'affichage	7"(1024*600)
Mode interphone	Interphone bidirectionnel
Consommation d'énergie	500-1000mA
Source de courant	Alimentation externe cc 24V
Température de fonctionnement	0 ~ +50°C
Installation	Montage en surface
Capacité maximale de la carte SD	128 Go maximum, carte TF classe 10 (carte Micro SD)
Détection de mouvement	Détection humaine
Capacité du système	1 moniteur + 2 sonnettes / 2 moniteurs + 1 sonnette/ 6 moniteurs + 1 sonnette
Fonctions	Déverrouillage/surveillance/interphone/télécommande /enregistrement
Avantages	Horloge / Message vocal/Interphone Tuya Smart
Météo	Synchronisation réseau des informations météorologiques

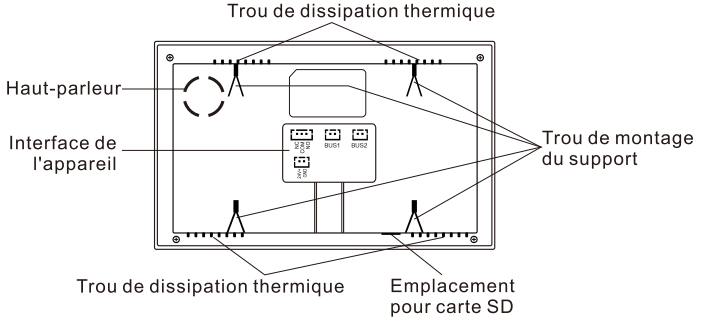
Platine de rue	
Caméra	Caméra CMOS 1/2.9 pouces
Définition	1080P (1920*1080)
Angle de vue	140° (Horizontal)
Leds pour la nuit	LED IR
Jour / Nuit	IR-Cut
Consommation d'énergie	Maximum 300mA
Source de courant	Alimenté par le moniteur intérieur
Température de fonctionnement	-20°C ~ +60°C
Installation	Montage en surface
Contrôle d'accès	Carte RFID 125KHz / Application à distance
Serrures prises en charge	Serrure électrique, serrure NO/NC

Aperçu

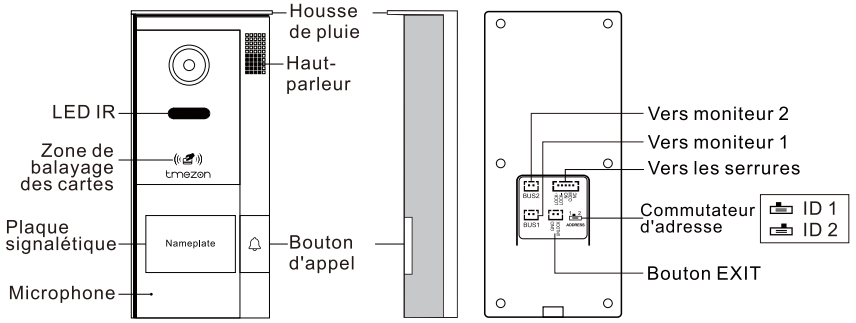
Panneau avant du moniteur intérieur



Panneau arrière du moniteur

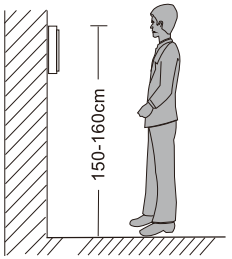


Platine de rue



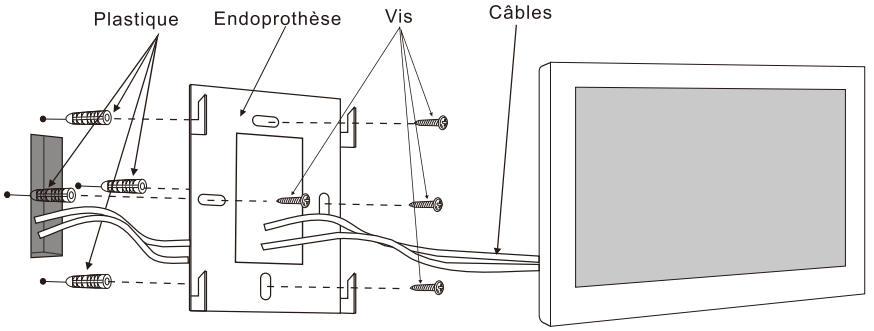
Installation

Comment installer le moniteur intérieur

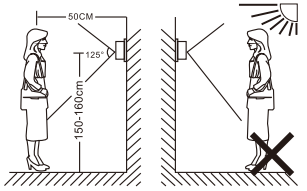


⚠ Remarque:

* Soyez loin des appareils à rayonnement intense : TV, DVR, etc.
* Ne démontez pas en privé pour éviter le choc électrique.
* Ne laissez pas tomber, ne secouez pas et ne frappez pas l'appareil, sinon cela endommagerait les éléments.
* Choisissez la meilleure position pour l'installer.
* Éteignez avant l'installation.
* Restez à une distance de plus de 30 cm avec l'alimentation secteur pour éviter les interférences.
* Tenir à l'écart de l'eau, du champ magnétique et des produits chimiques.



Comment installer la sonnette extérieure

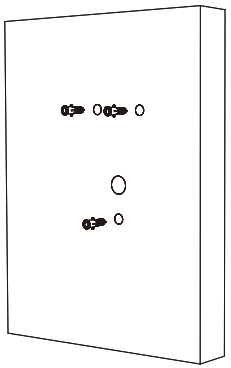


* N'exposez pas la sonnette extérieure à la lumière vive ou au soleil.
* N'installez pas la sonnette extérieure dans un environnement, par ex. lumière directe du soleil, température élevée, humidité élevée, pleine de poussière et de produits chimiques corrosifs.
* Sélectionnez la position la plus appropriée où la caméra est au niveau des yeux de l'utilisateur.
* Évitez d'installer l'appareil à proximité d'un rayonnement intense, par ex. Moteur AC et ascenseur.
* L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié.
* Évitez les chocs violents, les chocs et les collisions, sinon les composants internes exacts pourraient être endommagés.
* Coupez l'alimentation électrique avant l'installation.
* Maintenez une distance de plus de 30 cm de la source d'alimentation secteur pour éviter les interférences externes.
* Gardez-le à l'écart de l'eau et du champ magnétique.

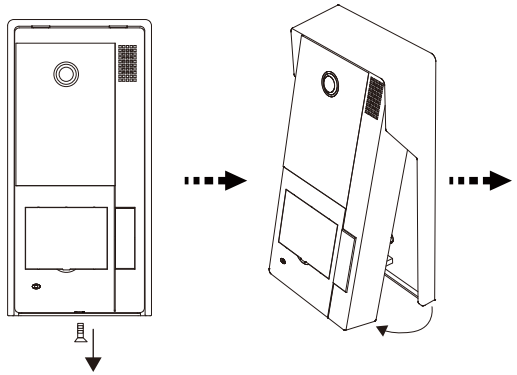
Scannez le code QR pour accéder au tutoriel d'installation

Installer la sonnette

Percer un trou dans le mur et insérer le bouchon en caoutchouc.



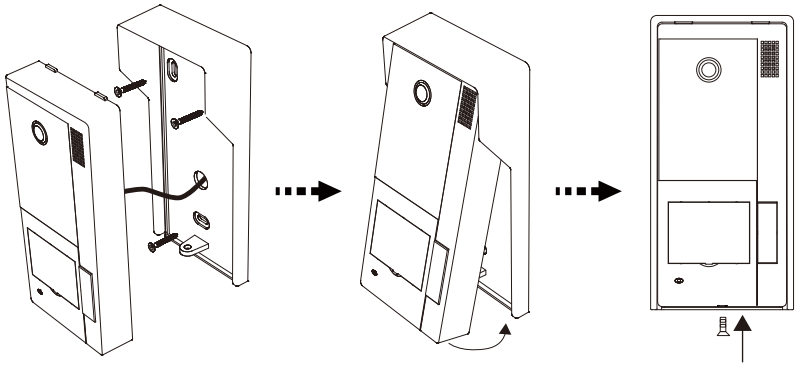
Démonter la sonnette



Installer la protection contre la pluie au mur, connectez le câble à la sonnette.

Fixer la sonnette à la housse de pluie

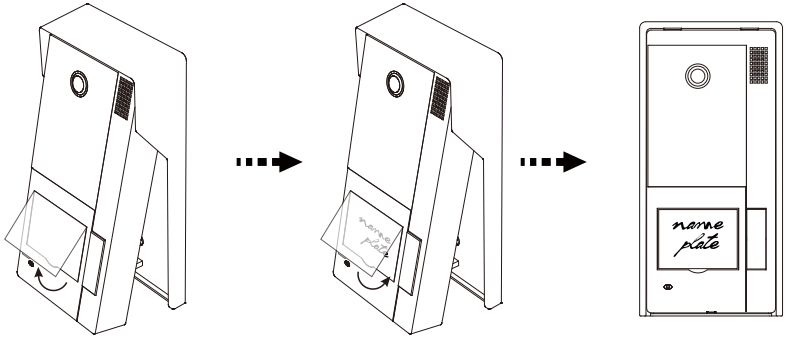
Fixer la sonnette avec une vis



Retirer le couvercle de la plaque signalétique

Insérer du papier pour plaque signalétique

Installer le couvercle de la plaque signalétique

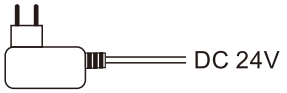


Remarque sur le câblage

Les alimentations pour serrure électrique, caméras de vidéosurveillance et rallonges ne sont pas comprises dans l'emballage, l'utilisateur peut en acheter en fonction des besoins réels.

Dans la livraison standard, le système prend en charge les serrures avec méthode de déverrouillage NO (normalement ouvert) et NC (normalement fermé).
Le mode NO signifie que dans l'état normal, le contact sec est ouvert afin que la serrure soit maintenue dans un état fermé constant. Si le bouton-poussoir de déverrouillage est enfoncé et que le contact sec est mis en fermé, la serrure est déverrouillée.
Le mode NC signifie que dans l'état normal, le contact sec est fermé, de sorte que la serrure est maintenue dans un état ouvert constant. Si le bouton-poussoir de déverrouillage est enfoncé et que le contact sec passe à ouvert, la serrure est déverrouillée.

Veuillez d'abord retirer l'alimentation à découpage de l'appareil avant l'installation.



Notez l'impression en soie marquée sur le PCB afin d'éviter une connexion incorrecte.

L'exigence de connexion de câblage(L'effet réel et la qualité du fil machine a les très grandes relations):

1. Câble de câblage ordinaire non STP à 2 conducteurs;

2. Distance effective entre la sonnette extérieure et le moniteur intérieur le plus éloigné :

Transmission≤100 m (environ 328,08 pieds) (<0,5 mm²)
Transmission environ 200 m (environ 656,16 pieds) (>0,5 mm²)

3. Les utilisateurs peuvent également utiliser des câbles réseau CAT5 ou CAT6, Le câble réseau CAT5 ou CAT6 est composé de 4 paires de paires torsadées (8 fils), les utilisateurs peuvent utiliser une paire (2 fils), connectez un fil à DC+, connectez l'autre fil à GND. La distance effective entre la sonnette extérieure et le moniteur intérieur le plus éloigné peut aller jusqu'à 100 m (environ 328,08 pieds).

Remarque sur la connexion de la serrure

Les serrures électriques sont généralement divisées en serrure NC et serrure NO, leur câblage est différent.

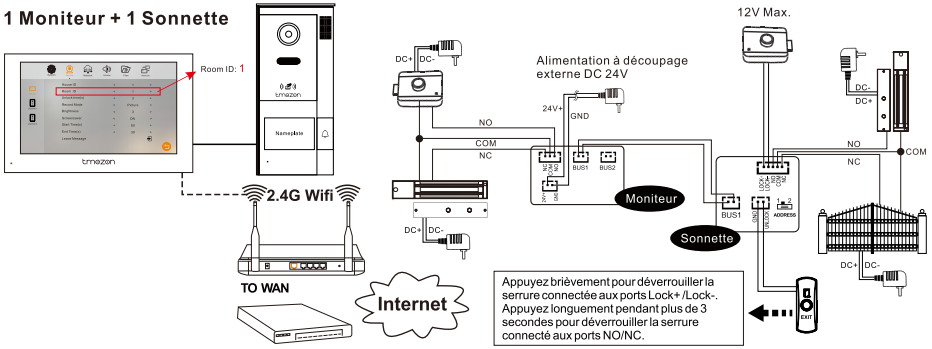
Remarque

1. La sonnette peut prendre en charge les serrures à moins de 30 V.
2. L'alimentation électrique de la serrure dépend de sa serrure de porte, si la serrure est de 12 V, l'alimentation correspondante est de 12 V, etc.
3. Assurez-vous que la tension d'entrée du moniteur à la sonnette extérieure doit atteindre 11 V lors du déverrouillage.

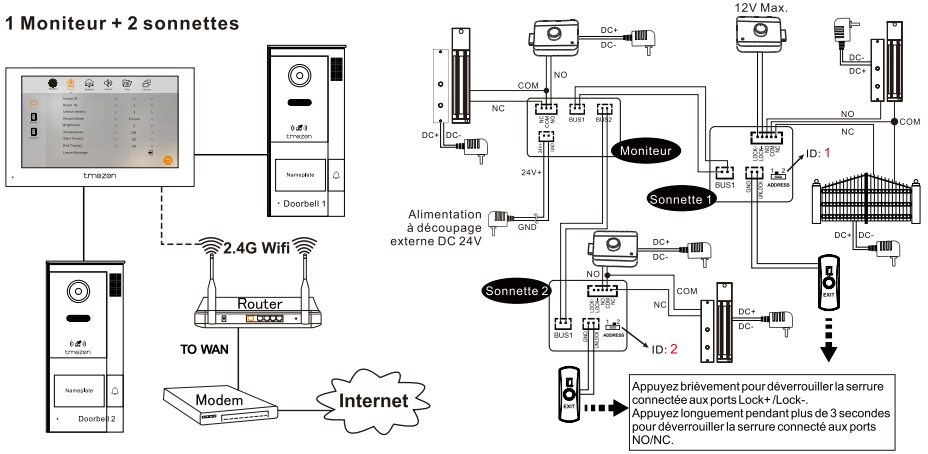
Schéma de connexion du système

Utilisé dans 1 famille avec la sonnette de 1 bouton d'appel

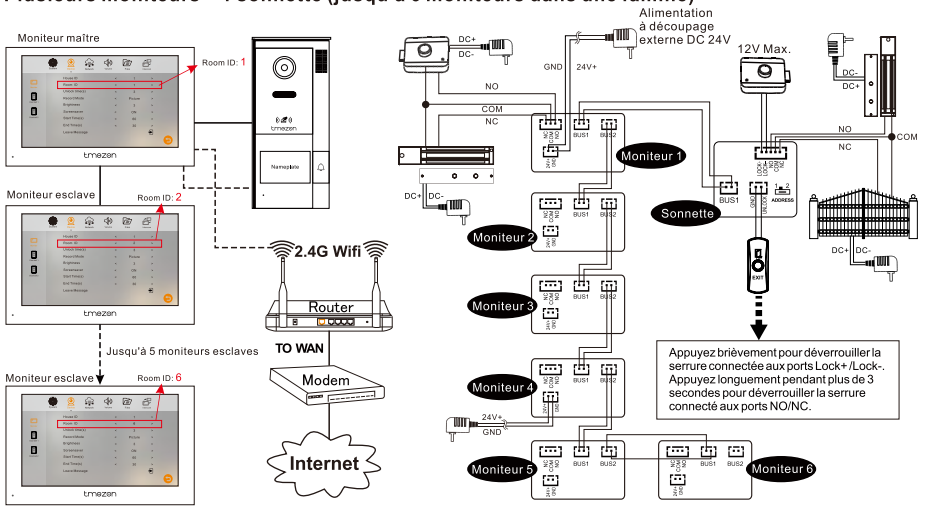
1 Moniteur + 1 Sonnette



1 Moniteur + 2 sonnettes

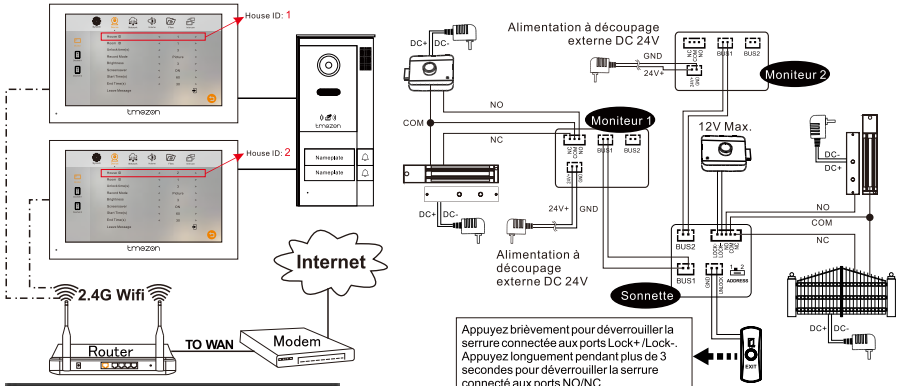


Plusieurs moniteurs + 1 sonnette (jusqu'à 6 moniteurs dans une famille)



Utilisé dans 2 familles avec la sonnette de 2 boutons d'appel

2 Moniteurs + 1 sonnette



Remarque:

Pour éviter tout « conflit de numéro de pièce », suivez les paramètres pour que les produits fonctionnent correctement dans l'installation réelle.

Utilisé dans 2 familles

Moniteur 1 - ID de la Chambre 1, ID de la Pièce 1
Moniteur 2 - ID de la Chambre 2, ID de la Pièce 1

Appel de visiteur

Mode veille

Le visiteur appuie sur le bouton d'appel de la sonnette 1

Le visiteur appuie sur le bouton d'appel de la sonnette 2

▼ Une sonnerie continue se fait entendre à l'intérieur et à l'extérieur

L'image du visiteur affichée automatiquement sur l'écran

▼

Appuyez sur le bouton Parler du moniteur intérieur

▼ Arrête de sonner

Démarrer la conversation avec le visiteur

▼ La durée de la conversation est de 120 secondes à la fois.

Appuyez sur le bouton de déverrouillage du moniteur intérieur

Relâchez la serrure connecté aux ports Lock+ /Lock-.

ou

Appuyez sur le bouton de déverrouillage du moniteur intérieur

Appuyez sur le bouton raccrocher du moniteur intérieur

Fin

Remarque

Si les deux boutons d'appel de deux caméras extérieures sont enfoncés à peu près en même temps, la préférence sera donnée à la sonnette extérieure dont le bouton d'appel a été appuyé en premier, à moins que le bouton d'appel soit à nouveau enfoncé après que le moniteur intérieur soit passé en mode veille, veuillez noter qu'il n'y a aucune indication sur la deuxième sonnette extérieure.

Remarque

L'unité intérieure passe automatiquement en mode veille si vous n'êtes pas chez vous ou si vous n'avez pas atteint l'unité intérieure dans les 60 secondes.

Lorsque l'option du menu « Appareil -> Moniteur -> Mode d'enregistrement » est réglée sur « Vidéo », en mode appel, tout le processus sera enregistré; Lorsque l'option du menu « Appareil -> Moniteur -> Mode d'enregistrement » est réglée sur « Image », en mode d'appel, la première image sera capturée.

En mode surveillance, appuyez sur l'icône « » pour démarrer l'enregistrement manuel, et appuyez à nouveau sur ce bouton pour arrêter l'enregistrement manuel. Tous les fichiers d'enregistrement vidéo sont stockés dans la carte TF. En mode surveillance, touchez l'icône « » pour capturer manuellement une image du flux vidéo sous forme de photo fixe. Les photographies sont d'abord stockées dans la carte TF. Si le moniteur ne détecte pas la carte TF, les photos seront stockées dans la mémoire intégrée du moniteur.

Surveiller

Mode veille

Toucher l'icône « Surveiller ».

Afficher l'icône de la sonnette connectée

Doorbell 1 Doorbell 2

Appuyer sur l'icône de la sonnette.

Afficher l'image de la sonnette extérieure

Fermez l'écran LCD, le moniteur est en mode veille

Le temps de surveillance est de 60S.

Appuyez sur l'icône « Parler ».

Appuyez sur l'icône « Raccrocher » pour mettre fin à l'appel.

Commencez la conversation avec la sonnette extérieure.

Appuyez sur l'icône « » pour déverrouiller la porte connectée aux ports Lock+ /Lock-.

Touchez l'icône « » pour déverrouiller la porte connectée aux ports NO/NC.

OR

Remarque:

1.Si vous utilisez 2 moniteurs intérieurs ou plus, vous pouvez changer le mode de surveillance sur d'autres extensions en définissant l'ID de la pièce, la même image sera affichée sur différentes extensions esclaves.

2.Lorsque le visiteur appuie sur le bouton d'appel de la sonnette, le système désactive le mode de surveillance et passe à l'affichage de l'image d'appel de la sonnette.

3.En mode d'enregistrement, appuyez sur le bouton « Vidéo » ou « Photo » pour démarrer l'enregistrement vidéo ou photo, appuyez à nouveau sur le bouton d'enregistrement pour arrêter l'enregistrement.

4.Si le mode d'enregistrement est réglé sur « Vidéo », une carte SD doit être insérée.

Présentations du moniteur

Mode veille

Affiche le jour/mois/année/semaine/heure/minute/seconde et les informations météo. Affichage de l'horloge/de la date en mode veille dans les 60 secondes, après disparition, passez en mode écran noir pour protéger l'écran LCD.

Remarque: Lorsque le moniteur est connecté au WiFi et que l'application est ajoutée avec succès, la date, l'heure et les informations météorologiques seront synchronisées localement.

Menu principal

En mode veille, touchez l'écran pour accéder au menu principal. Dans le menu principal comme ci-dessous.

Le moniteur reviendra automatiquement en mode veille après 60 secondes d'inactivité de l'utilisateur.

Icône de connexion réseau, en cliquant, la page suivante apparaîtra

État de connexion de la sonnette 1

État de connexion de la sonnette 2

État de la connexion Wi-Fi

État de la carte SD

Mode de fonctionnement

Il existe 3 modes de fonctionnement en option.

À la maison Quitter la maison Repos

[**À la maison**]: Lorsque l'utilisateur est à la maison, le moniteur peut être réglé en mode « à la maison ». Si un visiteur appelle, la sonnette et le moniteur intérieur sonneront.

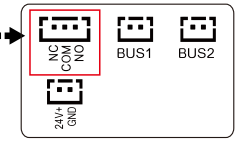
[**Quitter la maison**]: Lorsque l'utilisateur quitte la maison, le mode d'enregistrement des deux unités extérieures doit être réglé sur « vidéo ». Une carte SD doit être insérée pour enregistrer la vidéo.

[**Repos**]: C'est le mode Ne pas déranger. Si le moniteur est réglé sur « Repos », lorsqu'un visiteur appelle, la sonnette extérieure et le moniteur resteront silencieux.

Déverrouiller

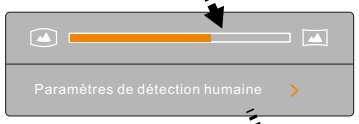
Déverrouiller

Interface arrière du moniteur



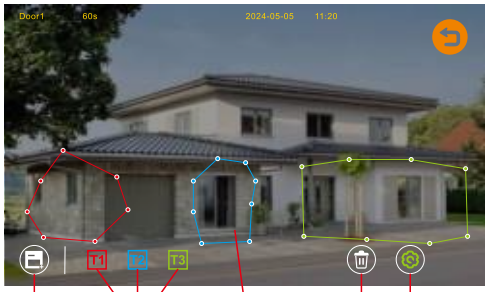
Cette icône contrôle la serrure connectée au moniteur (pas la serrure connectée à la sonnette extérieure). Prend en charge les deux modes de serrure NO/NC.

Interface d'appel et de surveillance



En raison de l'objectif de la caméra grand angle de la sonnette, l'image peut être déformée, ce qui peut être ajusté avec cette fonction.

Dans ce menu, peut activer/désactiver la fonction d'alarme de détection humaine.
L'intervalle d'alarme peut être réglé sur 10 secondes, 30 secondes et 60 secondes.
Le niveau de sensibilité de l'alarme peut être réglé sur Faible, Moyen, Élevé.
Le mode d'enregistrement peut être défini sur Image et Vidéo.
Allumez ou éteignez l'affichage de la zone de détection humanoïde.



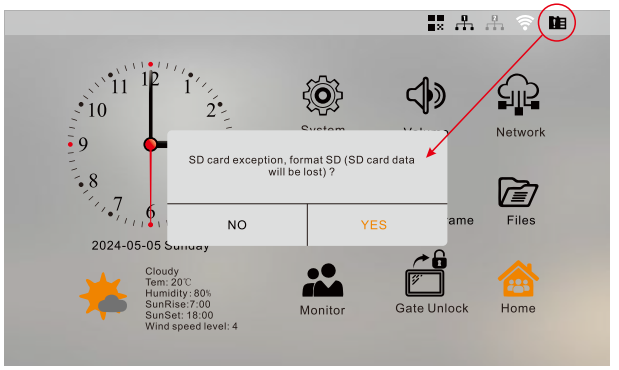
Remarque:
Si l'intervalle d'alarme est réglé sur 0 seconde, il enregistrera en continu après le déclenchement de l'alarme.

Menu système

Informations système

Sélectionnez l'icône « Système » pour accéder au menu. Cet écran affiche la version du logiciel et l'espace libre sur la carte micro SD. Il comprend des options pour redémarrer/réinitialiser/mettre à niveau le moniteur, peut également formater la carte micro SD.

Remarque : prend en charge les cartes Micro SD avec des vitesses d'écriture supérieures à 10 Mo/s et une taille de mémoire jusqu'à 128 Go, nous recommandons la carte SD de classe 10.



Lorsqu'une telle icône apparaît après l'insertion de la carte SD, veuillez d'abord la formater.

Si vous souhaitez retirer la carte SD, veuillez cliquer sur l'icône de la carte SD dans le coin supérieur droit de l'écran. Cela se terminera en toute sécurité et garantira que vos données d'enregistrement sont en sécurité.

Langue

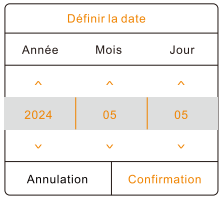
La langue du système peut être modifiée. Dans ce menu, appuyez sur les icônes fléchées des deux côtés pour changer la langue. Appuyez ensuite sur le bouton Retour pour revenir au menu précédent.

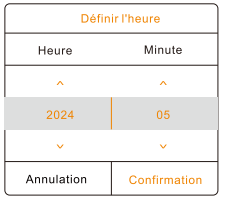
Date et Heure

Les paramètres d'heure ajustent la date et l'heure du système ainsi que ce qui sera affiché en mode veille.

1. Réglez le format d'affichage de la date dans « Format de date ». Une fois terminé, appuyez sur pour revenir au menu Système.

2. L'heure est affichée au format 24 heures uniquement. Une fois la connexion APP réussie, l'heure locale sera automatiquement synchronisée.





Lorsque le moniteur est connecté au WiFi et que l'application est ajoutée avec succès, les informations de date et d'heure seront synchronisées localement.

Cadre numérique

Dans le menu Cadre numérique, vous pouvez activer ou désactiver cette fonction, définir la vitesse de lecture des photos, choisir d'utiliser la musique de la mémoire ou de la carte SD comme arrière-plan, régler le volume de la musique de fond et définir les heures de début et de fin.

Remarque: La musique de fond ne prend en charge que les fichiers au format MP3, et il est recommandé d'utiliser des fichiers MP3 d'une taille maximale de 10 Mo.

Menu de Dispositif

Moniteur intérieur

Dans le menu Dispositif, vous pouvez définir les paramètres du moniteur, des sonnettes 1 et 2.

Lorsqu'il y a plusieurs moniteurs dans votre système d'interphone vidéo (un système prend en charge jusqu'à 6 moniteurs, 1 maître et 5 esclaves), cela peut être défini en modifiant l'ID de la pièce. L'ID 1 est le moniteur maître, les ID 2 à 6 sont les moniteurs esclaves.

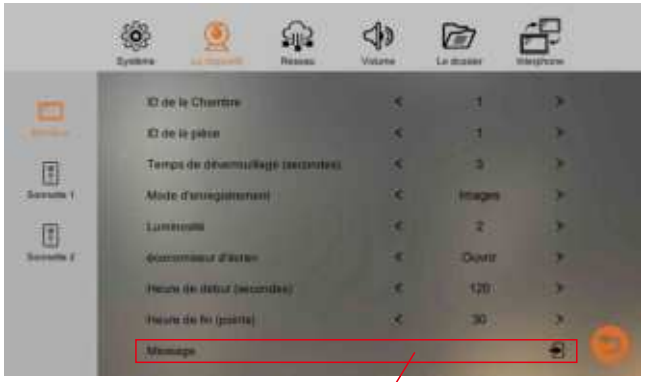
Le moniteur prend en charge la connexion des serrures aux formats NO/NC, qui peuvent être ouvertes en appuyant sur les touches de raccourci sur la page principale, le délai de déverrouillage peut également être défini.

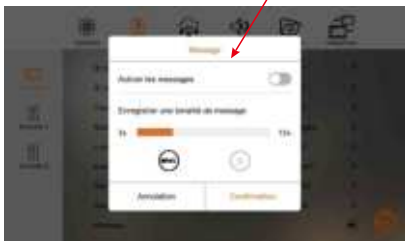
Il existe deux modes d'enregistrement, image et vidéo. La carte mémoire peut prendre en charge la sauvegarde d'images. Si vous enregistrez des vidéos, la carte SD doit être insérée.

Lorsque le moniteur fonctionne sans surveillance pendant un certain temps, il entrera dans la page de l'économiseur d'écran. L'heure de démarrage et de fin de l'économiseur d'écran peut être ajustée.

Laisser un message

Cette fonction peut laisser un message aux visiteurs. Les utilisateurs peuvent personnaliser un enregistrement vocal pour les messages de sonnette. (L'enregistrement de la voix nécessite l'insertion d'une carte SD)





Platine de rue

Dans un système, il prend en charge la connexion de 2 sonnettes extérieures, Sonnette 1 et Sonnette 2.

Si la sonnette n'est pas connectée au moniteur, les paramètres ne peuvent pas être modifiés.

Le temps de déverrouillage de la serrure connectée à la sonnette peut être réglé de 3 s à 250 s.

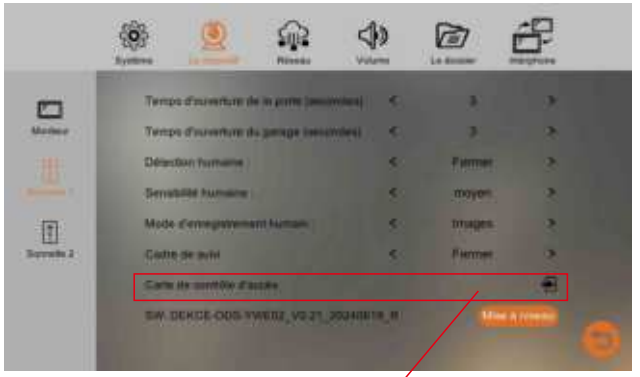
Activez ou désactivez la détection humaine de la sonnette. Réglez la sensibilité de détection humaine sur Faible/Moyenne/Élevée. Sélectionnez le mode d'enregistrement humain Image/Vidéo et activez/désactivez le cadre de suivi humain.

Si la sonnette dispose d'une fonction de contrôle d'accès, la carte peut être gérée, ajoutée ou supprimée dans ce menu.

La sonnette peut être mise à niveau via la carte SD.

Ajouter et supprimer des badges RFID

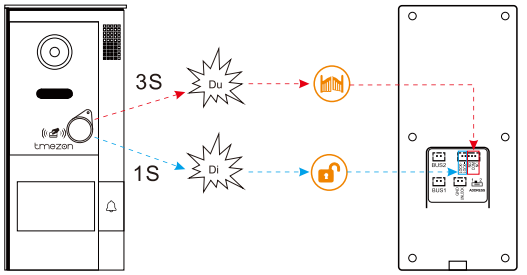
Dans le menu « Appareil -> Sonnette -> Cartes d'accès », entrez dans la page de gestion des badges, où vous pouvez ajouter et supprimer des badges.



Fonctionnement du badge RFID

Cet ouvre-porte est conçu avec deux serrures (ports Lock+/Lock- et ports NO/NC) et le badge RFID peut les ouvrir avec différentes opérations.

En mode veille, faites glisser le badge RFID vers la zone d'induction de l'ouvre-porte pendant environ une seconde, vous entendrez un son « Di », la serrure connectée aux ports Lock+/Lock- sera ouverte.



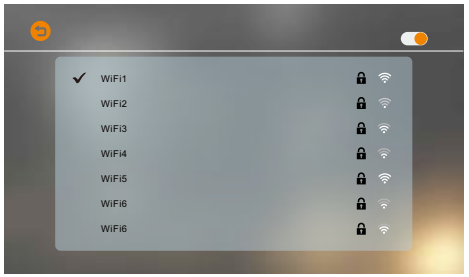
Faites glisser le badge RFID vers la zone d'induction de l'ouvre-porte pendant environ 3 secondes, vous entendrez un son « Du », la serrure connectée aux ports NO/NC sera ouverte.

Menu Réseau

Avant de vous connecter au réseau, veuillez télécharger l'application Smart Life ou Tuya Smart depuis l'APP Store ou Google Play Store. Ou scannez le code QR sur l'écran pour télécharger l'application.

Cliquez sur le bouton « Connecter » pour accéder à la page de connexion WIFI. Le système recherchera automatiquement les signaux WIFI, cliquera sur le réseau auquel vous souhaitez vous connecter et saisira un mot de passe pour vous connecter.

(Prend uniquement en charge le WiFi 2,4 GHz, le WiFi 5G n'est pas pris en charge)



Remarque:

1). Bande de routeur--Ce moniteur d'intérieur IP se connectera uniquement à la bande 2,4 GHz. Si vous disposez d'un routeur double bande, vous devez créer un SSID unique pour les bandes 2,4 GHz et 5 GHz. Avant de lancer le processus de synchronisation, assurez-vous que votre appareil est connecté au SSID 2,4 GHz.

2). Routeur b/g/n --Ce moniteur d'intérieur IP fonctionne sur le réseau 802(b/g/n).

3). Approchez le moniteur et le routeur WIFI à moins de 49 pieds (environ 15 mètres).

4). Vérifiez si la fonction DHCP du routeur WiFi est activée.

5). Vérifiez si le mot de passe WiFi est correct, sans caractères spéciaux. Les chiffres et les lettres sont recommandés.

6). Assurez-vous que le routeur WiFi est connecté à Internet.

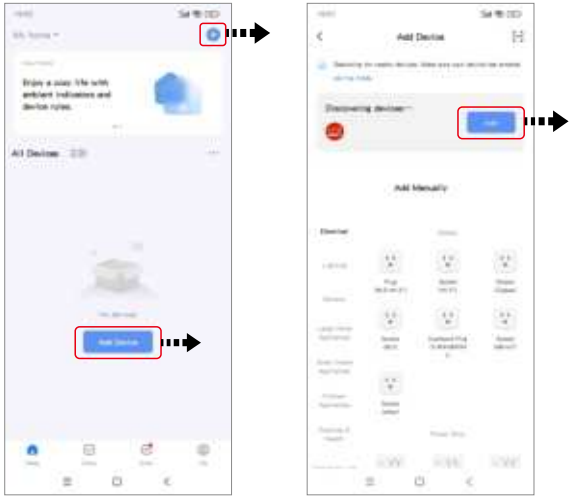
Ajouter un appareil à l'application

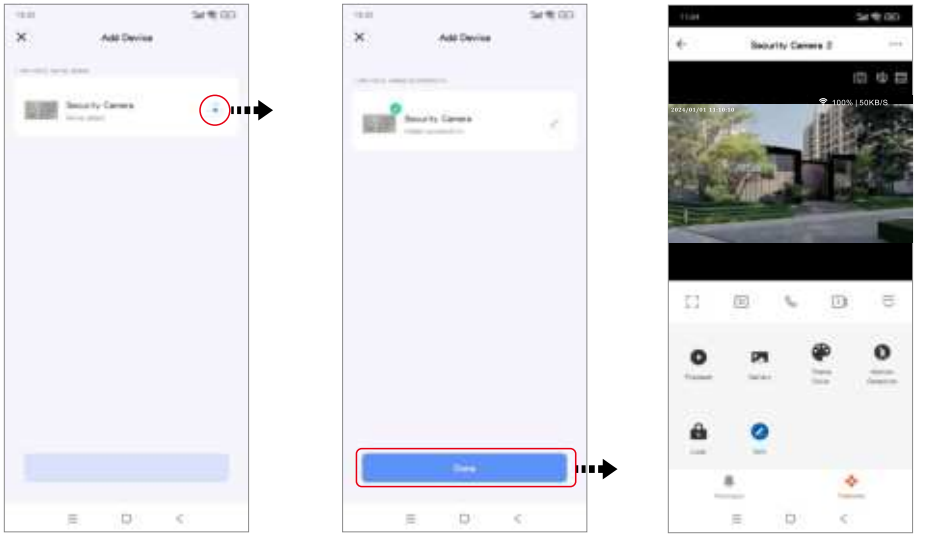
Étape 1. Une fois le moniteur connecté avec succès au WiFi.

Étape 2. Connectez votre téléphone mobile au routeur WiFi auquel le moniteur est connecté.

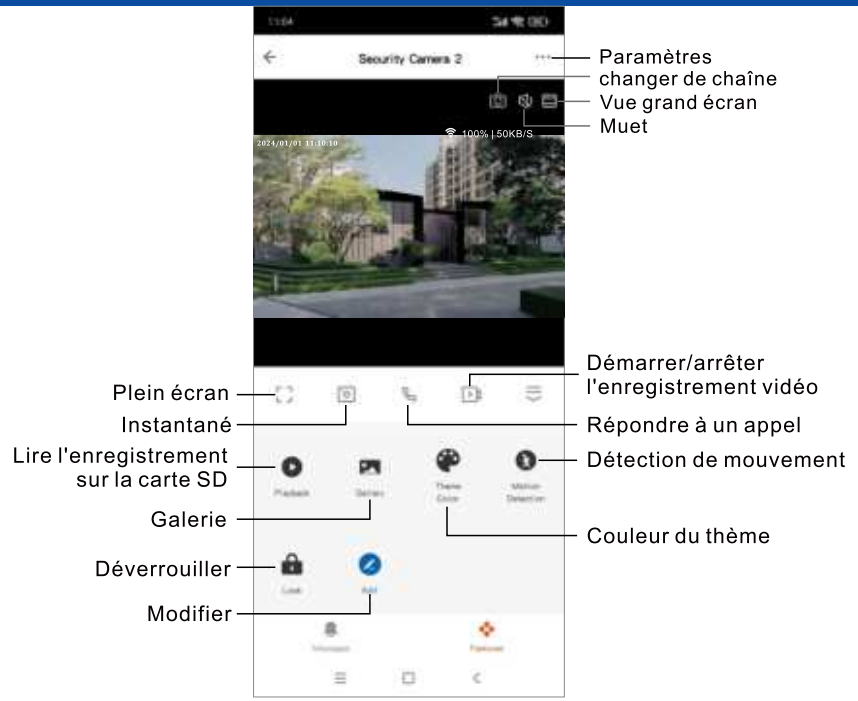
Étape 3. Connectez-vous à l'application Tuya Smart ou Smart Life, ajoutez un appareil.

- Cliquez sur « Ajouter un appareil » ou « ⊕ » ;
- L'APP recherchera automatiquement les appareils ;
- Sélectionnez l'appareil trouvé dans la liste de recherche et cliquez sur « Ajouter » ;
- L'appareil ajoutera automatiquement ;
- Cliquez sur le bouton "Terminé" pour terminer l'ajout de l'appareil.





Les icônes en vue en direct



Partager l'appareil via la gestion de la maison

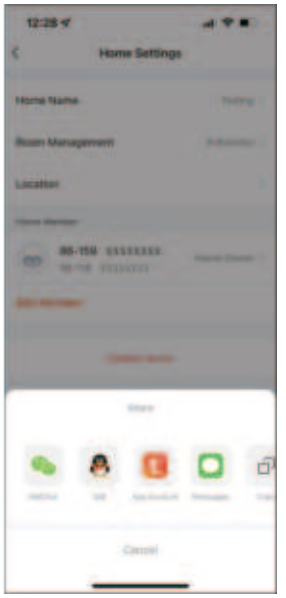
Prend en charge jusqu'à 10 téléphones mobiles pour se connecter en ligne en même temps.

Remarque: Les comptes partagés peuvent avoir des fonctions de déverrouillage.

Étape 1: Créer une maison (Définition d'un nom de maison)

Étape 2: Ajouter un membre (Entrez le compte TUYA du membre)

Étape 3: Choisissez la maison et ajoutez un appareil.



Sur le compte du nouveau membre, sélectionnez la maison appropriée pour faire fonctionner l'appareil.

Délier l'appareil

Une fois l'appareil ajouté à l'application avec succès, vous pouvez appuyer sur le bouton « délier » dans le menu Réseau pour délier l'appareil. Dans le même temps, l'appareil ajouté sera automatiquement supprimé de l'application mobile et le moniteur redémarrera automatiquement.

Menu Volumes

Dans le menu de réglage du volume, l'utilisateur peut sélectionner la sonnerie, régler la durée de la sonnerie, le volume de la sonnerie et le volume des appels.

Il y a 6 sonneries par défaut. Peut également régler le volume des appels et de la sonnerie pour la sonnette 1 et la sonnette 2.

Menu Fichiers

Dans ce menu, vous pouvez visualiser les fichiers enregistrés, y compris les messages répondus, sans réponse, de détection humaine et les messages des visiteurs.

Les fichiers enregistrés comprennent des images et des vidéos. Les fichiers images sont au format JPG et les fichiers vidéo sont au format Mp4.

Supprimer le fichier :

Cliquez sur le bouton "Supprimer tout" pour supprimer tous les fichiers enregistrés. Sélectionnez les fichiers que vous souhaitez supprimer et cliquez sur le bouton « Supprimer la sélection » pour supprimer les fichiers enregistrés sélectionnés.

Menu Interphone

Cette fonction est destinée à la communication entre les moniteurs intérieurs. Un moniteur communique avec un autre moniteur en même temps.

Après avoir appuyé sur le moniteur pour passer un appel, l'interface d'appel suivante apparaîtra. Appuyez sur le bouton « Fin » pour raccrocher l'appel.

Scannez le code QR pour le didacticiel vidéo