

# **OPERATION INSTRUCTION**

# 4-Wire IP Video Door Phone

**10" Touch Screen Series** 

Quick guide

English/Deutsche/Français/Italiano/Español



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

Manufacturer: Zhuhai Tmezon Technology Co.,Limited Address: No.6.Pingbei 2nd.Rd, NANPING Technology Area, Zhuhai City,Guangdong,China







# **Indoor Monitor Instruction**

### Accessories for the Indoor Monitor





# Specifications of the Indoor Monitor

### Model: MZ-IP-V103W



| Display               | 10.1 inch TFT LCD(16:9)                |
|-----------------------|--|
| Resolution            | 1024*600                               |
| Video system          | PAL/NTSC compatible                    |
| Intercom mode         | Semi-duplex communication              |
| Conversation duration | 120 seconds                            |
| Standby status        | 1A max.                                |
| working status        | 1.5A max.                              |
| Power supply          | External switching power supply DC 12V |
| Operation temp.       | -10 °C~+60 °C                          |
| Installation          | Surface mount                          |
| Dimensions            | 270*191*29mm                           |

### Model: MZ-IP-V142B





| Display               | 10.1 inch TFT LCD(16:9)                |
|-----------------------|--|
| Resolution            | 1024*600                               |
| Video system          | PAL/NTSC compatible                    |
| Intercom mode         | Semi-duplex communication              |
| Conversation duration | 120 seconds                            |
| Standby status        | 1A max.                                |
| working status        | 1.5A max.                              |
| Power supply          | External switching power supply DC 12V |
| Operation temp.       | -10 ℃~+60 ℃                            |
| Installation          | Surface mount                          |
| Dimensions            | 264.8*157.8*25.3mm                     |

## **Note On Wiring Connection**



package, user can purchase according to actual requirement.

Please note the silk printing marked on PCB in order to avoid incorrect connecting. The wiring connection requirement(The actual effect and the quality of wire rod has the very big relations):

The power supplies for electric lock, CCTV cameras and extension cables are not included in the

The indoor monitor is with an external switching power supply DC 12V. If you don't want to use the external power supply, please use 2 pin cable and DIN rail power supply to extend

the power cable to your home power supply center and hide the wire in the wall.

- 1. 4-Core ordinary unshielded and shielded wiring cable;
- 2. Effective distance from the outdoor camera to furthest indoor monitor:

Transmission  $\leq 30m (4x0.4mm^2)$ 

Transmission  $\leq 60m (4x0.65mm^2)$ 

#### Unshielded wiring cable:



 If you want to extend the distance over 60m, you'd better to choose a thick copper core cable, or a shielded wiring cable, or a 3-core ordinary unshielded wire + a 75-3 video wire.

When using a shielded wiring cable, please connect the shield terminal with the GND.

#### Shielded wiring cable:



#### 3-core unshielded wiring cable+75-3 video wiring cable:

Connect the shield of the 75-3 video wiring cable with the GND of the 3-core unshielded wiring cable.



4. If user wants to use CAT5 or CAT6 network cable, effective distance from the outdoor camera to the furthest indoor monitor will be limited. For unshielded network cable, the distance will be up to 20m. For shielded network cable, the distance will be up to 40m. So CAT5 or CAT6 network cable is not recommended.

CAT5 or CAT6 network cable consists of 4 pairs of twisted pairs(8 wires), here one pair of twisted pair will be used as one cable.

Green&White+Green, Brown&White+Brown, Orange&White+Orange, Blue&White+Blue.

Unshielded network cable:



Shielded network cable: Connect the shield of the network cable with the GND.



When the distance from the outdoor doorbell to the indoor monitor is too far, maybe over 50m or 60m, please make sure that the input voltage to the outdoor doorbell must reach 11.7V.

### Installation process of indoor monitors



### Wiring Diagram

### Model: MZ-IP-V103W



### Model: MZ-IP-V142B



For IP 10" touch screen series, users can connect up to two doorbells, or two CCTV cameras, and three extendable traditional indoor monitors. The IP indoor monitor is with an external power supply.

- Note: 1. The CCTV cameras must use an external switching power supply.
  - 2. The doorbell cameras and CCTV cameras connected to the indoor monitor support mixed input.

### Multi-monitor connection

Multiple monitors connected, ensure that the wiring and settings are correct as follows.

- 1. Connect from "Out" port of Master monitor to the "In" port of Slave monitor. Connect from "Out" port of the last monitor to the "In" port of the next monitor.
- 2. Set as Slave mode for all the Slave monitors

# Description On The Indoor Monitor

### Model: MZ-IP-V103W





| NO. | Name                          | Descriptions  |
|-----|-------------------------------|---|
| 1   | TFT display &<br>Touch screen | <ol> <li>View visitor's image displayed on the TFT screen.</li> <li>Touch screen function.</li> </ol>   |
| 2   | Microphone                    | Transmit the voice to outdoor camera  |
| 3   | ←<br>Transfer call            | Transfer call, press the button transfer call to another indoor monitor.  |
| 4   | <b>k</b><br>Monitoring        | Monitoring, press the button to watch the outdoor doorbell and CCTV camera images.  |
| 5   | <b>ج</b><br>Talk              | <ol> <li>Talk, press the button to activate conversation mode.</li> <li>In standby mode, press this button to intercom call to another indoor<br/>monitor.</li> </ol>   |
| 6   | o<br>Unlock                   | Unlock, release the door lock.  |
| 7   | Ang up                        | Hang up, press this button to end conversation mode.  |
| 8   | υ                             | Power LED   |
| 9   |                               | Network LED   |
| 10  | USB Port                      | To connect the USB mouse to the device.   |
| 11  | Speaker                       | Sound from outdoor camera.  |
| 12  | TF card slot                  | TF card interface, the SD card maximum supports 128GB. If the SD card is less than 64GB, the file system must be <b>FAT32</b> ; and if the SD card is more than 64GB, its file system must be <b>exFAT</b> . The card should be formatted before using. And suggest that it's better to use a TF card more than class 10 onto the device. |
| 13  | Power switch                  | To turn on/turn off the monitor.  |

### Note:

The back-light of each button will be on when user presses any button or some visitor calls on the outdoor doorbell. The back-light of each button will be off if user doesn't do any operate on the device in 10 seconds.

### Model: MZ-IP-V142B



| NO. | Name                          | Descriptions  |  |
|-----|-------------------------------|---|--|
| 1   | TFT display &<br>Touch screen | <ol> <li>View visitor's image displayed on the TFT screen.</li> <li>Touch screen function.</li> </ol>   |  |
| 2   | £                             | Monitoring, press the button to watch the outdoor doorbell and CCTV camera images.  |  |
| 3   | G                             | <ol> <li>Talk, press the button to activate conversation mode.</li> <li>In standby mode, press this button to intercom call to another indoor<br/>monitor.</li> <li>Transfer call, press and hold the button for about 3 seconds to transfer<br/>call to another indoor monitor.</li> <li>Hang up, press this button to end conversation mode.</li> </ol> |  |
| 4   | 6                             | Unlock, release the door lock.  |  |
| 5   | Microphone                    | Transmit the voice to outdoor camera  |  |
| 6   | USB Port                      | To connect the USB mouse to the device.   |  |
| 7   | TF card slot                  | TF card interface, the SD card maximum supports 128GB. If the SD card is less than 64GB, the file system must be <b>FAT32</b> ; and if the SD card is more than 64GB, its file system must be <b>exFAT</b> . The card should be formatted before using. And suggest that it's better to use a TF card more than class 10 onto the device.                 |  |
| 8   | Speaker                       | Sound from outdoor camera.  |  |
| 9   | Power switch                  | To turn on/turn off the device.   |  |

# Outdoor Camera Instruction Model: MZ-VDP-NA100 & Model: MZ-VDP-231B

## Package content



### Wiring diagram

The power supply of the outdoor doorbell is supplied with an indoor monitor. User can connect electronic control lock to the doorbell, the lock can be

connected with the door lock port.



# Installation process of doorbell





## Specification



| Camera            | 1/3 inch CMOS camera                 |
|-------------------|--------------------------------------|
| View angle        | 115°(H.)                             |
| Definition        | 1080P(1920*1080)/720P(1280*720)/CVBS |
| LEDs for night    | IR LEDs(120°)                        |
| Day/Night         | IR-CUT                               |
| Power consumption | 300mA max.                           |
| Power supplier    | Supplied from indoor monitor         |
| Operation temp.   | -20°C~+60°C                          |
| Installation      | Surface mount                        |
|                   |                                      |



| No.                   | Descriptions   |
|-----------------------|--|
| 1. Weather shield     | Affix and protect outdoor doorbell from rain/snow  |
| 2. IR LEDS            | Provides illumination with IR LEDs for better visibility                                 |
| 3. Camera             | Capture image to transmit to the monitor   |
| 4. Speaker            | Sound from indoor monitor  |
| 5. Call button        | Call indoor monitor for intercommunication   |
| 6. Microphone         | Transmit voice to the indoor monitor   |
| 7. System port        | Connect the indoor monitor   |
| 8. Switch output mode | Press and hold this button for 5 seconds to switch the output mode among CVBS/720P/1080P |
| 9. Door lock port     | Connect to the door lock.  |

## Note on lock connection

# The electric locks are usually divided into NC lock and NO lock, their wiring is different, the NC lock need to work with the additional power supply control.

#### Note:

- 1. The doorbell or the monitor will not provide the power to door lock.
- 2. The doorbell can support door locks within 30V.
- 3. Door lock's power supply depends on its door lock, if the door lock is 12V, the corresponding power supply is 12V, etc.
- 4. Make sure the input voltage from the monitor to the doorbell must reach 11.7V when unlocking.

**NO Lock:** Always closed when power or power off, only open when press unlock. **NC Lock:** Always open when power off. Closed when power and open after press unlock.



Electric strike lock

### How to connect Network

#### Note:

Router Band--This IP indoor monitor will only connect to the 2.4GHZ band.
 Router b/g/n --This IP indoor monitor works on 802(b/g/n) network.

# Please download an app "TuyaSmart" via "Google Play Store" or via "APP Store", then register an account.



Select registration region.

Email is your available email account.

Password requires at least 6~20 characters with a mix of letters and numbers. For example: Tmezon123

### **APP** connection

Step 1. Connect the IP indoor monitor to a WiFi router through an Ethernet cable or WIFI.





GB-12

Step 2. Connect your smart-phone to the same WiFi router.

Note: Please make sure the IP indoor monitor and your smart-phone are both connected to the Internet.

Step 3. Login the TuyaSmart app, add a new IP monitor refer to the following two methods. One: Click "Add Device"->"Auto Scan"->choose available device found to add.



#### Two: Add a new IP monitor manually.

.



## The icons on live view





# Share your device

Steps: Settings>>Share Device>>Tap on "Add Sharing">>Type in account>>Confirm Sharing.



### Remove your device

Steps: Settings>>Remove Device>>Confirm.

Note: When remove the device on the app, the current monitor will auto-reboot.

| 19 C      | 3 🖸 🐨 🗟 1214        |                 |  |
|-----------|---------------------|-----------------|--|
|           | 10inch 720P monitor |                 |  |
| ¢         |                     | 22<br>Event 222 |  |
| Q.        | Dental Channel      | akan            |  |
| forwarded | -ED<br>Dear 1       | Der 2           |  |
|           | @                   | \$              |  |

| Basic Function Settings | >                      |
|-------------------------|------------------------|
| 1945                    |                        |
| Purchase VAS            | >                      |
| Offine Netfloation      |                        |
| Offline Notification    |                        |
| Otters                  |                        |
| FAQ & Feedback          | >                      |
| Share Device            | >                      |
| Device Update           | No updates available > |
|                         |                        |

# Instruction du moniteur intérieur

## Accessoires pour le moniteur intérieur





## Spécifications du moniteur intérieur

#### Modèle: MZ-IP-V103W



29mm

191mm

| Ecran                    | LCD TFT 10,1 pouces (16: 9)             |
|--------------------------|---|
| Résolution               | 1024*600                                |
| Système vidéo            | Compatible PAL / NTSC                   |
| Intercom mode            | Communication semi-duplex               |
| Durée de la conversation | 120 secondes                            |
| État de veille           | 1A max.                                 |
| Statut de travail        | 1.5A max.                               |
| Source de courant        | Alimentation à découpage externe DC 12V |
| Temp. d'Opération        | -10 °C~+60 °C                           |
| Installation             | Montage en surface                      |
| Dimensions               | 270*191*29mm                            |

#### Modèle: MZ-IP-V142B

|                |   | Afficheur                | LCD TFT 10,1 pouces(16:9)               |
|----------------|---|--------------------------|---|
| <u>264.8mm</u> |   | Résolution               | 1024*600                                |
|                |   | Système vidéo            | Compatible PAL / NTSC                   |
|                | a | Mode interphone          | Communication semi-duplex               |
|                | 6 | Durée de la conversation | 120 secondes                            |
|                |   | Statut de veille         | 1A max.                                 |
| 25.3mm         |   | Statut de travail        | 1.5A max.                               |
|                |   | Source de courant        | Alimentation à découpage externe DC 12V |
| 8 W W          |   | Temp. de fonctionnement  | -10 °C~+60 °C                           |
| 157.           |   | Installation             | Montage en surface                      |
| , tan          |   | Dimensions               | 264.8*157.8*25.3mm                      |
|                |   |                          |   |

### Remarque sur la connexion de 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.

Le moniteur intérieur est avec une alimentation de commutation externe DC 12V. Si vous ne souhaitez pas utiliser l'alimentation externe, veuillez utiliser un câble à 2 broches et une alimentation sur rail DIN pour rallonger le câble d'alimentation jusqu'au centre de votre maison et dissimuler le câble dans le mur. Si la distance est supérieure à 3 m, nous vous suggérons d'utiliser un câble d'alimentation plus épais et une alimentation plus forte, sinon le moniteur et la sonnette ne recevront pas assez de puissance, ce qui affectera la conversation et le déverrouillage.



Connexion de câblage selon ce qui suit pour éviter les interférences:





Veuillez noter l'impression en soie marquée sur le circuit imprimé 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 blindé et blindé à 4 conducteurs;

2. Distance effective de la caméra extérieure au moniteur intérieur le plus éloigné:

Transmission  $\leq$  30m (4x0.4mm<sup>2</sup>)

Transmission  $\leq 60 \text{m} (4 \text{x} 0.65 \text{mm}^2)$ 

Câble de câblage non blindé:



3. Si vous souhaitez prolonger la distance sur 60 m, vous feriez mieux de choisir un câble à âme en cuivre épais, un câble de câblage blindé ou un câble non blindé à 3 âmes + un câble vidéo 75-3..

Lorsque vous utilisez un câble de câblage blindé, veuillez connecter la borne de blindage au GND.

#### Câble de câblage blindé:



Câble de câblage non blindé à 3 conducteurs + câble de câblage vidéo 75-3: Reliez le blindage du câble vidéo 75-3 au GND du câble non blindé à 3 conducteurs.



4. Si l'utilisateur souhaite utiliser un câble réseau CAT5 ou CAT6, la distance effective entre la caméra extérieure et le moniteur intérieur le plus éloigné sera limitée. Pour un câble réseau non blindé, la distance peut atteindre 20 m. Pour le câble réseau blindé, la distance peut atteindre 40 m. Le câble réseau CAT5 ou CAT6 n'est donc pas recommandé.

Le câble réseau CAT5 ou CAT6 est constitué de 4 paires de paires torsadées (8 fils). Dans ce cas, une paire de paires torsadées servira de câble.

Vert & Blanc + Vert, Marron & Blanc + Marron, Orange & Blanc + Orange, Bleu & Blanc + Bleu.

Câble réseau non blindé:



Câble réseau blindé: Connectez le blindage du câble réseau avec le GND.



Si la distance entre la sonnette extérieure et le moniteur intérieur est trop grande (plus de 50 ou 60 m) ou si le câble est trop mince, la puissance de la sonnette sera réduite et il ne pourra pas ouvrir la porte. Assurez-vous donc que la tension d'entrée du moniteur sur la sonnette extérieure doit atteindre 11.7V lors du déverrouillage.

### Processus d'installation des unités intérieures



## Schéma de câblage

### Modèle: MZ-IP-V103W



FR-19

#### Modèle: MZ-IP-V142B



Pour la série d'écrans tactiles IP 10 ", les utilisateurs peuvent connecter jusqu'à deux sonnettes extérieures, ou deux caméras de vidéosurveillance, et trois moniteurs intérieurs extensibles traditionnels.

Le moniteur intérieur IP est avec une alimentation externe.

#### Remarque:

- 1. Les caméras de vidéosurveillance doivent utiliser une alimentation à découpage externe.
- 2. Les sonnettes et les caméras de vidéosurveillance connectées au moniteur intérieur prennent en charge les entrées mixtes.

## **Connexion multi-moniteurs**

Plusieurs moniteurs connectés, assurez-vous que le câblage et les paramètres sont corrects.

- 1. Connectez le port "Out" du moniteur maître au port "In" du moniteur esclave. Connectez le port "Out" du moniteur précédent au port "In" du moniteur suivant.
- 2. Définir le mode esclave pour tous les moniteurs esclaves

### Description sur le moniteur intérieur

Modèle: MZ-IP-V103W



| NO. | Nom                              | Descriptions   |
|-----|----------------------------------|--|
| 1   | Affichage TFT &<br>écran tactile | <ol> <li>Voir l'image du visiteur affichée sur l'écran TFT.</li> <li>Fonction d'écran tactile.</li> </ol>  |
| 2   | Microphone                       | Transmettre la voix à la caméra extérieure   |
| 3   | ←<br>Transférer un appel         | Transférer un appel, appuyez sur le bouton pour transférer un appel vers<br>un autre moniteur intérieur.   |
| 4   | &<br>Surveiller                  | Surveiller, appuyez sur le bouton pour voir les images de la sonnette extérieure et de la caméra de vidéosurveillance.   |
| 5   | <b>ج</b><br>Parler               | <ol> <li>Parler, appuyez sur le bouton pour activer le mode de conversation.</li> <li>En mode veille, appuyez sur cette touche pour passer un appel<br/>intercom à un autre moniteur intérieur.</li> </ol>   |
| 6   | <b>o</b><br>Déverrouiller        | Déverrouiller, ouvrir la serrure.  |
| 7   | Raccrocher                       | Raccrocher, appuyez sur ce bouton pour mettre fin au mode de conversation.   |
| 8   | υ                                | LED d'alimentation   |
| 9   |                                  | LED au réseau  |
| 10  | Port USB                         | Pour connecter la souris USB à l'appareil.   |
| 11  | Haut-parleur                     | Son de la sonnette   |
| 12  | Fente pour carte TF              | Interface de la carte TF, le maximum de la carte SD prend en charge 128 Go.<br>Si la carte SD est inférieure à 64 Go, le système de fichiers doit être <b>FAT32</b> ;<br>si la carte SD fait plus de 64 Go, son système de fichiers doit être exFAT. La<br>carte doit être formatée avant utilisation. Et suggérez qu'il est préférable<br>d'utiliser une carte TF supérieure à la classe 10 sur l'appareil. |
| 13  | Interrupteur                     | Pour allumer / éteindre le moniteur.   |

#### Remarque:

Le rétro-éclairage de chaque bouton sera allumé lorsque l'utilisateur appuie sur un bouton ou qu'un visiteur appelle sur la sonnette. Le rétro-éclairage de chaque bouton sera éteint si l'utilisateur n'effectue aucune opération sur l'appareil dans les 10 secondes.

### Modèle: MZ-IP-V142B

# 

| NO. | Nom                             | Descriptions  |  |
|-----|---------------------------------|---|--|
| 1   | AfficheurTFT &<br>Écran tactile | <ol> <li>Afficher l'image du visiteur affichée sur l'écran TFT.</li> <li>Fonction écran tactile.</li> </ol>   |  |
| 2   | £                               | Surveiller, appuyer sur le bouton pour voir l'image de la sonnette extérieure et des caméras de vidéosurveillance.  |  |
| 3   | Ĝ                               | <ol> <li>Parler, appuyez sur le bouton pour activer le mode de conversation.</li> <li>En mode de veille, appuyez sur ce bouton pour appeler par intercom<br/>vers un autre moniteur intérieur.</li> <li>Transférer l'appel, appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé<br/>pendant environ 3 secondes pour transférer l'appel vers un autre<br/>moniteur intérieur.</li> <li>Raccrocher, appuyez sur ce bouton pour mettre fin au mode de conversation.</li> </ol> |  |
| 4   | 6                               | Déverrouiller, ouvrir la serrure.   |  |
| 5   | Microphone                      | Transmettez la voix à la sonnette extérieure  |  |
| 6   | Port USB                        | Pour connecter la souris USB au moniteur.   |  |
| 7   | Emplacement pour carte TF       | Interface de carte TF, la carte SD maximale prend en charge 128 Go. Si la carte SD fait moins de 64 Go, le système de fichiers doit être FAT32; et si la carte SD fait plus de 64 Go, le système de fichiers doit être exFAT. La carte doit être formatée avant d'être utilisée. Suggérez qu'il est préférable d'utiliser une carte TF de classe 10 sur le moniteur.  |  |
| 8   | Haut-parleur                    | Son de la sonnette extérieure   |  |
| 9   | Interrupteur                    | Pour allumer / éteindre le moniteur.  |  |

### Modèle: MZ-VDP-NA100 & Modèle: MZ-VDP-231B

Instruction de la sonnette



### Schéma de câblage

L'alimentation de la sonnette extérieure est fournie avec un moniteur intérieur.

L'utilisateur peut connecter la serrure de commande électronique à la sonnette,

la serrure peut être connectée au port de déverrouillage.



Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant 5s pour basculer le mode de sortie entre CVBS / 720P / 1080P.

## Processus d'installation de la sonnette





# Spécification



| Caméra                 | Caméras CMOS 1/3 pouces               |
|------------------------|---------------------------------------|
| Angle de vue           | 115°(H.)                              |
| Définition             | 1080P(1920*1080)/720P(1280*720)/CVBS  |
| LED de nuit            | LED IR(120°)                          |
| Jour/ Nuit             | IR-CUT                                |
| Consommation d'énergie | 300mA max.                            |
| Fournisseur d'énergie  | Fourni à partir du moniteur intérieur |
| Temp. d'Opération      | -20°C~+60°C                           |
| Installation           | Montage en surface                    |



| No.                             | Descriptions   |
|---------------------------------|--|
| 1. Couverture étanche           | Apposer et protéger la caméra extérieure de la pluie / neige   |
| 2. LED IR                       | Fournir un éclairage avec des LED IR pour une meilleure visibilité   |
| 3. Caméra                       | Capturer l'image à transmettre pour l'afficher   |
| 4. Haut-parleur                 | Son du moniteur intérieur  |
| 5. Bouton d'appel               | Appeler le moniteur intérieur pour intercommunication  |
| 6. Microphone                   | Transmettre la voix au moniteur intérieur  |
| 7. Port système                 | Connecter au moniteur intérieur.   |
| 8. Changer de mode<br>de sortie | Appuyer sur ce bouton et maintennir enfoncé pendant 5 s<br>pour basculer le mode de sortie entre CVBS / 720P / 1080P |
| 9. Port de déverrouillage       | Connecter à la serrure   |

# Remarque sur la connexion de serrure

La serrure électrique divise généralement la serrure NC et la serrure NO, leur câblage est différent. La serrure NC doit fonctionner avec la commande d'alimentation supplémentaire.

#### Remarque:

- 1.La sonnette ou le moniteur ne fourniront pas l'alimentation pour la serrure de la porte.
- 2.La sonnette peut supporter les serrures moins de 30V.
- 3. L'alimentation de la serrure dépend de la serrure. Si la serrure est de 12V, l'alimentation correspondante est de 12V, etc.
- 4. Assurez-vous donc que la tension d'entrée du moniteur sur la sonnette extérieure doit atteindre 11.7V lors du déverrouillage.

Serrure NO: Toujours fermé en cas de mise sous tension ou hors tension, ne s'ouvre que lorsque vous appuyez sur le bouton de déverrouillage. Serrure NC: Toujours ouvert quand éteint. Fermé à la mise sous tension et ouvert après avoir appuyé sur le déverrouillage.

Serrure NO Serrure électronique Contrôle de l'alimentation CON 12V  $\oplus \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus$ Serrure NC 69 Serrure électrique à mortaise 1 2 3 DOOR 4 5 6 7 8 9 ŝ 0-Sonnette EXIT Moniteur 0 Serrure magnétique Contrôleur d'accès EXIT Câble à 4 broches

Serrure électrique

### Comment connecter le réseau

#### Remarque:

- 1). Bande de routeur--Ce moniteur intérieur d'IP ne se connectera qu'à la bande 2.4GHZ.
- 2). Routeur b/g/n --Ce moniteur intérieur IP fonctionne sur le réseau 802 (b / g / n).

Veuillez télécharger une application "TuyaSmart" via "Google Play Store" ou via "APP Store" et créer un compte.



### **Connexion APP**

Étape 1. Connectez le moniteur intérieur IP à un routeur WiFi via un câble réseau ou WIFI.

Si vous utilisez une connexion sans fil / WiFi, veuillez vous référer à la méthode suivante.



Étape 2. Connect your smart-phone to the same WiFi router.

Remarque: Assurez-vous que le moniteur intérieur IP et votre smartphone sont tous deux connectés au Internet.

Étape 3. Connecter à l'application TuyaSmart, ajouter un nouveau moniteur IP selon les deux méthodes suivantes.

Un: Cliquer sur "Ajouter un appareil" -> "Scan automatiquement " -> choisir l'appareil disponible trouvé à ajouter.



#### Deux: Ajouter un nouveau moniteur IP manuellement.





### Icônes en vue en direct





## Partager appareil

Étapes: Paramètres >>Partager un appareil>>Appuyer sur "Ajouter un partage">>Saisir un compte>>Confirmer le partage.



### **Retirer** appareil

Étapes: Paramètres>>Retirer l'appareil>>Confirmer.

**Remarque:** Lorsque vous supprimez l'appareil de l'application, le moniteur actuel redémarre automatiquement.

業 🖸 🐨 🗟 🔒 1216

| E.         |                      | t 💟 🗣 🗟 🔒 1214 |  |
|------------|----------------------|----------------|--|
|            | dinch 720P moni      | tor 🗹          |  |
|            |                      | End ton        |  |
| Q<br>Speak | D<br>Settat: Channel |                |  |
| Greenited  | -Feb<br>Door 1       | Dear 2         |  |
|            |                      |                |  |

| Device Update           | No updates available 3 |
|-------------------------|------------------------|
| Share Device            |                        |
| FAQ & Feedback          |                        |
| Otters                  |                        |
| Offline Notification    |                        |
| Offine NetRotion        |                        |
| Purchase VAS            |                        |
| 185                     |                        |
| Basic Function Settings |                        |
|                         |                        |

- 1 Ci 🗷

# **Innenmonitor Anleitung**

Zubehör für den Innenraummonitor

### Modell: MZ-IP-V103W 4-poliges Kabel Innenmonitor Schraubenanker Halterung 0 Wandschrauben $\square$ $\cap$ 1111 0 Benutzerhandbuch Externes Schaltnetzteil RIR



## Spezifikation des Innenmonitors

### Modell: MZ-IP-V103W





| Anzeige           | 10,1-Zoll-TFT-LCD (16: 9)      |  |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Auflösung         | 1024*600                       |  |
| Videosystem       | PAL / NTSC kompatibel          |  |
| Gegensprechmodus  | Semi-Duplex-Kommunikation      |  |
| Gesprächsdauer    | 120 Sekunden                   |  |
| Standby-Status    | 1A max.                        |  |
| Arbeits status    | 1.5A max.                      |  |
| Energieversorgung | Externes Schaltnetzteil DC 12V |  |
| Betriebstemp.     | -10 °C~+60 °C                  |  |
| Installation      | Oberflächenmontage             |  |
| Маßе              | 270*191*29mm                   |  |

### Modell: MZ-IP-V142B



25.3mm

157.8mm



### Hinweis zur Kabelverbindung

Die Netzteile für Elektroschloss, CCTV-Kameras und Verlängerungskabel sind nicht im Lieferumfang enthalten, der Benutzer kann sie je nach tatsächlichem Bedarf erwerben.

Der Innenraummonitor wird mit einem externen Schaltnetzteil DC 12V versorgt. Wenn Sie das externe Netzteil nicht verwenden möchten, verwenden Sie bitte ein 2-poliges Kabel und ein DIN-Schienen-Netzteil, um das Stromkabel zu Ihrem Stromversorgungscenter zu verlängern und das Kabel in der Wand zu verstecken. Bei mehr als 3 m empfehlen wir die Verwendung eines dickeren Netzkabels und eines Netzteils mit höherem Ampere-Wert. Andernfalls können der Monitor und die Türklingel nicht ausreichend mit Strom versorgt werden, was sich auf das Gespräch und das Entsperren auswirkt.



Verkabelung wie folgt, um Störungen zu vermeiden:

Power+ Video Power+ Video Video Audio GND GND GND Audio

Bitte beachten Sie den auf der Leiterplatte angebrachten Siebdruck, um Fehlanschlüsse zu vermeiden.

Die Verdrahtungsverbindungsanforderung(Die tatsächliche Wirkung und die Qualität von Walzdraht haben die sehr großen Beziehungen):

- 1. 4-adriges normales ungeschirmtes und geschirmtes Kabel;
- 2. Effektiver Abstand von der Außenkamera zum am weitesten entfernten Innenmonitor:

Getriebe  $\leq 30m (4x0.4mm^2)$ 

Getriebe  $\leq 60m (4x0.65mm^2)$ 

#### Kabel nicht abgeschirmt:



 Wenn Sie die Entfernung über 60 m verlängern möchten, wählen Sie am besten ein dickes Kupferkabel, ein abgeschirmtes Kabel oder ein 3-adriges normales ungeschirmtes Kabel und ein 75-3-Videokabel.

Bei Verwendung eines abgeschirmten Kabels verbinden Sie bitte die Schirmklemme mit der GND.

#### **Geschirmtes Kabel:**



## 3-adriges ungeschirmtes Kabel + 75-3 Videokabel:

Verbinden Sie die Abschirmung des 75-3-Videokabels mit der Masse des ungeschirmten 3-adrigen Kabels.



4. Wenn der Benutzer ein CAT5- oder CAT6-Netzwerkkabel verwenden möchte, ist der effektive Abstand zwischen der Außenkamera und dem am weitesten entfernten Innenmonitor begrenzt. Bei ungeschirmten Netzwerkkabeln beträgt die Entfernung bis zu 20 m. Bei abgeschirmten Netzwerkkabeln beträgt die Entfernung bis zu 40 m. Ein CAT5- oder CAT6-Netzwerkkabel wird daher nicht empfohlen.

CAT5- oder CAT6-Netzwerkkabel bestehen aus 4 Twisted Pair-Kabeln (8 Adern). Ein Twisted Pair-Kabel wird als ein Kabel verwendet.

Grün & Weiß + Grün, Braun & Weiß + Braun, Orange & Weiß + Orange, Blau & Weiß + Blau.

#### **Ungeschirmtes Netzwerkkabel:**



Geschirmtes Netzwerkkabel: Verbinden Sie den Schirm des Netzwerkkabels mit dem GND.



Wenn der Abstand zwischen Türklingel und Innenmonitor zu groß ist (über 50m oder 60m),oder das Kabel ist zu dünn, Die Türklingel wird leiser und die Tür kann nicht geöffnet werden. Stellen Sie daher sicher, dass die Eingangsspannung vom Monitor zur Außentürklingel beim Entriegeln 11 V erreichen muss.

### Installationsprozess von Innengeräten



### Schaltplan

### Modell: MZ-IP-V103W



### Modell: MZ-IP-V142B



Für die IP 10-Touchscreen-Serie können Benutzer bis zu zwei Außentürklingeln oder zwei Überwachungskameras, und drei erweiterbare herkömmliche Innenmonitore. Der IP-Innenmonitor ist mit einer externen Stromversorgung ausgestattet. Hinweis:

1. Die CCTV-Kameras müssen über ein externes Schaltnetzteil verfügen.

2. Die an den Innenmonitor angeschlossenen Türklingelkameras und CCTV-Kameras unterstützen gemischte Eingänge.

### Multi-Monitor-Verbindung

Wenn mehrere Monitore angeschlossen sind, stellen Sie sicher, dass die Verkabelung und die Einstellungen wie folgt korrekt sind.

1. Stellen Sie eine Verbindung vom "Out" des Master-Monitors mit dem "In" -Port des Slave-Monitors. Stellen Sie eine Verbindung vom "Out" -Port des vorherigen Monitors zum "In" -Port des nächsten Monitors her.

2. Stellen Sie den Sklave-Modus für alle Slave-Monitore ein

# Beschreibung Auf dem Innenmonitor

### Modell: MZ-IP-V103W





| NO. | Name                         | Beschreibungen  |  |
|-----|------------------------------|---|--|
| 1   | TFT-Display &<br>Touchscreen | <ol> <li>Zeigen Sie das auf dem TFT-Bildschirm angezeigte Bild des Besuchers an.</li> <li>Touchscreen-Funktion.</li> </ol>  |  |
| 2   | Mikrofon                     | Übertragen Sie die Stimme an die Außenkamera  |  |
| 3   | ←<br>Anruf weiterleiten      | Anruf weiterleiten, Drücken Sie die Taste, um einen Anruf an einen anderen<br>Innenmonitor weiterzuleiten.  |  |
| 4   | L<br>Überwachung             | Überwachung, Drücken Sie die Taste, um die Bilder der Türklingel und der CCTV-Kamera im Freien anzusehen.   |  |
| 5   | چ<br>Sprechen                | <ol> <li>Sprechen, Drücken Sie die Taste, um den Gesprächsmodus zu aktivieren.</li> <li>Im Standby-Modus, Drücken Sie diese Taste, um einen anderen<br/>Innenmonitor anzurufen.</li> </ol>  |  |
| 6   | e<br>Entsperren              | Entsperren, öffne das türschloss.   |  |
| 7   | Auflegen                     | Auflegen, Drücken Sie diese Taste, um den Gesprächsmodus zu beenden.  |  |
| 8   | υ                            | Power LED   |  |
| 9   |                              | Netzwerk-LED  |  |
| 10  | USB-Anschluss                | So schließen Sie die USB-Maus an das Gerät an.  |  |
| 11  | Redner                       | Ton von der Türklingel.   |  |
| 12  | TF-Karten-Slot               | TF-Kartenschnittstelle, Die SD-Karte unterstützt maximal 128 GB. Wenn die<br>SD-Karte weniger als 64 GB hat, muss das Dateisystem FAT32 sein. und wenn<br>die SD-Karte mehr als 64 GB hat, muss das Dateisystem exFAT sein. Die Karte<br>sollte vor der Verwendung formatiert werden. Und schlagen Sie vor, dass es<br>besser ist, eine TF-Karte mit mehr als Klasse 10 auf dem Gerät zu verwenden. |  |
| 13  | Stromschalter                | Ein und Ausschalten des Monitors.   |  |

#### Hinweis:

Die Hintergrundbeleuchtung jeder Taste ist eingeschaltet, wenn der Benutzer eine Taste drückt oder ein Besucher an der Türklingel anruft. Die Hintergrundbeleuchtung jeder Taste ist ausgeschaltet, wenn der Benutzer innerhalb von 10 Sekunden keine Bedienung am Gerät vornimmt.

### Modell: MZ-IP-V142B



| NO. | Name                         | Beschreibungen  |
|-----|------------------------------|---|
| 1   | TFT-Display &<br>Touchscreen | <ol> <li>Zeigen Sie das auf dem TFT-Bildschirm angezeigte Bild des Besuchers an.</li> <li>Touchscreen-Funktion.</li> </ol>  |
| 2   | £                            | Überwachung, Drücken Sie die Taste, um die Bilder der Türklingel und<br>der Überwachungskamera im Freien anzusehen.   |
| 3   | Gø                           | <ol> <li>Sprechen, Drücken Sie die Taste, um den Gesprächsmodus zu aktivieren.</li> <li>Im Standby-Modus, Drücken Sie diese Taste, um einen anderen<br/>Innenmonitor anzurufen.</li> <li>Anruf weiterleiten, Halten Sie die Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt,<br/>um einen Anruf an einen anderen Innenmonitor weiterzuleiten.</li> <li>Auflegen, Drücken Sie diese Taste, um den Gesprächsmodus zu beenden.</li> </ol> |
| 4   | ٦                            | Freischalten, Lassen Sie das Türschloss los.  |
| 5   | Mikrofon                     | Übertragen Sie die Stimme an die Außentürklingel  |
| 6   | USB-Anschluss                | So schließen Sie die USB-Maus an das Gerät an.  |
| 7   | TF-Karten-Slot               | TF-Kartenschnittstelle, Die SD-Karte unterstützt maximal 128 GB. Wenn die<br>SD-Karte weniger als 64 GB hat, muss das Dateisystem <b>FAT32</b> sein; und<br>wenn die SD-Karte mehr als 64 GB hat, muss das Dateisystem <b>exFAT</b> sein.<br>Die Karte sollte vor der Verwendung formatiert werden. Und schlagen vor,<br>dass es besser ist, eine TF-Karte mit mehr als Klasse 10 auf dem Monitor<br>zu verwenden.        |
| 8   | Redner                       | Sound von der Außentürklingel   |
| 9   | Stromschalter                | Ein- / Ausschalten des Monitors.  |

## Anleitung zur Außentürklingel

### Modell: MZ-VDP-NA100 & Modell: MZ-VDP-231B



# Spezifikation



| Kamera             | 1/3 Zoll CMOS Kamera                 |
|--------------------|--------------------------------------|
| Betrachtungswinkel | 115°(H.)                             |
| Definition         | 1080P(1920*1080)/720P(1280*720)/CVBS |
| LEDs für die Nacht | IR LEDs(120°)                        |
| Tag / Nacht        | IR-CUT                               |
| Energieverbrauch   | 300mA max.                           |
| Stromanbieter      | Lieferung vom Innenmonitor           |
| Betriebstemp.      | -20°C~+60°C                          |
| Installation       | Oberflächenmontage                   |
|                    |                                      |

## Schaltplan

Die Stromversorgung der Außentürklingel erfolgt über einen Innenmonitor.

Der Benutzer kann das elektronische Steuerschloss an die Türklingel anschließen,

das Schloss kann mit dem Türschlossanschluss verbunden werden.



Halten Sie diese Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den Ausgabemodus zwischen CVBS / 720P / 1080P umzuschalten.

### Installationsprozess der Türklingel



Schraubenanker OHIDC 0 0 OTTO OTTOO Wandschrauben Befestigungsschrauben Halterung



| No.                       | Beschreibung  |
|---------------------------|---|
| 1. Wasserdichte Abdeckung | Bringen Sie die Türklingel im Freien an und schützen Sie sie vor Regen / Schnee                                   |
| 2. IR LED                 | Bietet Beleuchtung mit IR-LEDs für bessere Sichtbarkeit   |
| 3. Kamera                 | Nehmen Sie das Bild auf, um es an den Monitor zu übertragen   |
| 4. Lautsprecher           | Ton vom Innenmonitor  |
| 5. Anrufknopf             | Rufen Sie den Innenmonitor für die Interkommunikation an  |
| 6. Mikrofon               | Übertragen Sie die Stimme auf den Innenmonitor  |
| 7. Systemport             | Schließen Sie den Innenmonitor an   |
| 8. Ausgangsmodus wechseln | Halten Sie diese Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den<br>Ausgabemodus zwischen CVBS / 720P / 1080P umzuschalten |
| 9. Türschlossanschluss    | Mit dem Türschloss verbinden.   |

## Hinweis zur Schlossverbindung

Das Elektroschloss teilt normalerweise NC-Schloss und NO-Schloss, deren Verkabelung sich von unserer Türklingel unterscheidet, das NC-Schloss muss mit der zusätzlichen Stromversorgungssteuerung zusammenarbeiten.

#### Hinweis:

- 1. Die Türklingel oder der Monitor versorgen das Türschloss nicht mit Strom.
- 2. Die Türklingel kann Türschlösser innerhalb von 30V unterstützen.
- 3.Die Stromversorgung des Türschlosses hängt vom Türschloss ab. Wenn das Türschloss 12 V beträgt, beträgt die entsprechende Stromversorgung 12 V usw.
- 4. Stellen Sie daher sicher, dass die Eingangsspannung vom Monitor zur Außentürklingel beim Entriegeln 11.7 V erreichen muss.

Schloss NO: Beim Ein- oder Ausschalten immer geschlossen, nur beim Entriegeln öffnen. Schloss NC: Beim Ausschalten immer offen. Geschlossen beim Einschalten und geöffnet nach Drücken der Entriegelungstaste.





### So verbinden Sie das Netzwerk

#### Hinweis:

1). Router Band--Dieser IP-Innenmonitor wird nur an das 2,4-GHz-Band angeschlossen. 2). Router b/g/n --Dieser IP-Innenmonitor funktioniert im 802-Netzwerk (b / g / n).

### Bitte laden Sie eine App "TuyaSmart" über "Google Play Store" oder über "APP Store" herunter und registrieren Sie dann ein Konto.



| 🕿 il 🛛 12:02 |   |
|--------------|---|
|              | Registrierungsbereich auswählen.  |
|              | E-Mail ist Ihr verfügbares E-Mail-Konto.  |
| safisky      | <b>Das Passwort</b> erfordert mindestens 6 bis 20<br>Zeichen mit einer Mischung aus Buchstaben<br>und Zahlen. |

Zum Beispiel, Tmezon123

Schritt 1. Verbinden Sie den IP-Innenmonitor über ein Ethernet-Kabel oder WIFI mit einem



Schritt 2. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Router. Hinweis: Stellen Sie sicher, dass sowohl der IP-Innenmonitor als auch Ihr Smartphone mit dem Internet verbunden sind.

Schritt 3. Melden Sie sich bei der TuyaSmart-App an und fügen Sie einen neuen IP-Monitor hinzu. Befolgen Sie dazu die folgenden beiden Methoden. Einer: Klicken Sie auf "Gerät hinzufügen" -> "Automatischer Scan" -> wählen Sie das



#### Zwei: Fügen Sie manuell einen neuen IP-Monitor hinzu.

Adding device..

Select Device to Add

.

10inch 720P monit

0



## Symbole in der Live-Ansicht





## Gerät freigeben

Schritte: Einstellungen>>Gerät freigeben>>Tippen Sie auf "Freigabe hinzufügen".>> Geben Sie das Konto ein>>Freigabe bestätigen.



### Gerät entfernen

Schritte: Einstellungen >> Gerät entfernen >> Bestätigen.

ः (दी स

Hinweis: Wenn Sie das Gerät in der App entfernen, wird der aktuelle Monitor automatisch neu gestartet. X 10 🐨 🛙 🖬 1216

| 10 C        | 考 🖾 🐨 🗟 1214        |          |
|-------------|---------------------|----------|
| ÷           | 10inch 720P monitor |          |
| ±<br>₽      |                     | Basi ton |
|             |                     |          |
| Q.<br>Speak | Detable Channel     | aban     |
| Generation  | -El<br>Door 1       | Der 2    |
|             | Ø                   |          |

| ←                  | Setting    | js                     |
|--------------------|------------|------------------------|
| Basic Settings     |            |                        |
| Basic Functio      | n Settings | >                      |
| 145                |            |                        |
| Purchase VAS       |            | >                      |
| Offine Netfloation |            |                        |
| Offline Notific    | ation      |                        |
| otters             |            |                        |
| FAQ & Feedba       | ck         | >                      |
| Share Device       |            | >                      |
| Device Update      | ,          | No updates available > |
|                    |            |                        |
|                    | Remove I   | Nevice                 |

# Istruzioni del monitor per interni

### Accessori per il monitor interno





### Specifiche del monitor interno

#### Modello: MZ-IP-V103W



29mm

| Display                    | LCD TFT da 10,1 pollici (16: 9)             |
|----------------------------|---|
| Risoluzione                | 1024*600                                    |
| Sistema video              | Compatibile PAL / NTSC                      |
| Modalità interfono         | Comunicazione semi-duplex                   |
| Durata della conversazione | 120 secondi                                 |
| Stato di standby           | 1A max.                                     |
| Stato lavorativo           | 1.5A max.                                   |
| Alimentazione elettrica    | Alimentatore esterno di commutazione DC 12V |
| Temp. Operazione           | -10 °C~+60 °C                               |
| Installazione              | Montaggio superficiale                      |
| Dimensioni                 | 270*191*29mm                                |

#### Modello: MZ-IP-V142B

157.8m

191mm

|         |   | Schermo      |
|---------|---|--------------|
| 264.8mm |   | Risoluzior   |
|         | æ | Sistema v    |
|         | a | Modalità i   |
|         | 6 | Durata della |
|         |   | Stato di st  |
| 25.3mm  |   | Stato di la  |

| Schermo                    | LCD TFT da 10,1 pollici(16:9)               |
|----------------------------|---|
| Risoluzione                | 1024*600                                    |
| Sistema video              | Compatibile PAL / NTSC                      |
| Modalità interfono         | Comunicazione semi-duplex                   |
| Durata della conversazione | 120 secondi                                 |
| Stato di standby           | 1A max.                                     |
| Stato di lavoro            | 1.5A max.                                   |
| Alimentazione elettrica    | Alimentatore esterno di commutazione DC 12V |
| Temp. di funzionamento     | -10 °C~+60 °C                               |
| Installazione              | Montaggio superficiale                      |
| Dimensioni                 | 264.8*157.8*25.3mm                          |
|                            |   |

### Nota sulla connessione di cablaggio

Gli alimentatori per elettroserratura, telecamere CCTV e prolunghe non sono inclusi nella confezione, l'utente può acquistare in base alle effettive esigenze.

Il monitor interno è dotato di un alimentatore switching esterno DC 12V. Se non si desidera utilizzare l'alimentatore esterno, utilizzare un cavo a 2 pin e l'alimentatore su guida DIN per estendere il cavo di alimentazione al centro di alimentazione di casa e nascondere il filo nella parete. Se supera i 3 m, ti consigliamo di utilizzare un cavo di alimentazione più spesso e un alimentatore di ampere più elevato, oppure il monitor e il campanello non possono ottenere energia sufficiente, il che influenzerà la conversazione e lo sblocco.



Collegamento del cablaggio secondo quanto segue per evitare interferenze:





- Si prega di notare la stampa in seta contrassegnata sul PCB per evitare collegamenti errati. I requisiti di connessione del cablaggio(L'effetto reale e la qualità della vergella ha le relazioni molto grandi):
  - 1. Cavo elettrico non schermato e schermato a 4 conduttori;
  - 2. Distanza effettiva dalla videocamera esterna al monitor interno più lontano:

Trasmissione  $\leq 30m (4x0.4mm^2)$ 

Trasmissione  $\leq 60m (4x0.65mm^2)$ 

#### Cavo di cablaggio non schermato:



 Se si desidera estendere la distanza oltre i 60m, è meglio scegliere un cavo spesso di rame o un cavo schermato o un normale filo non schermato a 3 fili + un cavo video 75-3.

Quando si utilizza un cavo schermato, collegare il terminale di schermatura con GND.

#### Cavo schermato:



**Cavo di cablaggio non schermato a 3 conduttori + cavo di cablaggio video 75-3:** Collegare la schermatura del cavo di cablaggio video 75-3 con il GND del cavo di cablaggio non schermato a 3 conduttori.



4. Se l'utente desidera utilizzare il cavo di rete CAT5 o CAT6, la distanza effettiva dalla telecamera esterna al monitor interno più lontano sarà limitata. Per i cavi di rete non schermati, la distanza sarà fino a 20 m. Per i cavi di rete schermati, la distanza sarà fino a 40 m. Pertanto il cavo di rete CAT5 o CAT6 non è raccomandato.

Il cavo di rete CAT5 o CAT6 è composto da 4 coppie di coppie intrecciate (8 fili), una coppia di coppie intrecciate verrà utilizzata come un unico cavo.

Verde & Bianco + Verde, Marrone & Bianco + Marrone, Arancione & Bianco + Arancione, Blu & Bianco + Blu.

#### Cavo di rete non schermato:



#### Cavo di rete schermato: Collegare la schermatura del cavo di rete con GND.



Quando la distanza dal campanello esterno al monitor interno è troppo elevata (oltre 50m o 60m),o il cavo è troppo sottile, la potenza del campanello diminuirà e non potrà aprire la porta. Quindi assicurati che la tensione di ingresso dal monitor al campanello esterno deve raggiungere gli 11.7V durante lo sblocco.

### Processo di installazione del monitor interno



### Schema elettrico

#### Modello: MZ-IP-V103W



### Modello: MZ-IP-V142B



Per le serie di touchscreen IP 10 ", gli utenti possono collegare fino a due campanelli esterni, o due videocamere CCTV, e tre monitor interni tradizionali estensibili. Il monitor IP interno è dotato di un alimentatore esterno.

Nota:

- 1. Le telecamere TVCC devono utilizzare un alimentatore esterno di commutazione.
- 2. Le videocamere con campanello e telecamere a circuito chiuso collegate al monitor interno supportano input misti.

### Connessione multi-monitor

Sono collegati più monitor, assicurarsi che il cablaggio e le impostazioni siano corretti come segue.

1. Collegare dalla porta "Out" del monitor Maestro alla porta "In" del monitor Schiavo. Collegare dalla porta "Out" del monitor precedente alla porta "In" del monitor successivo.

2. Imposta la modalità Schiavo per tutti i monitor Schiavo

### Descrizione sul monitor interno

Modello: MZ-IP-V103W





| NO. | Nome                          | Descrizioni   |  |
|-----|-------------------------------|---|--|
| 1   | Display TFT & touchscreen     | <ol> <li>Visualizza l'immagine del visitatore visualizzata sullo schermo TFT.</li> <li>Funzione touch screen.</li> </ol>  |  |
| 2   | Microfono                     | Trasmette la voce alla videocamera esterna  |  |
| 3   | ←<br>Trasferisci chiamata     | Trasferisci chiamata, premere il pulsante "trasferisci chiamata" su<br>un altro monitor interno.  |  |
| 4   | <b>&amp;</b><br>Monitoraggio  | Monitoraggio, premere il pulsante per guardare il campanello esterno e le immagini della telecamera a circuito chiuso.  |  |
| 5   | <b>ج</b><br>Parlare           | <ol> <li>Parlare, premere il pulsante per attivare la modalità conversazione.</li> <li>In modalità standby, premere questo pulsante per effettuare una<br/>chiamata interna a un altro monitor interno.</li> </ol>  |  |
| 6   | o<br>Sblocco                  | Sblocco, rilasciare la serratura della porta.   |  |
| 7   | Appendere                     | Appendere, premere questo pulsante per terminare<br>la modalità conversazione.  |  |
| 8   | ψ                             | LED di alimentazione  |  |
| 9   |                               | LED di rete   |  |
| 10  | Porta USB                     | Per collegare il mouse USB al dispositivo.  |  |
| 11  | Altoparlante                  | Suono dalla telecamera esterna.   |  |
| 12  | Slot per schede TF            | Interfaccia per schede TF, la scheda SD massima supporta 128 GB. Se la scheda SD è inferiore a 64 GB, il file system deve essere <b>FAT32</b> ; e se la scheda SD è superiore a 64 GB, il suo file system deve essere <b>exFAT</b> . La scheda deve essere formattata prima dell'uso. E suggerisci che è meglio utilizzare una scheda TF più della classe 10 sul dispositivo. |  |
| 13  | Interruttore di alimentazione | Per accendere / spegnere il dispositivo.  |  |

#### Nota:

La retroilluminazione di ogni pulsante si accenderà quando l'utente preme un pulsante qualsiasi o un visitatore chiama il campanello esterno. La retroilluminazione di ciascun pulsante si spegne se l'utente non esegue alcuna operazione sul dispositivo entro 10 secondi.

### Modello: MZ-IP-V142B

# 

| NO. | Nome                             | Descrizioni  |
|-----|----------------------------------|--|
| 1   | Display TFT & touchscreen        | <ol> <li>Visualizza l'immagine del visitatore visualizzata sullo schermo TFT.</li> <li>Funzione touch screen.</li> </ol>   |
| 2   | £                                | Monitoraggio, premere il pulsante per guardare le immagini del<br>campanello esterno e della telecamera CCTV.  |
| 3   | G                                | <ol> <li>Parlare, premi il pulsante per attivare la modalità conversazione.</li> <li>In modalità standby, premere questo pulsante per effettuare una<br/>chiamata interna a un altro monitor interno.</li> <li>Trasferisci chiamata, tenere premuto il pulsante per circa 3 secondi<br/>per trasferire la chiamata a un altro monitor interno.</li> <li>Appendere, premere questo pulsante per terminare la modalità conversazione.</li> </ol> |
| 4   | 6                                | Sbloccare, rilasciare la serratura .   |
| 5   | Microfono                        | Trasmette la voce alla videocamera esterna   |
| 6   | Porta USB                        | Per collegare il mouse USB al monitor.   |
| 7   | Slot per schede TF               | Interfaccia per schede TF, la scheda SD massima supporta 128 GB. Se la scheda SD è inferiore a 64 GB, il file system deve essere <b>FAT32</b> ; e se la scheda SD è superiore a 64 GB, il suo file system deve essere <b>exFAT</b> . La scheda deve essere formattata prima dell'uso. E suggerisci che è meglio utilizzare una scheda TF più della classe 10 sul dispositivo.  |
| 8   | Altoparlante                     | Suono dalla telecamera esterna.  |
| 9   | Interruttore di<br>alimentazione | Per accendere / spegnere il dispositivo.   |

### Istruzione del campanello

### Modello: MZ-VDP-NA100 & Modello: MZ-VDP-231B

#### Contenuto del pacco Campanello Copertura impermeabile Supporto Conduttore in Ancoraggi a vite Viti (2) esterno plastica a 4 pin (4) 0 0 99 (1) 0 Viti da parete Manuale utente (4) Conduttore di Ο plastica a 2 pin I I Ì (1)

### Schema elettrico

L'alimentatore del campanello è fornito con un monitor da interno.

L'utente può collegare la serratura del controllo elettronico al campanello,

la serratura può essere collegata alla porta della serratura.



Tenere premuto questo pulsante per 5 secondi per cambiare la modalità di uscita tra CVBS / 720P / 1080P.

## Processo di installazione del campanello





# Specificazione

|      |   |                  | 37.03mm                           |                    |                                      |
|------|---|------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
|      |   | Telecamera       | Telecamera CMOS da 1/3 di pollice |                    |                                      |
|      | Ĩ |                  |                                   | Angolo di visione  | 115°(H.)                             |
|      |   | •                |                                   | Definizione        | 1080P(1920*1080)/720P(1280*720)/CVBS |
| E    |   |                  |                                   | LED per la notte   | LED IR(120°)                         |
| E O  |   |                  |                                   | Giorno / Notte     | IR-CUT                               |
| 128. |   |                  |                                   | Consumo di energia | 300mA max.                           |
|      |   |                  |                                   | Alimentatore       | Fornito dal monitor interno          |
|      |   | Temp. Operazione | -20°C~+60°C                       |                    |                                      |
|      |   |                  |                                   | Installazione      | Montaggio superficiale               |
|      |   | 57mm 🏲           | 26.5mm                            |                    |                                      |



| No.                                | Descrizione  |
|------------------------------------|--|
| 1. Copertura impermeabile          | Applica e proteggi il campanello da pioggia / neve   |
| 2. LED IR                          | Fornisce illuminazione con LED IR per una migliore visibilità  |
| 3. Telecamera                      | Cattura l'immagine da trasmettere al monitor   |
| 4. Altoparlante                    | Suono dal monitor interno  |
| 5. Pulsante di chiamata            | Chiamare monitor interno per intercomunicazione  |
| 6. Microfono                       | Trasmettere la voce al monitor interno   |
| 7. Porta di sistema                | Collegarsi al monitor interno.   |
| 8. Cambia la modalità<br>di uscita | Tenere premuto questo pulsante per 5 secondi per cambiare<br>la modalità di uscita tra CVBS / 720P / 1080P |
| 9. Porta serratura                 | Collegare alla serratura   |

### Nota sulla connessione della serratura

#### Le elettroserrature sono generalmente divise in serratura NC e serratura NO, il loro cablaggio è diverso, la serratura NC deve funzionare con il controllo dell'alimentazione supplementare.

Ecco il video per la connessione della serratura: https://youtu.be/ytnWwEyCMnc Nota:

- 1.Il campanello o il monitor non forniscono l'alimentazione alla serratura.
- 2.Il campanello può supportare serrature entro 30V.
- 3.L'alimentazione della serratura dipende dalla sua serratura, se la serratura è 12V, l'alimentazione corrispondente è 12V, ecc.
- 4. Quando la distanza dal campanello esterno al monitor interno è troppo lunga (oltre 50m o 60m),oppure il cavo è troppo sottile, la potenza del campanello diminuisce e non può aprire la porta. Quindi assicurati che la tensione di ingresso dal monitor al campanello esterno deve raggiungere gli 11.7V durante lo sblocco.

Serratura NO: Sempre chiuso quando si spegne o si spegne, aperto solo quando si preme lo sblocco. Serratura NC: Sempre aperto quando spento. Chiuso quando si accende e si apre dopo premere sbloccare.



Serratura elettrica

### Come connettersi alla rete

### Nota:

Banda del router--Questo monitor per interni IP si collegherà solo alla banda da 2,4 GHZ.
 Router b/g/n --Questo monitor per interni IP funziona sulla rete 802 (b / g / n).

Si prega di scaricare un'app "TuyaSmart" tramite "Google Play Store" o tramite "APP Store", quindi registrare un account.



### **Connessione APP**

Passo 1. Collegare il monitor da interni IP a un router WiFi tramite un cavo Ethernet o WIFI. Se tramite connessione wireless / WiFi, fare riferimento al seguente metodo.



Passo 2. Collega il tuo smartphone allo stesso router WiFi. Nota: Assicurati che il monitor IP per interni e il tuo smartphone siano entrambi connessi a Internet.

Passo 3. Accedi all'app TuyaSmart, aggiungi un nuovo monitor IP fare riferimento ai seguenti due metodi.

Uno: Fare clic su "Aggiungi dispositivo" -> "Scansione automatica" -> scegliere il dispositivo disponibile trovato da aggiungere.



#### Due: Aggiungi manualmente un nuovo monitor IP.





## Icone sulla visualizzazione live





# Condividi dispositivo

Passi: Impostazioni>>Condividi dispositivo>>Tocca "Aggiungi condivisione">> Digita account>>Conferma condivisione.



## Rimuovi dispositivo

Passi: Impostazioni>>Rimuovi dispositivoice>>Confermare Nota: Quando si rimuove il dispositivo dall'app, il monitor corrente si riavvierà automaticamente.

| ⇒ 0<br>←  | t<br>Oinch 720P monit | or 🗾          |  |
|-----------|-----------------------|---------------|--|
| -2        | -                     | Bow 10%       |  |
|           | 11                    | £             |  |
| 7         |                       |               |  |
| ф но ).   |                       | 8             |  |
|           |                       |               |  |
| Q         |                       |               |  |
| Spoar.    | Switch Charlest       | aban          |  |
| Ó         | Æ                     | œ             |  |
| Screenhot | Door 1                | Dear 2        |  |
|           | (2)                   | \$            |  |
| Record    | Advanced settings     | Cloud storage |  |

| Kentin Sectores     Sector | 95                   |
|---|----------------------|
| Insel Settings Basic Function Settings Vot Purchase VAS Office Institutes Office Notification   |                      |
| Basic Function Settings<br>Not<br>Purchase VAS<br>Office Notification   |                      |
| VAS<br>Purchase VAS<br>Office Notification  |                      |
| Purchase VAS<br>Office Netfloaten<br>Offline Notification   |                      |
| Office Notification   |                      |
| Offline Notification  |                      |
|   |                      |
| Cthers  |                      |
| FAQ & Feedback  |                      |
| Share Device  |                      |
| Device Update   | No updates available |

# Instrucción de monitor interior

## Accesorios para el monitor de interior





# Especificaciones del monitor interior

### Modelo: MZ-IP-V103W

| 2        | 70m | m   |    |
|----------|-----|-----|----|
| <u>*</u> | 9mm | 191 | mm |

| Monitor                     | LCD TFT de 10.1 pulgadas (16: 9)                   |
|-----------------------------|--|
| Resolución                  | 1024*600   |
| Sistema de vídeo            | Compatible con PAL / NTSC                          |
| Modo de intercomunicador    | Comunicación semidúplex                            |
| Duración de la conversación | 120 segundos                                       |
| Estado de espera            | 1A máx.  |
| Estado de trabajo           | 1.5A máx.  |
| Fuente de alimentación      | Fuente de alimentación conmutada<br>externa DC 12V |
| Operación temp.             | -10 °C~+60 °C                                      |
| Instalación                 | Montaje superficial                                |
| Dimensiones                 | 270*191*29mm                                       |

### Modelo: MZ-IP-V142B





| Monitor                     | LCD TFT de 10.1 pulgadas(16:9)                  |
|-----------------------------|---|
| Resolución                  | 1024*600  |
| Sistema de vídeo            | Compatible con PAL / NTSC                       |
| Modo de intercomunicador    | Comunicación semidúplex                         |
| Duración de la conversación | 120 segundos                                    |
| Estado de espera            | 1A max.   |
| Estado de trabajo           | 1.5A max.                                       |
| Fuente de alimentación      | Fuente de alimentación conmutada externa DC 12V |
| Temperatura de operacion    | -10 °C~+60 °C                                   |
| Instalación                 | Montaje superficial                             |
| Dimensiones                 | 264.8*157.8*25.3mm                              |
|                             |   |

### Nota sobre la conexión del cableado

Las fuentes de alimentación para cerradura eléctrica, cámaras de CCTV y cables de extensión no están incluidos en el paquete, el usuario puede comprar de acuerdo con los requisitos reales.

El monitor interior es con una fuente de alimentación de conmutación externa DC 12V. Si no desea utilizar la fuente de alimentación externa, utilice un cable de 2 pines y una fuente de alimentación de riel DIN para extender el cable de alimentación al centro de suministro de energía de su hogar y ocultar el cable en la pared. Si supera los 3 m, le sugerimos que utilice un cable de alimentación más grueso y una fuente de alimentación de mayor amperaje, o el monitor y el timbre no pueden obtener suficiente energía, lo que afectará la conversación y el desbloqueo.

Video

Audio





Power+ Video Power+ Audio GND GND

) Tenga en cuenta la impresión de seda marcada en la PCB para evitar una conexión incorrecta.

El requisito de conexión de cableado(El efecto real y la calidad del alambre tienen relaciones muy grandes.):

- 1. Cable de cableado ordinario sin blindaje y blindado de 4 núcleos;
- 2. Distancia efectiva desde la cámara exterior hasta el monitor interior más alejado:

Transmisión ≤30m (4x0.4mm<sup>2</sup>)

Transmisión  $\leq 60m (4x0.65mm^2)$ 

#### Cable de cableado sin blindaje:



3. Si desea extender la distancia a más de 60 m, es mejor que elija un cable grueso de núcleo de cobre, o un cable de cableado blindado, o un cable ordinario sin blindaje de 3 núcleos + un cable de video 75-3.

Cuando use un cable de cableado blindado, conecte el terminal de blindaje con el GND.

#### Cable de cableado blindado:



**Cable de cableado sin blindaje de 3 núcleos + cable de cableado de video 75-3:** Conecte el blindaje del cable de cableado de video 75-3 con el GND del cable de cableado sin blindaje de 3 núcleos.



Cable de cableado de video 75-3

4. Si el usuario desea utilizar el cable de red CAT5 o CAT6, la distancia efectiva desde la cámara exterior hasta el monitor interior más alejado será limitada. Para cable de red sin blindaje, la distancia será de hasta 20 m. Para cable de red blindado, la distancia será de hasta 40 m. Por lo tanto, no se recomienda cable de red CAT5 o CAT6.

El cable de red CAT5 o CAT6 consta de 4 pares de pares trenzados (8 cables), un par de pares trenzados se utilizará como un cable.

Verde & Blanco + Verde, Marrón & Blanco + Marrón, Naranja & Blanco + Naranja, Azul & Blanco + Azul.

Cable de red sin blindaje:



Cable de red apantallado: Conecte el blindaje del cable de red con el GND.



Cuando la distancia desde el timbre exterior al monitor interior es demasiado larga (más de 50m o 60m),o el cable es demasiado delgado, el poder del timbre disminuirá y no podrá abrir la puerta. Por lo tanto, asegúrese de que el voltaje de entrada del monitor al timbre exterior debe alcanzar los 11.7V al desbloquear.

### Proceso de instalación de unidades interiores



### Diagrama de cableado

Modelo: MZ-IP-V103W



### Modelo: MZ-IP-V142B



Para la serie de pantallas táctiles IP de 10 ", los usuarios pueden conectar hasta dos timbres exteriores, o dos cámaras CCTV, y tres monitores interiores extensibles tradicionales. El monitor de interior IP tiene una fuente de alimentación externa. Nota:

- 1. Las cámaras de CCTV deben usar una fuente de alimentación de conmutación externa.
- 2. Las cámaras de timbre y las cámaras de CCTV conectadas al monitor interior admiten entradas mixtas.

### Conexión multimonitor

Múltiples monitores conectados, asegúrese de que el cableado y la configuración sean correctos.

1. Conecte desde el puerto "OUT" del monitor maestro al puerto "IN" del monitor esclavo. Conéctese desde el puerto "Out" del monitor anterior al puerto "In" del siguiente monitor.

2. Establecer el modo esclavo para todos los monitores esclavos

# Descripción en el monitor interior

### Modelo: MZ-IP-V103W



10

(11)

12

| NO. | Nombre                         | Descripciones  |
|-----|--------------------------------|--|
| 1   | Pantalla TFT & pantalla táctil | <ol> <li>Ver la imagen del visitante que se muestra en la pantalla TFT.</li> <li>Función de pantalla táctil.</li> </ol>  |
| 2   | Micrófono                      | Transmita la voz a la cámara exterior.   |
| 3   | ←<br>Transferir llamada        | Transferir llamada, presione el botón transferir llamada a otro monitor interior.  |
| 4   | <b>k</b><br>Vigilancia         | Vigilancia, presione el botón para ver el timbre exterior y las imágenes de la cámara CCTV.  |
| 5   | <b>چ</b><br>Hablar             | <ol> <li>Hablar, presione el botón para activar el modo de conversación.</li> <li>En modo de espera, presione este botón para llamar por<br/>intercomunicador a otro monitor interior.</li> </ol>  |
| 6   | o <del></del><br>Desbloquear   | Desbloquear, suelte la cerradura de la puerta.   |
| 7   | Colgar                         | Colgar, presione este botón para finalizar el modo de conversación.  |
| 8   | ٺ                              | LED de encendido   |
| 9   |                                | LED de red   |
| 10  | Puerto USB                     | Para conectar el mouse USB al dispositivo.   |
| 11  | Altavoz                        | Sonido de la cámara exterior.  |
| 12  | Ranura para<br>tarjetas TF     | Interfaz de tarjeta TF, el máximo de la tarjeta SD admite 128 GB. Si la tarjeta<br>SD tiene menos de 64 GB, el sistema de archivos debe ser <b>FAT32</b> ; y si la<br>tarjeta SD tiene más de 64 GB, su sistema de archivos debe ser <b>exFAT</b> . La<br>tarjeta debe formatearse antes de usar. Y sugiera que es mejor usar una<br>tarjeta TF más que la clase 10 en el monitor. |
| 13  | Interruptor de<br>alimentación | Para encender / apagar el dispositivo.   |

#### Nota:

La luz de fondo de cada botón estará encendida cuando el usuario presione cualquier botón o algún visitante llame al timbre.

La luz de fondo de cada botón se apagará si el usuario no realiza ninguna operación en el dispositivo en 10 segundos.

### Modelo: MZ-IP-V142B



| NO. | Nombre                            | Descripciones   |
|-----|-----------------------------------|---|
| 1   | Pantalla TFT &<br>pantalla táctil | <ol> <li>Ver la imagen del visitante que se muestra en la pantalla TFT.</li> <li>Función de pantalla táctil.</li> </ol>   |
| 2   | £                                 | Supervisión, presione el botón para ver el timbre exterior y las imágenes<br>de la cámara CCTV.   |
| 3   | G                                 | <ol> <li>Hablar, presione el botón para activar el modo de conversación.</li> <li>En modo de espera, presione este botón para llamar por<br/>intercomunicador a otro monitor interior.</li> <li>Transferencia de llamada, mantenga presionado el botón durante<br/>aproximadamente 3 segundos para transferir la llamada a otro monitor<br/>interior.</li> <li>Colgar, presione este botón para finalizar el modo de conversación.</li> </ol> |
| 4   | 6                                 | Desbloquear, suelte la cerradura de la puerta.  |
| 5   | Micrófono                         | Transmite la voz al timbre exterior   |
| 6   | Puerto USB                        | Para conectar el mouse USB al monitor   |
| 7   | Ranura para<br>tarjetas TF        | Interfaz de tarjeta TF, el máximo de la tarjeta SD admite 128 GB. Si la tarjeta SD tiene menos de 64 GB, el sistema de archivos debe ser <b>FAT32</b> ; y si la tarjeta SD tiene más de 64 GB, su sistema de archivos debe ser <b>exFAT</b> . La tarjeta debe formatearse antes de usar. Y sugiera que es mejor usar una tarjeta TF más que la clase 10 en el monitor.  |
| 8   | Altavoz                           | Sonido del timbre exterior  |
| 9   | Interruptor de<br>alimentación    | Para encender / apagar el dispositivo.  |

# Instrucción del timbre Modelo: MZ-VDP-NA100 & Modelo: MZ-VDP-231B

## Contenido del paquete



## Diagrama de cableado

La fuente de alimentación del timbre se suministra con un monitor interior.

El usuario puede conectar la cerradura de control electrónico al timbre, la cerradura

se puede conectar con el puerto de la cerradura.



Mantenga presionado este botón durante 5s para cambiar el modo de salida entre CVBS / 720P / 1080P.

### Proceso de instalación de la unidad exterior





# Especificación



| Cámara                | 1/3 inch CMOS camera                 |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Ángulo de visión      | 115°(H.)                             |
| Definición            | 1080P(1920*1080)/720P(1280*720)/CVBS |
| LEDs para la noche    | LEDs IR(120°)                        |
| Día / Noche           | IR-CUT                               |
| El consumo de energía | 300 mA máx.                          |
| Proveedor de energía  | Suministrado desde monitor interior  |
| Operación temp.       | -20°C~+60°C                          |
| Instalación           | Montaje superficial                  |
|                       |                                      |



| No.                       | Descripción   |
|---------------------------|---|
| 1. Funda impermeable      | Affix and protect outdoor doorbell from rain/snow   |
| 2. LED de infrarrojos     | Proporciona iluminación con LED IR para una mejor visibilidad.  |
| 3. Cámara                 | Capturar imagen para transmitir al monitor  |
| 4. Altavoz                | Sonido del monitor interior   |
| 5. Botón de llamada       | Llame al monitor interior para intercomunicación  |
| 6. Micrófono              | Transmitir voz al monitor interior  |
| 7. Puerto del sistema     | Conéctese al monitor interior.  |
| 8. Cambiar modo de salida | Mantenga presionado este botón durante 5 segundos para<br>cambiar el modo de salida entre CVBS / 720P / 1080P |
| 9. Puerto de la cerradura | Conéctese a la cerradura.   |

### Nota sobre la conexión de la cerradura

Las cerraduras eléctricas generalmente se dividen en cerradura NC y cerradura NO, su cableado es diferente, la cerradura NC debe funcionar con el control adicional de la fuente de alimentación.

#### Nota:

- 1. El timbre o el monitor no proporcionarán la energía para la cerradura.
- 2.El timbre puede soportar cerraduras dentro de 30V.
- 3.La fuente de alimentación de la cerradura depende de su cerradura, si la cerradura es de 12 V, la fuente de alimentación correspondiente es de 12 V, etc.
- 4. Asegúrese de que el voltaje de entrada del monitor al timbre exterior debe alcanzar los 11.7V al desbloquear.

**Cerradura NO**: Siempre cerrado cuando se enciende o apaga, solo se abre cuando se presiona desbloquear.

**Cerradura NC**: Siempre abierto cuando está apagado. Cerrado cuando está encendido y abierto después de presionar desbloqueo.



Cerradura eléctrica

### Cómo conectar la red

#### Nota:

1). Banda de enrutador--Este monitor interior IP solo se conectará a la banda de 2,4 GHz.

2). Enrutador b / g / n --Este monitor de interior IP funciona en una red 802 (b / g / n).

#### Descargue una aplicación "TuyaSmart" a través de "Google Play Store" o "APP Store", luego registre una cuenta.



#### Seleccione la región de registro.

El correo electrónico es su cuenta de correo electrónico disponible.

La contraseña requiere al menos 6 ~ 20 caracteres con una combinación de letras y números.

Por ejemplo, Tmezon123

### Conexión de la aplicación

Paso 1. Conecte el monitor interior IP a un enrutador WiFi a través de un cable Ethernet o WIFI. Si es a través de una conexión inalámbrica / WiFi, consulte el siguiente método.



S-72

Paso 2. Conecte su teléfono inteligente al mismo enrutador WiFi.

Nota: Asegúrese de que el monitor interior IP y su teléfono inteligente estén conectados a Internet.

Paso 3. Inicie sesión en la aplicación TuyaSmart, agregar un nuevo monitor IP, consulte los dos métodos siguientes.

Uno: Haga clic en "Agregar dispositivo" -> "Escaneo automático" -> elija el dispositivo disponible encontrado para agregar.



#### Dos: Agregue un nuevo monitor IP manualmente.



ES-73



### Iconos en vista en vivo

≁





# Compartir dispositivo

**Configuraciones>>Compartir dispositivo>>**Toca **"Agregar uso compartido">>** Escriba una cuenta>>Confirmar compartir.



## Retire dispositivo

Pasos: Configuración >> Eliminar dispositivo >> Confirmar. Nota: Cuando elimine el dispositivo en la aplicación, el monitor actual se reiniciará automáticamente.



| <del>(</del>          | Settings               |
|-----------------------|------------------------|
| lasic Settings        |                        |
| Basic Function Settin | sec >                  |
| AS                    |                        |
| Purchase VAS          | >                      |
| fline Notification    |                        |
| Offline Notification  |                        |
| itters                |                        |
| AQ & Feedback         | >                      |
| Share Device          | >                      |
| Device Update         | No updates available > |
|                       |                        |