

# MANUAL

# EVOLVEO<sup>®</sup>

## DoorPhone W8



CZ

SK

EN

HU

RO

**Obsah / Content / Tartalom / Cuprins**

Česky ..... 4

Slovensky ..... 30

English ..... 56

Magyar ..... 82

Română ..... 108

CZ

SK

EN

HU

RO

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| ÚVOD .....                                       | 4  |
| NEJAKTUÁLNĚJŠÍ VERZE UŽIVATELSKÉHO MANUÁLU ..... | 4  |
| 1) BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....                     | 5  |
| 2) POPIS VÝROBKU .....                           | 7  |
| 3) STAŽENÍ APLIKACE TUYA SMART .....             | 7  |
| 4) PŘÍPRAVA INSTALACE .....                      | 8  |
| 5) INSTALACE VENKOVNÍ JEDNOTKY .....             | 9  |
| 6) SPRÁVA DOMÁCNOSTI A SDÍLENÍ ZAŘÍZENÍ .....    | 10 |
| 7) OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ .....                    | 12 |
| 8) ZPROVOZNĚNÍ A FUNKCE .....                    | 14 |
| 9) IKONY A NASTAVENÍ MONITORU .....              | 17 |
| 10) NAPÁJENÍ A BEZPEČNÁ ÚDRŽBA.....              | 23 |
| 11) ŘEŠENÍ POTÍŽÍ .....                          | 24 |
| 12) TECHNICKÉ PARAMETRY .....                    | 26 |
| 13) LIKVIDACE A RECYKLACE .....                  | 27 |
| 14) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ.....                      | 27 |

Doorphone W8 je bezdrátový videotelefon určený ke kontrole vstupu a komunikaci s návštěvníky. Systém tvoří venkovní dveřní jednotka s kamerou a vnitřní monitor, který umožňuje zobrazit návštěvníka, přijmout hovor a ovládat otevření dveří nebo brány.

Venkovní jednotka je vybavena vyjímatelnou dobíjecí baterií. Monitor je napájen ze sítě a obsahuje záložní baterii pro provoz při krátkodobém výpadku napájení nebo při přenášení.

Spojení mezi venkovní jednotkou a monitorem je bezdrátové a probíhá ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz. Mezi jednotkami proto není nutné vést datový kabel. Pásmo 2,4 GHz poskytuje dobrý dosah a průchod signálu přes běžné stavební překážky. Skutečnou kvalitu a dosah spojení mohou ovlivnit vzdálenost, tloušťka stěn, kovové konstrukce a rušení od dalších bezdrátových zařízení.

Monitor podporuje technologii Dual Wi-Fi a lze jej připojit k domácí bezdrátové síti. Po připojení k internetu umožňuje mobilní aplikace přijímat upozornění, sledovat živý obraz a komunikovat s návštěvou také mimo domov. Po prvním spárování se venkovní jednotka a monitor propojují automaticky.

- PIR detekce pohybu a automatické ukládání událostí;
- vzdálený náhled, oznámení a hovor v aplikaci Tuya Smart;
- možnost napájení z akumulátoru nebo externího zdroje;
- podpora volitelného modulu pro ovládání elektrického zámku;
- noční infračervené přisvícení a široký úhel záběru 160°.

Před montáží si přečtěte bezpečnostní pokyny a nejprve vyzkoušejte všechny funkce s jednotkami položenými blízko sebe.

## NEJAKTUÁLNĚJŠÍ VERZE UŽIVATELSKÉHO MANUÁLU

Vzhledem k neustále probíhajícím inovacím výrobků značky EVOLVEDO a změnám v legislativě najdete vždy nejaktuálnější verzi tohoto uživatelského manuálu na webových stránkách [www.evolveo.com](http://www.evolveo.com) nebo jednoduchým naskenováním níže zobrazeného QR kódu mobilním telefonem:



## 1) BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

### OBEČNÁ BEZPEČNOST

- Před prvním použitím si přečtěte celý návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu.
- Zařízení používejte pouze k účelu popsanému v tomto návodu a jen s kompatibilním příslušenstvím.
- Před použitím zkontrolujte výrobek, adaptér, kabely a montážní prvky. Poškozené zařízení nezapínejte.
- Zařízení nerozebírejte, neupravujte ani neopravujte. Servis a zásahy do pevné elektroinstalace smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
- Do otvorů nekládejte cizí předměty. Zabraňte pádu, nárazu a nadměrnému mechanickému namáhání.
- Monitor je určen pouze do suchého vnitřního prostředí. Nevystavujte jej kapalinám, kondenzaci ani vysoké vlhkosti.
- Venkovní jednotku chraňte před tlakovou vodou, ponořením a poškozením těsnění. Nečistěte ji proudem vody.
- Výrobek chraňte před ohněm, přímým sluncem, topnými tělesy, toxickými plyny a extrémními teplotami.

### NAPÁJECÍ ZDROJ A ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Používejte pouze dodaný nebo výrobcem schválený adaptér a kabel se správnými elektrickými parametry.
- Sítovou zásuvku ponechte snadno přístupnou, aby bylo možné adaptér v případě nebezpečí okamžitě odpojit.
- Adaptéru ani konektorů se nedotýkejte mokrýma rukama. Nevytahujte adaptér tahem za kabel.
- Kabel neved'te místem, kde by mohl být skřípnut, přeríznut, přehříván nebo kde by o něj mohl někdo zakopnout.
- Nezakrývejte adaptér ani ventilační otvory. Nepřetěžujte zásuvku, prodlužovací přívod ani zdroj.
- Před čištěním, zapojováním svorek, montáží nebo servisem zařízení vypněte a odpojte od všech zdrojů napájení.
- Při bouřce nebo delší době nepoužívání odpojte síťový adaptér, pokud je to bezpečně možné.

## VESTAVĚNÉ AKUMULÁTORY A NABÍJENÍ

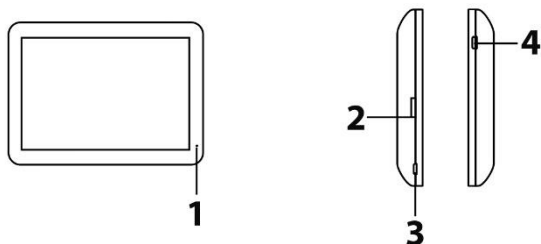
- Akumulátory nabíjejte pouze určeným způsobem, při teplotě 0 až 40 °C, na stabilním a nehořlavém povrchu.
- Během nabíjení zajistěte větrání, zařízení nezakrývejte a nenechávejte je bez dozoru v blízkosti hořlavin.
- Akumulátor nepropichujte, nemačkejte, nerozebírejte, nezkratujte, nevhazujte do ohně a nevystavujte teplotám nad 60 °C.
- Zařízení s vestavěným akumulátorem nevystavujte vodě. Mokrý zařízení nenabíjejte ani nezapínejte.
- Akumulátor nevyměňujte sami, pokud výrobce výměnu uživatelem výslovně nepovolil. obraťte se na servis.
- Nabíjení ihned ukončete při nadměrném zahřívání, deformaci, prasknutí, zápachu, kouři nebo úniku elektrolytu.
- Při úniku elektrolytu zabraňte styku s kůží a očima. Zasažené místo oplachujte čistou vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Poškozený nebo nafouklý akumulátor dále nepoužívejte, nepřpravujte volně s kovovými předměty a odevzdejte jej odbornému sběru.
- Akumulátory ani celé zařízení nevyhazujte do směsného komunálního odpadu a nikdy je nespalujte.

## INSTALACE, DĚTI A MIMOŘÁDNÉ SITUACE

- Před vrtáním ověřte, že ve stěně nevedou elektrické kabely, voda, plyn ani jiné rozvody.
- Venkovní jednotku a držák upevněte stabilně. Při práci ve výšce použijte vhodné ochranné prostředky.
- Externí napájení a elektrický zámek připojujte pouze podle schématu; dodržte jmenovité napětí, proud a u DC také polaritu.
- Výrobek, obalové fólie a drobné montážní díly uchovávejte mimo dosah malých dětí. Hrozí úraz nebo udušení.
- Zaznamenáte-li kouř, zápach, neobvyklý zvuk, jiskření, přehřívání nebo jinou poruchu, zařízení vypněte, odpojte a kontaktujte servis.
- Zařízení nečistěte rozpouštědly, benzínem, alkoholem ani abrazivními prostředky. Použijte měkký, mírně navlhčený hadřík.
- Kameru nasměrujte pouze na prostor nezbytný ke kontrole vstupu a dodržujte pravidla ochrany soukromí a osobních údajů.

## 2) POPIS VÝROBKU

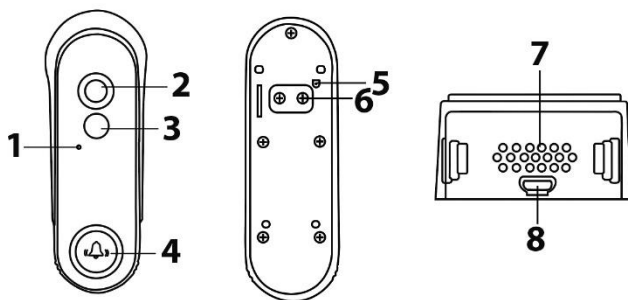
### VNITŘNÍ MONITOR



- 1) Mikrofon  
2) Slot pro kartu microSD/TF, až 128 GB, Class 10

- 3) Nabíjecí konektor USB-C  
4) Tlačítko zapnutí/vypnutí

### VENKOVNÍ KAMEROVÁ JEDNOTKA



- 1) Mikrofon  
2) Objektiv kamery  
3) PIR snímač pohybu  
4) Tlačítko zvonku

- 5) Párovací tlačítko  
6) Svorky externího napájení AC/DC  
7) Reprodukční  
8) Nabíjecí konektor USB-C

## 3) STAŽENÍ APLIKACE TUYA SMART

- 1) V obchodě Apple App Store nebo Google Play vyhledejte aplikaci Tuya Smart nebo Smart Life, stáhněte ji a nainstalujte.
- 2) Vytvořte si účet pomocí e-mailové adresy nebo telefonního čísla a dokončete ověření. Podle dostupnosti se lze přihlásit také podporovaným účtem třetí strany.

Pokud aplikaci nemůžete v obchodě najít, použijte odpovídající QR kód níže.



Smart Life



Tuya

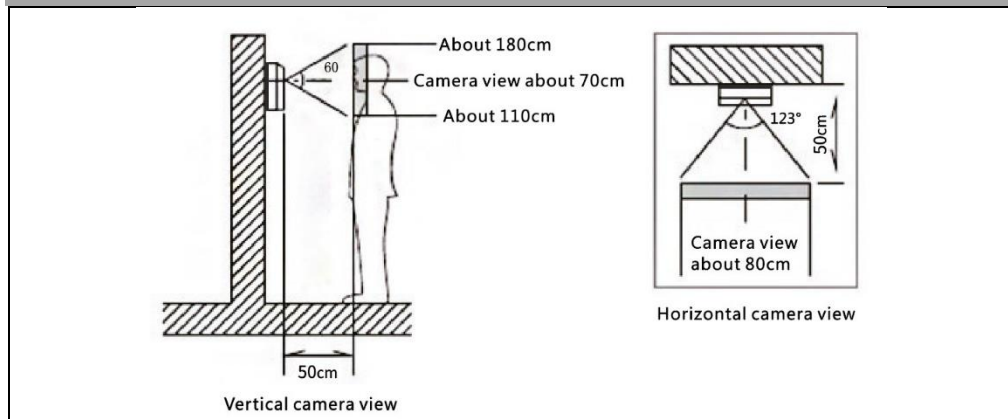
#### 4) PŘÍPRAVA INSTALACE



Před montáží plně nabijte monitor i venkovní jednotku. Monitor lze při běžném provozu ponechat připojený k napájecímu adaptéru; venkovní jednotku nabíjejte samostatně přes USB-C.

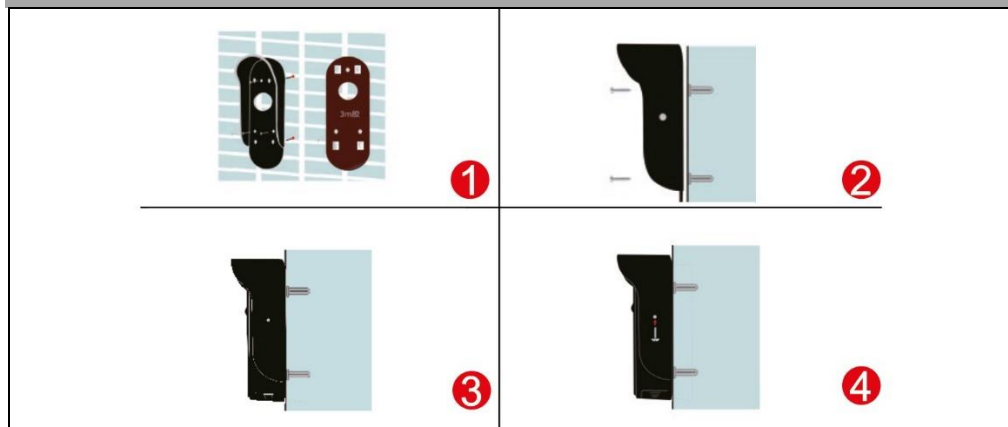
## 5) INSTALACE VENKOVNÍ JEDNOTKY

### VOLBA MÍSTA



**Kameru nemiřte přímo do slunce ani proti silnému zdroji světla. Před konečným upevněním ověřte záběr, noční obraz, detekci pohybu a stabilitu spojení s monitorem.**

### MONTÁŽ VENKOVNÍ JEDNOTKY



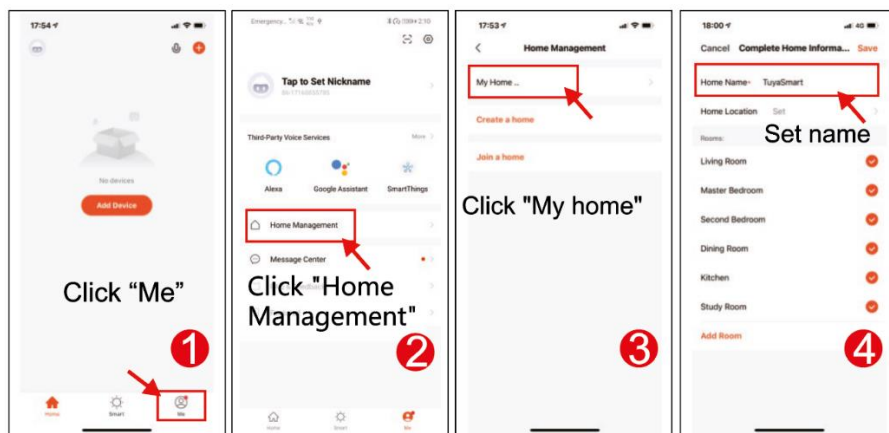
- 1) Podle držáku označte a vyvrtejte tři otvory. Podle typu podkladu lze použít také vhodnou montážní pásku.
- 2) Držák bezpečně upevněte šrouby nebo montážní páskou.
- 3) Nasuňte venkovní jednotku na držák.
- 4) Jednotku zajistěte bočním bezpečnostním šroubem.

**Po nasazení venkovní jednotky na držák utáhněte boční bezpečnostní šroub. Jednotka musí pevně dosedat a nesmí se v držáku pohybovat.**

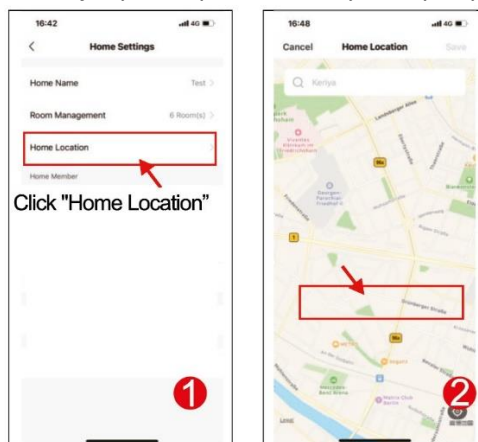
## 6) SPRÁVA DOMÁCNOSTI A SDÍLENÍ ZAŘÍZENÍ

### VYTVOŘENÍ DOMÁCNOSTI

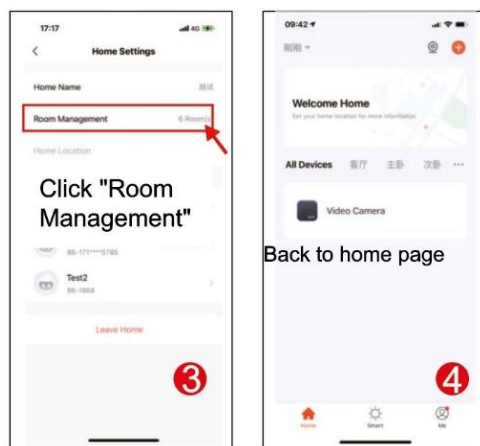
Po registraci a přihlášení otevřete nabídku Já, zvolte Správa domácnosti a vytvořte novou domácnost. Zadejte její název; podle verze aplikace lze použít nejvýše 25 znaků.



Poloha se může předvyplnit podle telefonu. Zkontrolujte ji, případně upravte a potvrďte tlačítkem OK. Sdílejte pouze polohu nezbytnou pro požadované funkce.

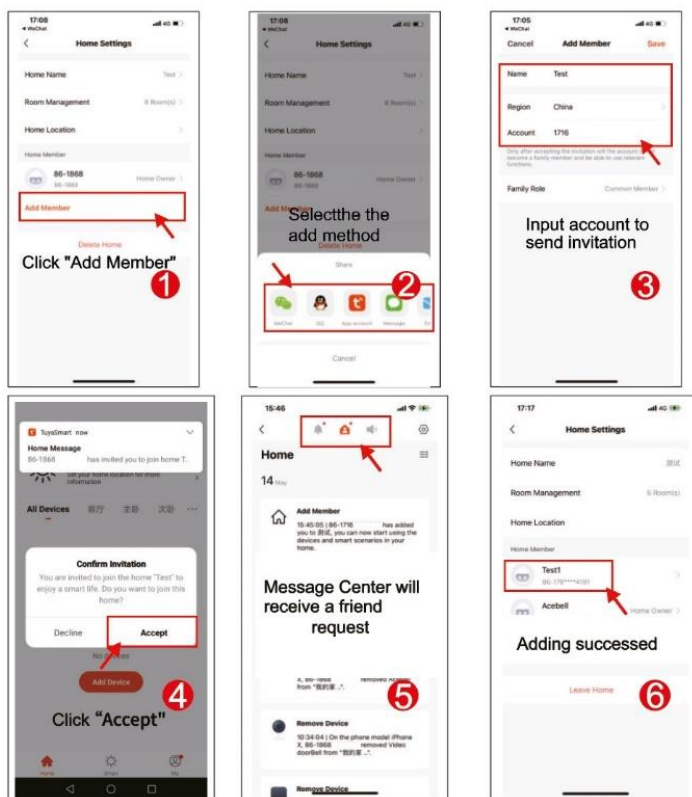


Použijte přednastavený název místnosti nebo v nabídce Správa místností vytvořte vlastní. Po uložení se na hlavní stránce zobrazí vybraná domácnost a její zařízení.



## PŘIDÁNÍ ČLENA DOMÁCNOSTI

V nastavení vytvořené domácnosti klepněte na Přidat člena, zvolte Účet aplikace Tuya a zadejte účet pozvané osoby. Pozvaný uživatel otevře zprávu v Centru zpráv a pozvánku přijme. Vlastník domácnosti může oprávnění člena později změnit nebo odebrat.



## 7) OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ

### NASTAVENÍ JAZYKA MONITORU

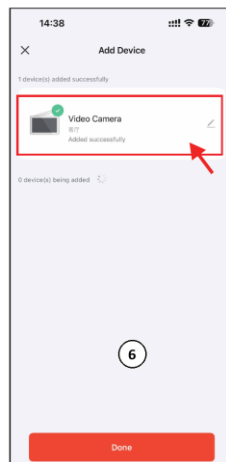
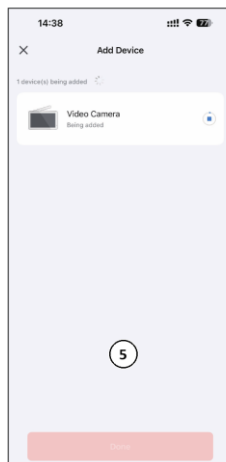
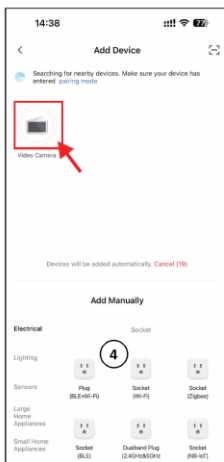
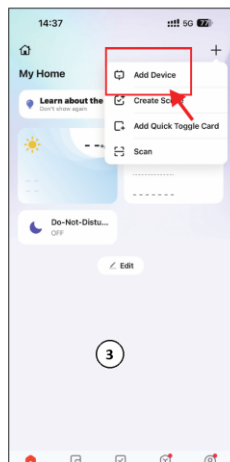
V nabídce monitoru lze zvolit následující jazyky:

- čeština
- slovenština
- angličtina
- němčina
- polština
- rumunština
- chorvatština
- slovinština
- maďarština

Výchozím jazykem je angličtina. Na hlavní obrazovce klepněte na Displej (Display), otevřete Jazyk (Language) a vyberte požadovanou možnost. Změna se použije okamžitě; do předchozí nabídky se vraťte šipkou vlevo nahoře.

### PŘIPOJENÍ MONITORU K APLIKACI

- 1) Zapněte monitor; po spuštění se zobrazí hlavní obrazovka.
- 2) Otevřete Displej a přejděte do nastavení WLAN.
- 3) Zapněte WLAN a klepněte na Přidat síť.
- 4) Vyberte domácí síť Wi-Fi 2,4 nebo 5 GHz, zadejte heslo a klepněte na Připojit.
- 5) Po úspěšném připojení zkontrolujte stav sítě a přidělenou IP adresu.
- 6) V telefonu otevřete aplikaci Tuya Smart, klepněte na + a zvolte Skenovat.
- 7) Na monitoru klepněte na ikonu QR kódu vlevo nahoře a zobrazený kód naskenujte aplikací.
- 8) V aplikaci klepněte na Hotovo. Zařízení pojmenujte a podle potřeby přiřadte do místnosti.

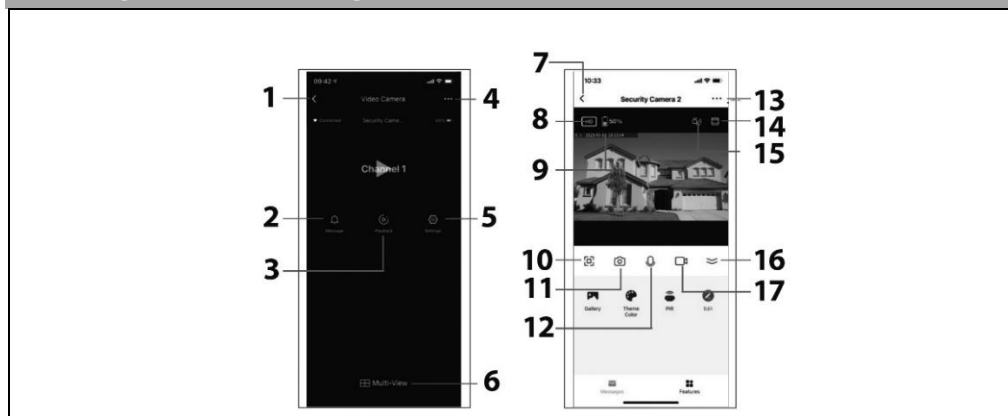


| Č. | Popis                        | Č. | Popis             |
|----|------------------------------|----|-------------------|
| 1  | Otevřít QR kód na displeji   | 4  | Vybrat zvonek     |
| 2  | Naskenovat QR kód v aplikaci | 5  | Probíhá přidávání |
| 3  | Přidat zařízení              | 6  | Zařízení přidáno  |



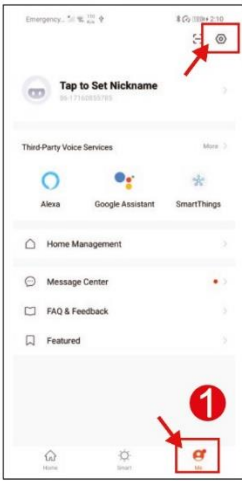
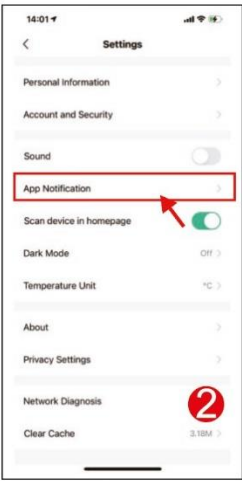
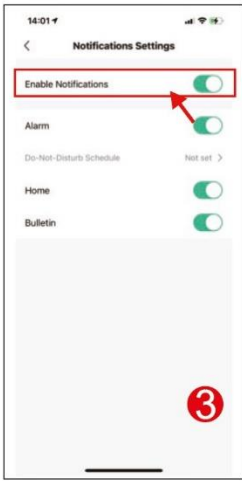
## 8) ZPROVOZNĚNÍ A FUNKCE

### HLAVNÍ STRÁNKA APLIKACE



- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 1) Zpět                  | 10) Celá obrazovka       |
| 2) Centrum zpráv         | 11) Pořízení snímku      |
| 3) Přehrávání            | 12) Interkom             |
| 4) Nastavení             | 13) Nastavení            |
| 5) Nastavení zvonku      | 14) Poměr stran          |
| 6) Vícenásobné zobrazení | 15) Ovládání brány/zámku |
| 7) Návrat                | 16) Další funkce         |
| 8) Kvalita obrazu        | 17) Záznam videa         |
| 9) Stav akumulátoru      |                          |

## NASTAVENÍ OZNÁMENÍ

|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Otevřete nabídku Já a klepněte na Nastavení.                                     | Zvolte Oznámení aplikace.                                                        | Povolte požadované typy oznámení.                                                |

## PŘÍCHOZÍ VOLÁNÍ

Po stisknutí tlačítka zvonku monitor zazvoní a aplikace Tuya Smart odešle oznámení do telefonu. Hovor lze přijmout a související video uložit na kartu microSD/TF. Nepřijatý hovor se po přibližně 30 sekundách ukončí.

## ŽIVÝ NÁHLED

V aplikaci lze otevřít živý obraz z kamery, pořídit fotografii nebo video, přepnout zobrazení na celou obrazovku, změnit kvalitu obrazu, zahájit interkom a při instalovaném modulu ovládat elektrický zámek.

## UKLÁDÁNÍ ZÁZNAMŮ

Do monitoru lze vložit kartu microSD/TF až 128 GB, Class 10. Ukládají se na ni záznamy volání, detekce pohybu a ručně spuštěného nahrávání. Záznamy lze přehrát v monitoru nebo v aplikaci. Stav karty zkontrolujte v nabídce Displej > Karta SD.

## SDÍLENÍ ZAŘÍZENÍ

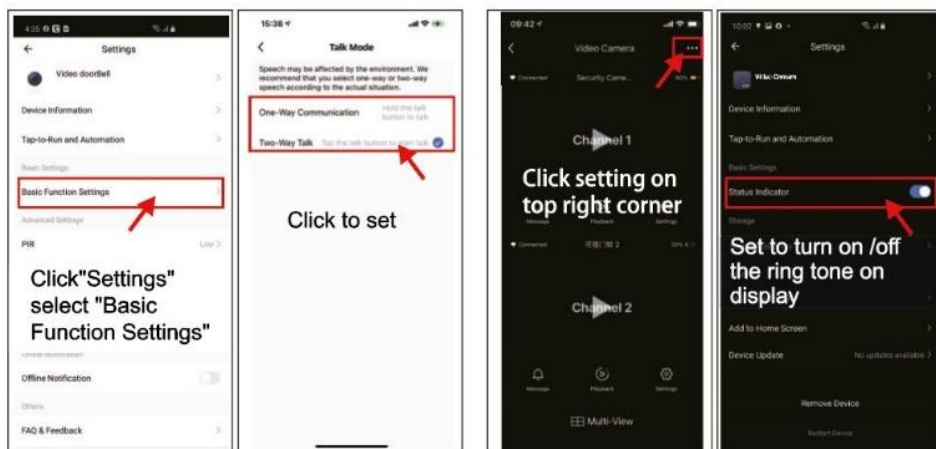
Další uživatele přidávejte prostřednictvím Správy domácnosti. Sdílejte zařízení pouze s důvěryhodnými osobami a pravidelně kontrolujte jejich oprávnění.

## DALŠÍ NASTAVENÍ

V nabídce Kamera > Nastavení > Nastavení tónu lze upravit zvukové chování venkovní jednotky při detekci pohybu.

V nabídce Kamera > Nastavení > Správa napájení lze nastavit chování světelného kroužku tlačítka zvonku.

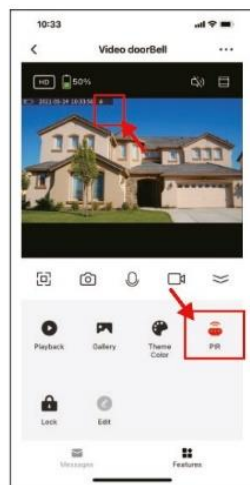
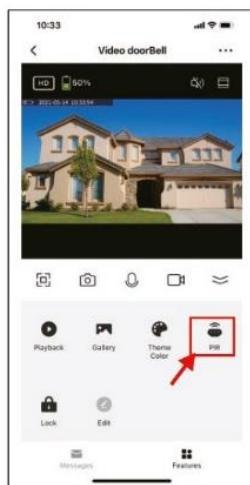
Je-li osvětlení aktivní při detekci pohybu, kroužek se rozsvítí po zaznamenání události. Při vypnuté volbě se rozsvítí pouze po stisknutí tlačítka zvonku.



Pro jednosměrné hlasové upozornění lze podle nabídky zařízení použít dva zvukové soubory ve formátu WAV.

Jakmile PIR snímač venkovní jednotky zaznamená pohyb, zařízení může odeslat oznámení do aplikace Tuya Smart

a uložit video. Záznamy lze zobrazit v nabídce Přehrávání na monitoru; citlivost PIR se nastavuje v aplikaci.



- 1) Otevřete stránku živého náhledu.
- 2) Otevřete nastavení PIR a zvolte citlivost detekce.
- 3) Zkontrolujte uloženou úroveň citlivosti.

## 9) IKONY A NASTAVENÍ MONITORU

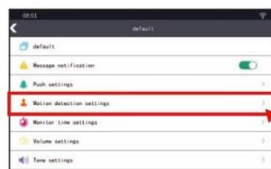
| Hlavní obrazovka monitoru                                                                                                                                                                                                                                  | Seznam venkovních jednotek                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) QR kód pro přidání do aplikace</li> <li>2) Zmeškaný hovor</li> <li>3) Detekce pohybu</li> <li>4) Karta microSD/TF</li> <li>5) Signál Wi-Fi</li> <li>6) Venkovní jednotka</li> <li>7) Nabídka monitoru</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8) Zpět</li> <li>9) Síla spojení s venkovní jednotkou</li> <li>10) Vícenásobný náhled</li> <li>11) Přehrávání</li> <li>12) Zprávy</li> <li>13) Nastavení</li> </ol> |

## 1) PŘIDÁNÍ WI-FI



- 1) Na hlavní obrazovce klepněte na Displej a zvolte WLAN.
- 2) Otevřete seznam dostupných sítí.
- 3) Vyberte domácí síť Wi-Fi, zadejte heslo a klepněte na Připojit. Pro aplikaci použijte stejnou domácí síť.
- 4) Ověřte stav Připojeno a přidělenou IP adresu.

## 2) NASTAVENÍ DETEKCE POHYBU



- 1) Otevřete nabídku Kamera.
- 2) Klepněte na Nastavení.
- 3) Zvolte Nastavení detekce pohybu.
- 4) Nastavte požadovanou citlivost PIR.

### 3) PŘEHRÁVÁNÍ ZÁZNAMŮ



1



2



3



4

- 1) Otevřete nabídku Kamera.
- 2) Klepněte na Přehrávání.
- 3) Posuňte časovou osu na požadovanou událost.
- 4) Zvolte záznam, který chcete přehrát.

### 4) ZPRÁVY A UDÁLOSTI



1



2



3



4

- 1) Otevřete nabídku Kamera.
- 2) Klepněte na Zpráva.
- 3) V seznamu otevřete požadovanou událost.
- 4) V záznamech odemknutí lze zkontrolovat provedené povely.

## 5) NASTAVENÍ DÉLKY ŽIVÉHO NÁHLEDU



1



2



3



4

- 1) Otevřete nabídku Kamera.
- 2) Klepněte na Nastavení.
- 3) Zvolte nastavení času monitoru.
- 4) Nastavte požadovanou délku živého náhledu.

## 6) NASTAVENÍ HLASITOSTI



1



2



3



4

- 1) Otevřete nabídku Kamera.
- 2) Klepněte na Nastavení.
- 3) Zvolte Nastavení hlasitosti.
- 4) Upravte hlasitost interkomu a vyzváněcího tónu.

## 7) NASTAVENÍ OZNÁMENÍ



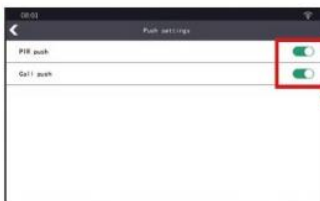
1



2



3



4

- 1) Otevřete nabídku Kamera.
- 2) Klepněte na Nastavení.
- 3) Zvolte Nastavení oznámení (Push settings).
- 4) Podle potřeby zapněte oznámení PIR.

## 8) NASTAVENÍ TÓNU



1



2



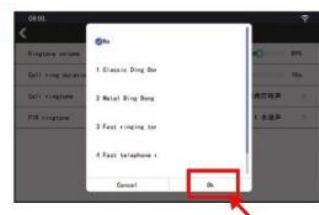
3



4

- 1) Otevřete nabídku Kamera.
- 2) Klepněte na Nastavení.
- 3) Zvolte Nastavení tónu (Tone settings).
- 4) Zapněte nebo vypněte zvuk detekce pohybu a volání.

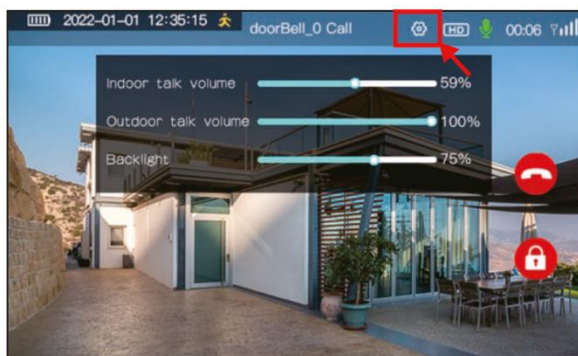
## 9) NASTAVENÍ VYZVÁNĚNÍ MONITORU



- 1) Otevřete nabídku Displej.
- 2) Zvolte Vyzvánění (Ring).
- 3) Nastavte hlasitost a délku vyzvánění pro volání a události PIR.
- 4) Vyberte požadovaný vyzváněcí tón.

## 10) INTERKOM MEZI MONITOREM A VENKOVNÍ JEDNOTKOU

Na monitoru otevřete nabídku Kamera a klepnutím na Přehrát zobrazíte živý obraz. Tlačítkem Přijmout aktivujete mikrofon a zahajete obousměrný hovor s návštěvníkem.



Po stisknutí tlačítka zvonku monitor zazvoní a zobrazí živý obraz. Přijměte hovor; po aktivaci mikrofonu lze s návštěvníkem hovořit.

## 10) NAPÁJENÍ A BEZPEČNÁ ÚDRŽBA

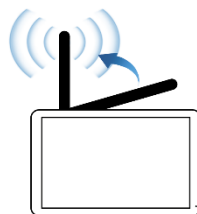
Externí zdroj venkovní jednotky musí splňovat parametry AC 8–24 V / max. 2 A nebo DC 8–36 V / max. 2 A. U stejnosměrného napájení dodržte polaritu (Kladný pól připojte na červený vodič).

Volitelný odemykačí modul komunikuje s hlavní jednotkou v pásmu 433 MHz. Tato frekvence neslouží ke komunikaci mezi venkovní jednotkou a monitorem.

|                                                                                              |                                                                                            |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |           |                       |
| Přišroubujte oka dodaných vodičů ke svorkám jednotky. <b>Přesně dle obrázku směrem dolů!</b> | Vodiče připojte vhodnými svorkami tak, aby nemohlo dojít k jejich uvolnění nebo poškození. | Připojte odpovídající zdroj. U stejnosměrného napájení dodržte polaritu. (Červený vodič je kladný pól) |

## BEZPEČNÝ PROVOZ A ÚDRŽBA

- Monitor neumísťujte do blízkosti silných magnetických polí.
- Monitor nestříkejte vodou ani jinou kapalinou; venkovní jednotku nečistěte tlakovou vodou.
- Displej ani venkovní jednotku nevystavujte úderům, pádům nebo nadměrnému tlaku.
- Zařízení chraňte před dlouhodobým přímým slunečním zářením a silným odraženým světlem.
- Monitor neinstalujte v prostředí s čpavkem, korozivními nebo toxickými plyny.
- Zařízení nerozebírejte. Uvnitř nejsou žádné součásti určené k opravě uživatelem.
- Před čištěním zařízení vypněte a odpojte. Použijte měkký, mírně navlhčený hadřík bez chemických rozpouštědel.
- Monitor umístěte na stabilní místo a mimo dosah malých dětí; doporučená instalační výška je více než 1 m.
- Při poruše zařízení sami neopravujte. Obrátte se na autorizovaný servis: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).



**TIP: Pro nejlepší dosah zvedněte anténu monitoru a natočte ji tak, aby mezi jednotkami bylo co nejméně kovových překážek.**

## **11) ŘEŠENÍ POTÍŽÍ**

### **1) PO ZAZVONĚNÍ NEPŘIJDE OZNÁMENÍ DO TELEFONU**

- Zkontrolujte, zda je monitor spárován s venkovní jednotkou, připojen k Wi-Fi a přidán do aplikace.
- V nastavení telefonu povolte aplikaci oznámení, zvuk a běh na pozadí.
- V aplikaci ověřte, že jsou zapnuta oznámení CALL a PIR.

### **2) V TELEFONU NENÍ PŘI INTERKOMU SLYŠET ZVUK**

- Povolte aplikaci přístup k mikrofonu a zkontrolujte hlasitost a tichý režim telefonu.
- Ověřte, že mikrofon a reproduktor venkovní jednotky nejsou zakryté.

### **3) APLIKACE ZOBRAZUJE EVOLVEO DOORPHONE W8 JAKO OFFLINE**

- Na monitoru zkontrolujte připojení WLAN. Podle potřeby restartujte monitor a domácí router a znovu zadejte heslo Wi-Fi.

### **4) MONITOR PO ZAZVONĚNÍ NEREAGUJE NEBO NEVYZVÁNÍ**

- V nabídce Displej > Kamera zkontrolujte, zda je venkovní jednotka spárována.
- V nabídce Displej > Vyzvánění ověřte, že je vyzvánění zapnuté a má dostatečnou hlasitost.
- Zmenšete vzdálenost mezi jednotkami a odstraňte velké kovové překážky nebo zdroje rušení.
- V nabídce Kamera > Nastavení tónu ověřte, že zvuk volání není vypnutý.
- Zkontrolujte, zda není monitor ztlumený.

### **5) PŘI KOMUNIKACI NENÍ NA MONITORU SLYŠET ZVUK**

- Ověřte, že mikrofon a reproduktor monitoru nejsou zakryté.
- Ověřte, že mikrofon a reproduktor venkovní jednotky nejsou zakryté.
- Zkontrolujte nastavení hlasitosti interkomu.

### **6) OPĚTOVNÉ SPÁROVÁNÍ MONITORU S VENKOVNÍ JEDNOTKOU**

**Monitor a venkovní jednotka jsou spárovány z výroby.**

Následující postup použijte pouze tehdy, když jednotky ztratily spojení nebo po obnovení nastavení.

## POSTUP OPĚTOVNÉHO SPÁROVÁNÍ

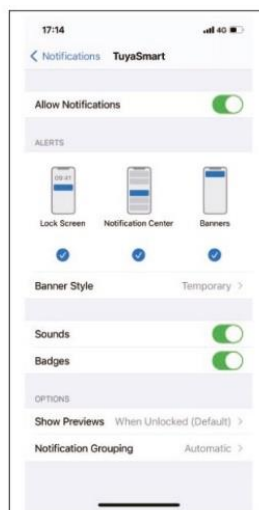
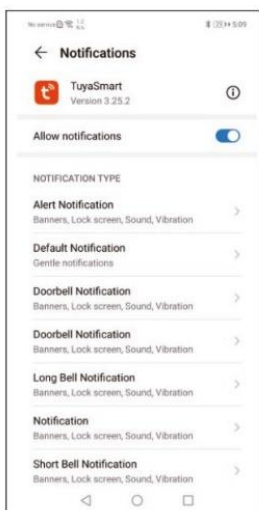
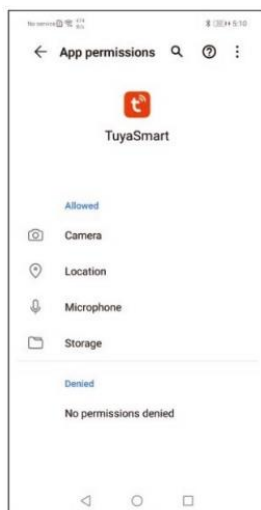
- 1) Zapněte a dostatečně nabijte monitor i venkovní jednotku; položte je blízko sebe.
- 2) Pokud je to nutné, obnovte tovární nastavení monitoru. Tím se vymaže stávající konfigurace.
- 3) Na monitoru otevřete Displej > Kamera > Přidat zařízení.
- 4) Tříkrát rychle stiskněte párovací tlačítko venkovní jednotky.
- 5) Počkejte na zvukové potvrzení úspěšného spárování a ověřte obraz i zvuk.

## DŮLEŽITÉ

- Jeden monitor lze přiřadit jednomu hlavnímu účtu aplikace. Další osoby přidávejte prostřednictvím sdílené domácnosti.
- Po obnovení továrního nastavení se připojení k aplikaci zruší a je nutné zařízení znovu přidat.

## 7) TELEFON NEZOBRAZUJE ŽÁDNÁ UPOZORNĚNÍ

- Povolte aplikaci všechna potřebná oprávnění a oznámení a vypněte omezení běhu na pozadí.



- 1) Oprávnění aplikace
- 2) Nastavení oznámení v systému Android
- 3) Nastavení oznámení v systému iOS

## 12) TECHNICKÉ PARAMETRY

### VNITŘNÍ MONITOR W8

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Nabíjecí napětí                 | DC 5 V                 |
| Kapacita akumulátoru            | 5 000 mAh              |
| Displej                         | 8" dotykový            |
| Provozní proud                  | přibližně 600 mA       |
| Obousměrný interkom             | ano                    |
| Automatický záznam událostí     | ano                    |
| Přehrávání záznamů              | ano                    |
| Rozlišení displeje              | 1024 × 600 px          |
| Provozní teplota                | −20 až +60 °C          |
| Komunikace s venkovní jednotkou | 2,4 GHz                |
| Wi-Fi                           | 2,4 GHz / 5 GHz        |
| Konektor / napájení             | USB-C / vstup 5 V, 2 A |
| Karta microSD/TF                | až 128 GB, Class 10    |

### VENKOVNÍ KAMEROVÁ JEDNOTKA W8

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Nabíjecí napětí        | DC 5 V přes USB-C                                    |
| Externí napájení       | DC 8–36 V / AC 8–24 V, max. 2 A                      |
| Proud                  | pohotovost přibližně 500 µA; provoz přibližně 240 mA |
| Kapacita akumulátoru   | 7 000 mAh                                            |
| Rozlišení kamery       | 1080p                                                |
| Úhel záběru            | 160°                                                 |
| Noční přisvícení       | infračervené LED, 850 nm                             |
| Obousměrný interkom    | ano                                                  |
| Detekce pohybu         | PIR                                                  |
| Provozní teplota       | −20 až +60 °C                                        |
| Rozměry                | 144 × 51 × 35 mm                                     |
| Komunikace s monitorem | 2,4 GHz                                              |
| Snímač                 | 1/3" barevný CMOS, 1080 × 1920 px, f = 2,8 mm / F2,8 |



Tento návod popisuje používání výrobku. Výrobce může v rámci dalšího vývoje upravit vzhled, nabídky aplikace a technické údaje bez předchozího upozornění. V případě dotazů kontaktujte servis: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).

## 13) LIKVIDACE A RECYKLACE



Symbol přeškrtnuté nádoby znamená, že elektrická a elektronická zařízení, baterie a akumulátory nesmějí být po skončení životnosti vyhozeny do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je na určeném sběrném místě nebo u prodejce podle místních předpisů. Další informace: [www.evolveo.cz/recycling](http://www.evolveo.cz/recycling).

## 14) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Abacus Electric, s.r.o. tímto prohlašuje, že bezdrátový dveřní videotelefon EVOLVEO DoorPhone W8 je při použití v souladu s tímto návodem ve shodě s příslušnými požadavky právních předpisů Evropské unie.

<http://ftp.evolveo.com/ce/>

## PŘÍSLUŠNÉ PŘEDPISY EU

- směrnice 2014/53/EU o rádiových zařízeních (RED);
- směrnice 2011/65/EU ve znění (EU) 2015/863 (RoHS);
- směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE);
- nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích;
- nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků;
- nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2022/30 k požadavkům RED na kybernetickou bezpečnost a ochranu osobních údajů.

## POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY

EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.2.1; EN 300 220-2 V3.2.1;  
EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020; EN 62479:2010; EN 50665:2017;  
EN IEC 63000:2018; EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024.

Plné znění EU prohlášení o shodě: <http://ftp.evolveo.com/ce/>

**Abacus Electric, s.r.o., Planá 2, 370 01 České Budějovice, Česká republika**

Vyrobeno v P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[helpdesk@evolveo.com](mailto:helpdesk@evolveo.com)



Všechna práva vyhrazena. Vzhled a technické specifikace výrobku se mohou změnit bez předchozího upozornění.

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| ÚVOD .....                                       | 30 |
| NAJNOVŠIA VERZIA NÁVODU NA POUŽITIE.....         | 30 |
| 1) BEZPEČNOSTNÉ POKYNY .....                     | 31 |
| 2) OPIS VÝROBKU .....                            | 33 |
| 3) STIAHNUTIE APLIKÁCIE TUYA SMART .....         | 33 |
| 4) PRÍPRAVA INŠTALÁCIE .....                     | 34 |
| 5) INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY .....           | 35 |
| 6) SPRÁVA DOMÁCNOSTI A ZDIEĽANIE ZARIADENIA..... | 36 |
| 7) OVLÁDANIE A NASTAVENIA .....                  | 38 |
| 8) UVEDENIE DO PREVÁDZKY A FUNKCIE .....         | 40 |
| 9) IKONY A NASTAVENIA MONITORA .....             | 43 |
| 10) NAPÁJANIE A BEZPEČNÁ ÚDRŽBA .....            | 49 |
| 11) RIEŠENIE PROBLÉMOV .....                     | 50 |
| 12) TECHNICKÉ PARAMETRE .....                    | 52 |
| 13) LIKVIDÁCIA A RECYKLÁCIA .....                | 53 |
| 14) VYHLÁSENIE O ZHODE .....                     | 53 |

DoorPhone W8 je bezdrôtový videotelefón určený na kontrolu vstupu a komunikáciu s návštevníkmi. Systém tvorí vonkajšia dverová jednotka s kamerou a vnútorný monitor, ktorý umožňuje zobrazíť návštevníka, prijať hovor a ovládať otvorenie dverí alebo brány.

Vonkajšia jednotka je vybavená vyberateľným nabíjateľným akumulátorom. Monitor je napájaný zo siete a obsahuje záložný akumulátor na prevádzku pri krátkodobom výpadku napájania alebo pri prenášaní.

Spojenie medzi vonkajšou jednotkou a monitorom je bezdrôtové a prebieha vo frekvenčnom pásme 2,4 GHz, preto medzi jednotkami nie je potrebné viesť dátový kábel. Pásmo 2,4 GHz poskytuje dobrý dosah a priechod signálu cez bežné stavebné prekážky. Skutočnú kvalitu a dosah spojenia môžu ovplyvniť vzdialenosť, hrúbka stien, kovové konštrukcie a rušenie od iných bezdrôtových zariadení.

Monitor podporuje technológiu Dual Wi-Fi a možno ho pripojiť k domácej bezdrôtovej sieti. Po pripojení k internetu umožňuje mobilná aplikácia prijímať upozornenia, sledovať živý obraz a komunikovať s návštevou aj mimo domu. Po prvom spárovaní sa vonkajšia jednotka a monitor prepájajú automaticky.

- PIR detekcia pohybu a automatické ukladanie udalostí;
- vzdialený náhľad, oznámenia a hovory v aplikácii Tuya Smart;
- možnosť napájania z akumulátora alebo externého zdroja;
- podpora voliteľného modulu na ovládanie elektrického zámku;
- nočné infračervené prísietenie a široký uhol záberu 160°.

Pred montážou si prečítajte bezpečnostné pokyny a najprv vyskúšajte všetky funkcie s jednotkami položenými blízko seba.

## NAJNOVŠIA VERZIA NÁVODU NA POUŽITIE

Vzhľadom na neustále inovácie výrobkov značky EVOLVEO a zmeny v legislatíve nájdete vždy najnovšiu verziu tohto návodu na použitie na webovej stránke [www.evolveo.com](http://www.evolveo.com) alebo jednoduchým naskenovaním nižšie uvedeného QR kódu mobilným telefónom:



## 1) BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

### VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSŤ

- Pred prvým použitím si prečítajte celý návod a uschovajte ho na neskoršie použitie.
- Zariadenie používajte iba na účel opísaný v tomto návode a len s kompatibilným príslušenstvom.
- Pred použitím skontrolujte výrobok, adaptér, káble a montážne prvky. Poškodené zariadenie nezapínajte.
- Zariadenie nerozoberajte, neupravujte ani neopravujte. Servis a zásahy do pevnej elektroinštalácie smie vykonávať iba kvalifikovaná osoba.
- Do otvorov nevkladajte cudzie predmety. Zabráňte pádu, nárazu a nadmernému mechanickému namáhaniu.
- Monitor je určený iba do suchého vnútorného prostredia. Nevystavujte ho kvapalinám, kondenzácii ani vysokej vlhkosti.
- Vonkajšiu jednotku chráňte pred tlakovou vodou, ponorením a poškodením tesnenia. Nečistite ju prúdom vody.
- Výrobok chráňte pred ohňom, priamym slnkom, vykurovacími telesami, toxickými plynmi a extrémnymi teplotami.

### NAPÁJACÍ ZDROJ A ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Používajte iba dodaný alebo výrobcom schválený adaptér a kábel so správnymi elektrickými parametrami.
- Sieťovú zásuvku ponechajte ľahko prístupnú, aby bolo možné adaptér v prípade nebezpečenstva okamžite odpojiť.
- Adaptéra ani konektorov sa nedotýkajte mokrými rukami. Adaptér nevyťahujte ťahaním za kábel.
- Kábel nevedzte miestom, kde by mohol byť privretý, prerezaný, prehrievaný alebo kde by oň mohol niekto zakopnúť.
- Nezakrývajte adaptér ani ventilačné otvory. Nepreťažujte zásuvku, predlžovací kábel ani zdroj.
- Pred čistením, pripájaním svoriek, montážou alebo servisom zariadenie vypnite a odpojte od všetkých zdrojov napájania.

- Počas búrky alebo pri dlhšom nepoužívaní odpojte sieťový adaptér, ak je to bezpečne možné.

## VSTAVANÉ AKUMULÁTORY A NABÍJANIE

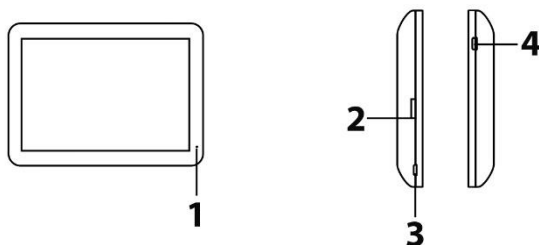
- Akumulátory nabíjajte iba určeným spôsobom, pri teplote 0 až 40 °C, na stabilnom a nehorľavom povrchu.
- Počas nabíjania zabezpečte vetranie, zariadenie nezakrývajte a nenechávajte ho bez dozoru v blízkosti horľavín.
- Akumulátor neprepichujte, nestláčajte, nerozoberajte, neskratujte, nevhadzujte do ohňa ani nevystavujte teplotám nad 60 °C.
- Zariadenie so vstavaným akumulátorom nevystavujte vode. Mokré zariadenie nenabíjajte ani nezapínajte.
- Akumulátor nevymieňajte sami, pokiaľ výrobca výmenu používateľom výslovne nepovolil. Obráťte sa na servis.
- Nabíjanie ihneď ukončite pri nadmernom zahrievaní, deformácii, prasknutí, zápachu, dyme alebo úniku elektrolytu.
- Pri úniku elektrolytu zabráňte styku s pokožkou a očami. Zasiahnuté miesto oplachujte čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Poškodený alebo nafúknutý akumulátor ďalej nepoužívajte, neprepravujte ho voľne s kovovými predmetmi a odovzdajte ho na odbornom zbernom mieste.
- Akumulátory ani celé zariadenie nevyhadzujte do zmesového komunálneho odpadu a nikdy ich nespaľujte.

## INŠTALÁCIA, DETI A MIMORIADNE SITUÁCIE

- Pred vŕtaním overte, že v stene nevedú elektrické káble, voda, plyn ani iné rozvody.
- Vonkajšiu jednotku a držiak upevnite stabilne. Pri práci vo výške použite vhodné ochranné prostriedky.
- Externé napájanie a elektrický zámok pripájajte iba podľa schémy; dodržte menovité napätie, prúd a pri DC aj polaritu.
- Výrobok, obalové fólie a drobné montážne diely uchovávajte mimo dosahu malých detí. Hrozí úraz alebo udusenie.
- Ak zaznamenáte dym, zápach, neobvyklý zvuk, iskrenie, prehrievanie alebo inú poruchu, zariadenie vypnite, odpojte a kontaktujte servis.
- Zariadenie nečistite rozpúšťadlami, benzínom, alkoholom ani abrazívnymi prostriedkami. Použite mäkkú, mierne navlhčenú handričku.
- Kameru nasmerujte iba na priestor nevyhnutný na kontrolu vstupu a dodržiavajte pravidlá ochrany súkromia a osobných údajov.

## 2) OPIS VÝROBKU

### VNÚTORNÝ MONITOR



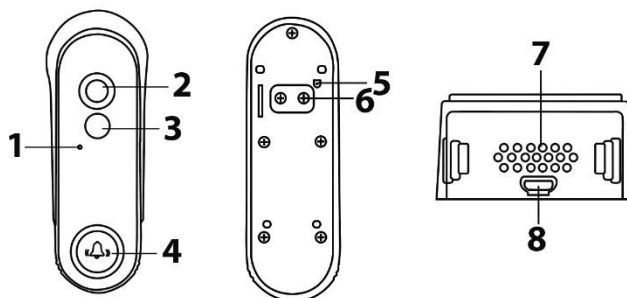
1) Mikrofón

2) Slot na kartu microSD/TF, až 128 GB, Class 10

3) Nabíjací konektor USB-C

4) Tlačidlo zapnutia/vypnutia

### VONKAJŠIA KAMEROVÁ JEDNOTKA



1) Mikrofón

2) Objektív kamery

3) PIR snímač pohybu

4) Tlačidlo zvončeka

5) Párovacie tlačidlo

6) Svorky externého napájania AC/DC

7) Reproduktor

8) Nabíjací konektor USB-C

## 3) STIAHNUTIE APLIKÁCIE TUYA SMART

- 1) V obchode Apple App Store alebo Google Play vyhľadajte aplikáciu Tuya Smart alebo Smart Life, stiahnite ju a nainštalujte.
- 2) Vytvorte si účet pomocou e-mailovej adresy alebo telefónneho čísla a dokončíte overenie. Podľa dostupnosti sa možno prihlásiť aj podporovaným účtom tretej strany.

Ak aplikáciu nemôžete v obchode nájsť, použite príslušný QR kód nižšie.



Smart Life



Tuya

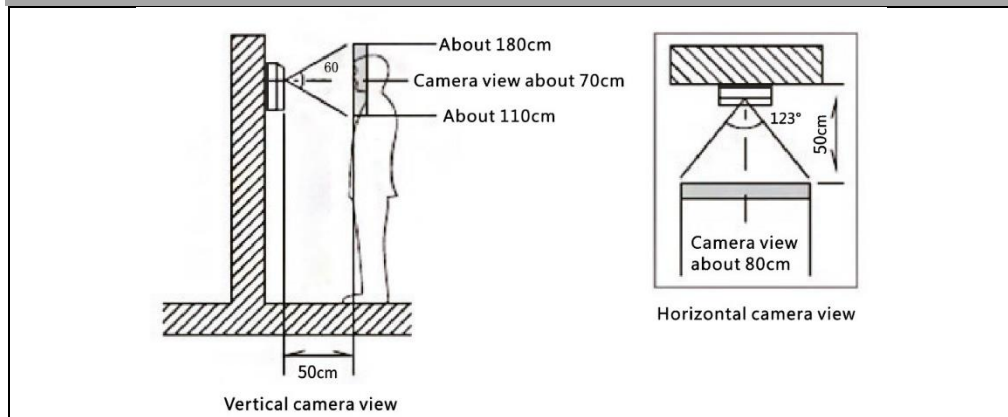
#### 4) PRÍPRAVA INŠTALÁCIE



Pred montážou úplne nabite monitor aj vonkajšiu jednotku. Monitor možno pri bežnej prevádzke ponechať pripojený k napájaciemu adaptéru; vonkajšiu jednotku nabíjajte samostatne cez USB-C.

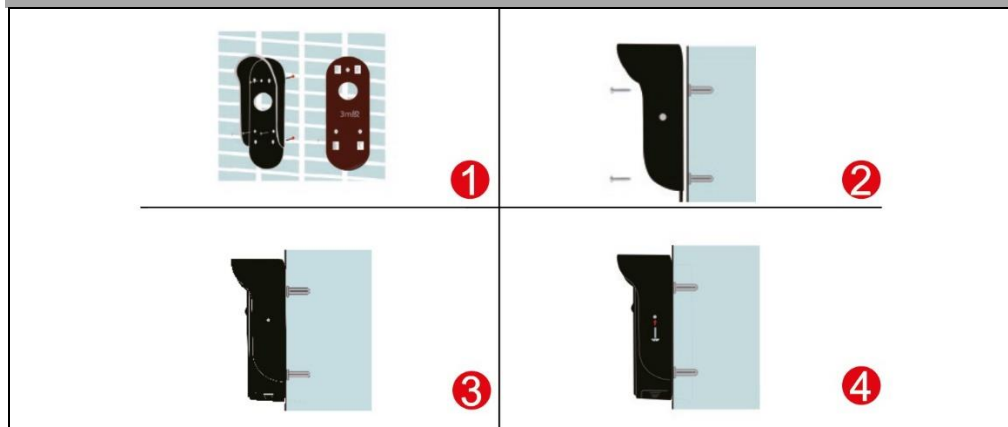
## 5) INŠTALÁCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

### VOĽBA MIESTA



Kameru nemierte priamo do slnka ani proti silnému zdroju svetla. Pred konečným upevnením overte záber, nočný obraz, detekciu pohybu a stabilitu spojenia s monitorom.

### MONTÁŽ VONKAJŠEJ JEDNOTKY



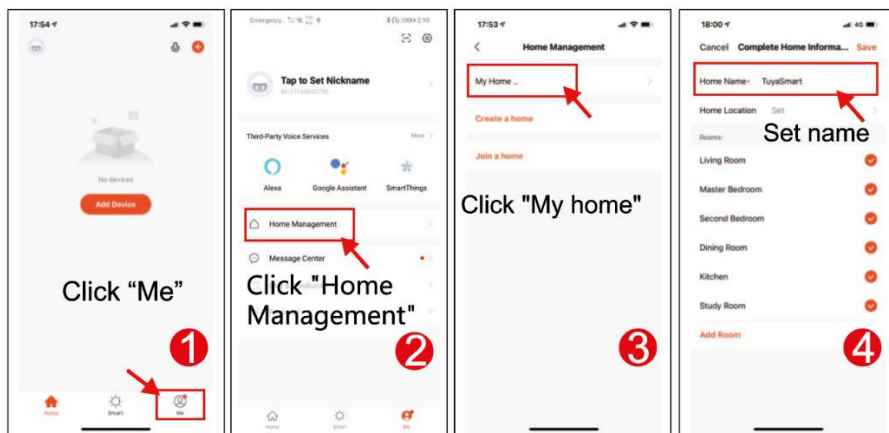
- 1) Podľa držiaka označte a vyvrtajte tri otvory. Podľa typu podkladu možno použiť aj vhodnú montážnu pásku.
- 2) Držiak bezpečne upevnite skrutkami alebo montážnou páskou.
- 3) Nasuňte vonkajšiu jednotku na držiak.
- 4) Jednotku zaistíte bočnou bezpečnostnou skrutkou.

Po nasadení vonkajšej jednotky na držiak utiahnite bočnú bezpečnostnú skrutku. Jednotka musí pevne dosadať a nesmie sa v držiaku pohybovať.

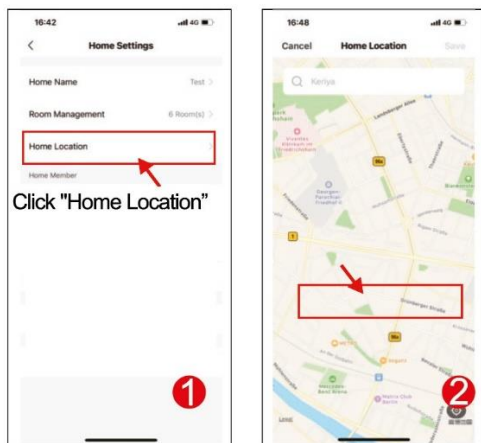
## 6) SPRÁVA DOMÁCNOSTI A ZDIEĽANIE ZARIADENIA

### VYTVORENIE DOMÁCNOSTI

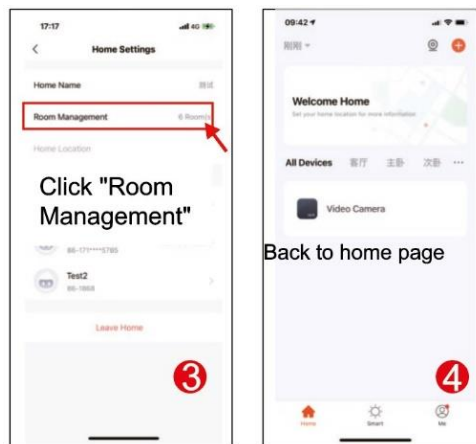
Po registrácii a prihlásení otvorte ponuku Ja, zvolte Správa domácnosti a vytvorte novú domácnosť. Zadať jej názov; podľa verzie aplikácie možno použiť najviac 25 znakov.



Poloha sa môže predvyplniť podľa telefónu. Skontrolujte ju, prípadne upravte a potvrďte tlačidlom OK. Zdieľajte iba polohu nevyhnutnú pre požadované funkcie.

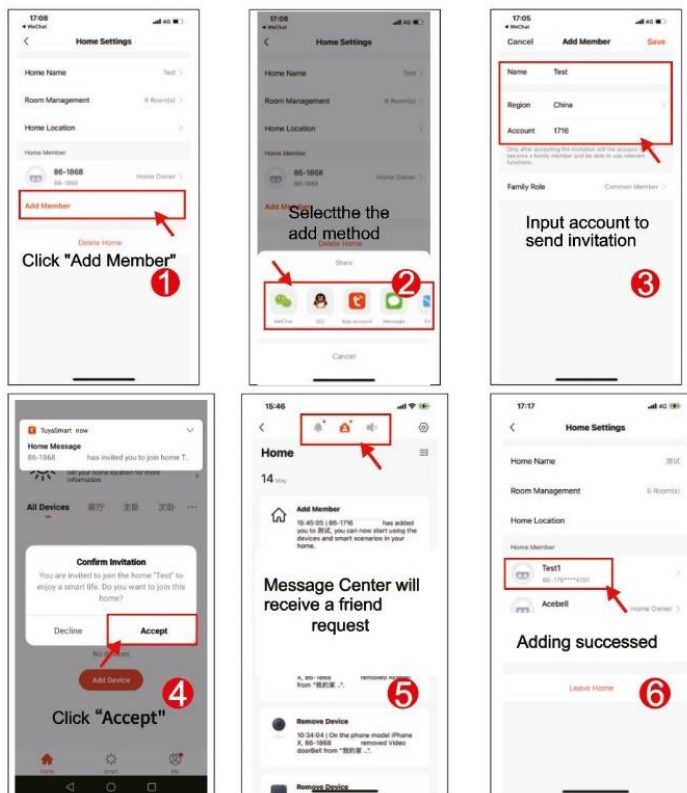


Použite prednastavený názov miestnosti alebo v ponuke Správa miestností vytvorte vlastný. Po uložení sa na hlavnej stránke zobrazí vybraná domácnosť a jej zariadenia.



## PRIDANIE ČLENA DOMÁCNOSTI

V nastavení vytvorenej domácnosti klepnite na Pridať člena, zvolte Účet aplikácie Tuya a zadajte účet pozvanej osoby. Pozvaný používateľ otvorí správu v Centre správ a pozvanie prijme. Vlastník domácnosti môže oprávnenia člena neskôr zmeniť alebo odobrať.



## 7) OVLÁDANIE A NASTAVENIA

### NASTAVENIE JAZYKA MONITORA

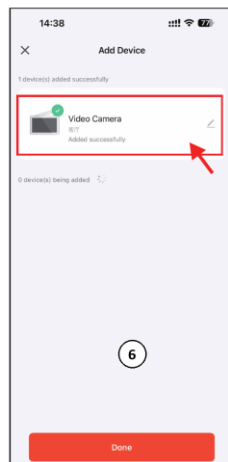
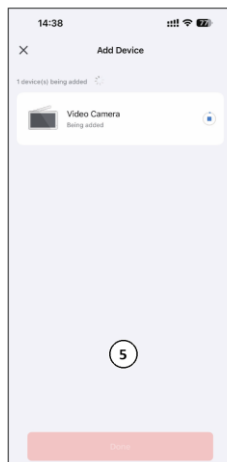
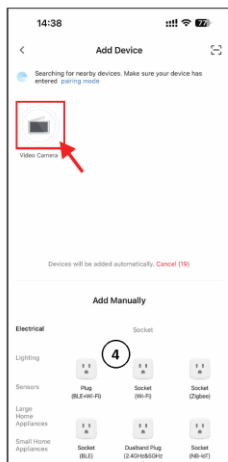
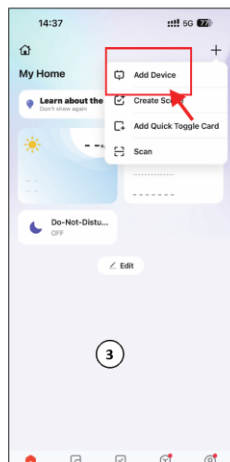
V ponuke monitora možno zvoliť nasledujúce jazyky:

- čeština
- slovenčina
- angličtina
- nemčina
- poľština
- rumunčina
- chorvátčina
- slovinčina
- maďarčina

Predvoleným jazykom je angličtina. Na hlavnej obrazovke klepnite na Displej (Display), otvorte Jazyk (Language) a vyberte požadovanú možnosť. Zmena sa použije okamžite; do predchádzajúcej ponuky sa vrátite šípkou vľavo hore.

### PRIPOJENIE MONITORA K APLIKÁCII

- 1) Zapnite monitor; po spustení sa zobrazí hlavná obrazovka.
- 2) Otvorte Displej a prejdite do nastavení WLAN.
- 3) Zapnite WLAN a klepnite na Pridať sieť.
- 4) Vyberte domácu sieť Wi-Fi 2,4 alebo 5 GHz, zadajte heslo a klepnite na Pripojiť.
- 5) Po úspešnom pripojení skontrolujte stav siete a pridelenú IP adresu.
- 6) V telefóne otvorte aplikáciu Tuya Smart, klepnite na + a zvolte Skenovať.
- 7) Na monitore klepnite na ikonu QR kódu vľavo hore a zobrazený kód naskenujte aplikáciou.
- 8) V aplikácii klepnite na Hotovo. Zariadenie pomenujte a podľa potreby priradte do miestnosti.



| Č. | Popis                         | Č. | Popis               |
|----|-------------------------------|----|---------------------|
| 1  | Otvoriť QR kód na displeji    | 4  | Vybrať zvonček      |
| 2  | Naskenovať QR kód v aplikácii | 5  | Prebieha pridávanie |
| 3  | Pridať zariadenie             | 6  | Zariadenie pridané  |

## PRINCÍP KOMUNIKÁCIE

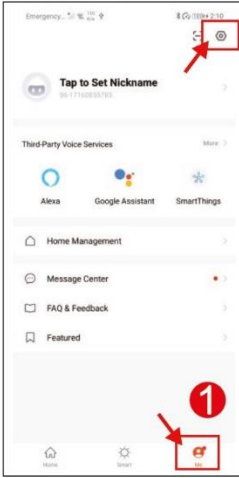
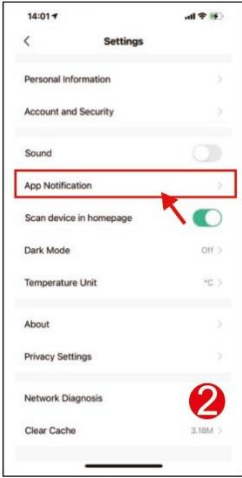
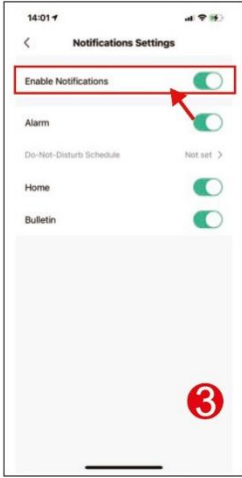


## 8) UVEDENIE DO PREVÁDZKY A FUNKCIE

### HLAVNÁ STRÁNKA APLIKÁCIE

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Späť</li> <li>2) Centrum správ</li> <li>3) Prehrávanie</li> <li>4) Nastavenia</li> <li>5) Nastavenia zvončeka</li> <li>6) Viacnásobné zobrazenie</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7) Návrat</li> <li>8) Kvalita obrazu</li> <li>9) Stav akumulátora</li> <li>10) Celá obrazovka</li> <li>11) Vytvorenie snímky</li> <li>12) Interkom</li> <li>13) Nastavenia</li> <li>14) Pomer strán</li> <li>15) Ovládanie brány/zámku</li> <li>16) Ďalšie funkcie</li> <li>17) Záznam videa</li> </ul> |

## NASTAVENIA OZNÁMENÍ

|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Otvorte ponuku Ja a klepnite na Nastavenia.                                      | Zvoľte Oznámenia aplikácie.                                                      | Povoľte požadované typy oznámení.                                                |

## PRICHÁDZAJÚCI HOVOR

Po stlačení tlačidla zvončeka monitor zazvoní a aplikácia Tuya Smart odošle oznámenie do telefónu. Hovor možno prijať a príslušné video uložiť na kartu microSD/TF. Neprijatý hovor sa po približne 30 sekundách ukončí.

## ŽIVÝ NÁHĽAD

V aplikácii možno otvoriť živý obraz z kamery, vytvoriť fotografiu alebo video, prepnúť zobrazenie na celú obrazovku, zmeniť kvalitu obrazu, spustiť interkom a pri nainštalovanom module ovládať elektrický zámok.

## UKLADANIE ZÁZNAMOV

Do monitora možno vložiť kartu microSD/TF až 128 GB, Class 10. Ukladajú sa na ňu záznamy hovorov, detekcie pohybu a ručne spusteného nahrávania. Záznamy možno prehrať v monitore alebo v aplikácii. Stav karty skontrolujte v ponuke Displej > Karta SD.

## ZDIEĽANIE ZARIADENIA

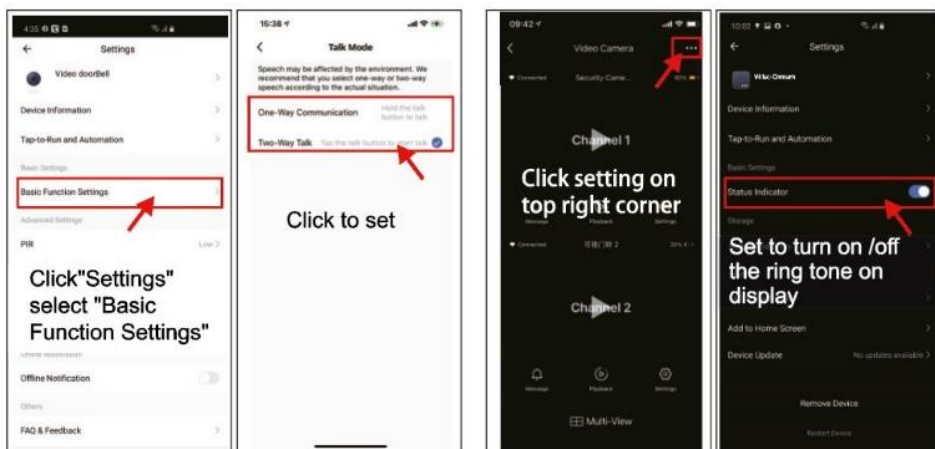
Ďalších používateľov pridávajte prostredníctvom Správy domácnosti. Zariadenie zdieľajte iba s dôveryhodnými osobami a pravidelne kontrolujte ich oprávnenia.

## ĎALŠIE NASTAVENIA

V ponuke Kamera > Nastavenia > Nastavenia tónu možno upraviť zvukové správanie vonkajšej jednotky pri detekcii pohybu.

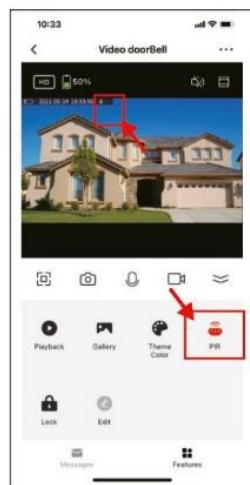
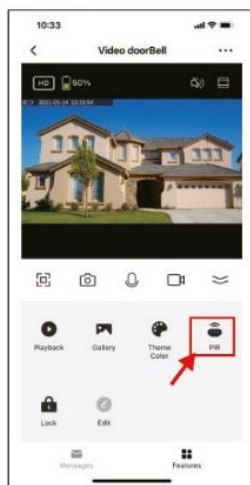
V ponuke Kamera > Nastavenia > Správa napájania možno nastaviť správanie svetelného krúžku tlačidla zvončeka.

Ak je osvetlenie pri detekcii pohybu aktívne, krúžok sa rozsvieti po zaznamenaní udalosti. Pri vypnutej voľbe sa rozsvieti iba po stlačení tlačidla zvončeka.



Na jednosmerné hlasové upozornenie možno podľa ponuky zariadenia použiť dva zvukové súbory vo formáte WAV.

Keď PIR snímač vonkajšej jednotky zaznamená pohyb, zariadenie môže odoslať oznámenie do aplikácie Tuya Smart a uložiť video. Záznamy možno zobrazíť v ponuke Prehrávanie na monitore; citlivosť PIR sa nastavuje v aplikácii.



- 1) Otvorte stránku živého náhľadu.
- 2) Otvorte nastavenia PIR a zvolte citlivosť detekcie.
- 3) Skontrolujte uloženú úroveň citlivosti.

## 9) IKONY A NASTAVENIA MONITORA

| Hlavná obrazovka monitora                                                                                                                                                                                                                                    | Zoznam vonkajších jednotiek                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) QR kód na pridanie do aplikácie</li> <li>2) Zmeškaný hovor</li> <li>3) Detekcia pohybu</li> <li>4) Karta microSD/TF</li> <li>5) Signál Wi-Fi</li> <li>6) Vonkajšia jednotka</li> <li>7) Ponuka monitora</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8) Späť</li> <li>9) Sila spojenia s vonkajšou jednotkou</li> <li>10) Viacnásobný náhľad</li> <li>11) Prehrávanie</li> <li>12) Správy</li> <li>13) Nastavenia</li> </ol> |

## 1) PRIDANIE WI-FI



1



2



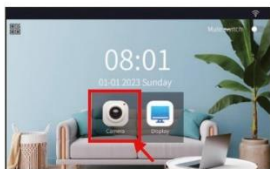
3



4

- 1) Na hlavnej obrazovke klepnite na Displej a zvoľte WLAN.
- 2) Otvorte zoznam dostupných sietí.
- 3) Vyberte domácu sieť Wi-Fi, zadajte heslo a klepnite na Pripojiť. Pre aplikáciu použite rovnakú domácu sieť.
- 4) Overtvorte stav Pripojené a pridelenú IP adresu.

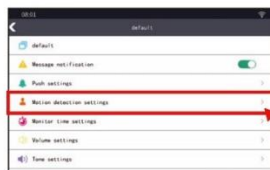
## 2) NASTAVENIE DETEKcie POHYBU



1



2



3



4

- 1) Otvorte ponuku Kamera.
- 2) Klepnite na Nastavenia.
- 3) Zvoľte Nastavenie detekcie pohybu.
- 4) Nastavte požadovanú citlivosť PIR.

### 3) PREHRÁVANIE ZÁZNAMOV



1



2



3



4

- 1) Otvorte ponuku Kamera.
- 2) Klepnite na Prehrávanie.
- 3) Posuňte časovú os na požadovanú udalosť.
- 4) Zvoľte záznam, ktorý chcete prehrať.

### 4) SPRÁVY A UDALOSTI



1



2



3

| Time     | Info               | Status  |
|----------|--------------------|---------|
| 10:35:06 | Info               | Turn on |
| 12:30:36 | 12345678910        | Turn on |
| 13:48:19 | 12345678910@tq.com | Turn on |
| 16:02:50 | Info               | Turn on |
|          | No data            |         |

4

- 1) Otvorte ponuku Kamera.
- 2) Klepnite na Správa.
- 3) V zozname otvorte požadovanú udalosť.
- 4) V záznamoch odomknutia možno skontrolovať vykonané povely.

## 5) NASTAVENIE DĹŽKY ŽIVÉHO NÁHLADU



1



2



3



4

- 1) Otvorte ponuku Kamera.
- 2) Klepnite na Nastavenia.
- 3) Zvoľte nastavenie času monitora.
- 4) Nastavte požadovanú dĺžku živého náhľadu.

## 6) NASTAVENIE HLASITOSTI



1



2



3



4

- 1) Otvorte ponuku Kamera.
- 2) Klepnite na Nastavenia.
- 3) Zvoľte Nastavenie hlasitosti.
- 4) Upravte hlasitosť interkomu a vyzváňacieho tónu.

## 7) NASTAVENIE OZNÁMENÍ



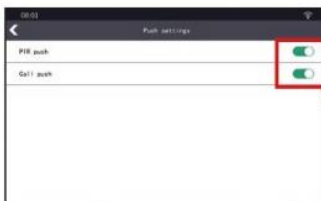
1



2



3



4

- 1) Otvorte ponuku Kamera.
- 2) Klepnite na Nastavenia.
- 3) Zvoľte Nastavenie oznámení (Push settings).
- 4) Podľa potreby zapnite oznámenia PIR.

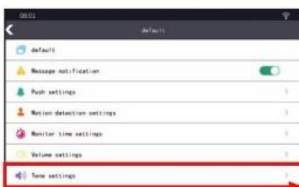
## 8) NASTAVENIE TÓNU



1



2



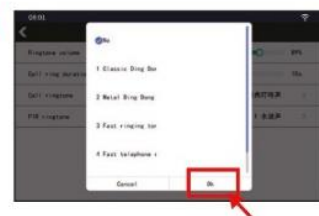
3



4

- 1) Otvorte ponuku Kamera.
- 2) Klepnite na Nastavenia.
- 3) Zvoľte Nastavenie tónu (Tone settings).
- 4) Zapnite alebo vypnite zvuk detekcie pohybu a volania.

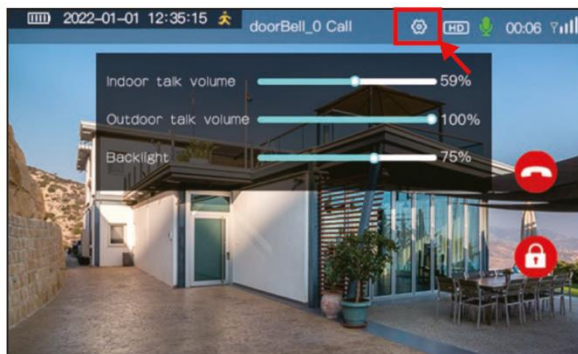
## 9) NASTAVENIE VYZVÁŇANIA MONITORA



- 1) Otvorte ponuku Displej.
- 2) Zvoľte Vyzváňanie (Ring).
- 3) Nastavte hlasitosť a dĺžku vyzváňania pre hovory a udalosti PIR.
- 4) Vyberte požadovaný vyzváňací tón.

## 10) INTERKOM MEDZI MONITOROM A VONKAJŠOU JEDNOTKOU

Na monitore otvorte ponuku Kamera a klepnutím na Prehrať zobrazíte živý obraz. Tlačidlom Prijat' aktivujete mikrofón a začnete obojsmerný hovor s návštevníkom.



Po stlačení tlačidla zvončeka monitor zazvoní a zobrazí živý obraz. Prijmite hovor; po aktivácii mikrofónu možno s návštevníkom hovoriť.

## 10) NAPÁJANIE A BEZPEČNÁ ÚDRŽBA

**Externý zdroj vonkajšej jednotky musí spĺňať parametre AC 8–24 V / max. 2 A alebo DC 8–36 V / max. 2 A. Pri jednosmernom napájaní dodržte polaritu (kladný pól pripojte na červený vodič).**

Voliteľný odomykač komunikuje s hlavnou jednotkou v pásme 433 MHz.

Táto frekvencia neslúži na komunikáciu medzi vonkajšou jednotkou a monitorom.

|                                                                                            |                                                                             |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                             |                                                                                                          |
| Priskrutkujte oká dodaných vodičov ku svorkám jednotky. Presne podľa obrázka smerom nadol! | Vodiče pripojte vhodnými svorkami tak, aby sa nemohli uvoľniť ani poškodiť. | Pripojte zodpovedajúci zdroj. Pri jednosmernom napájaní dodržte polaritu. (Červený vodič je kladný pól.) |

## BEZPEČNÁ PREVÁDZKA A ÚDRŽBA

- Monitor neumiestňujte do blízkosti silných magnetických polí.
- Monitor nestriekajte vodou ani inou kvapalinou; vonkajšiu jednotku nečistite tlakovou vodou.
- Displej ani vonkajšiu jednotku nevystavujte úderom, pádom ani nadmernému tlaku.
- Zariadenie chráňte pred dlhodobým priamym slnečným žiarením a silným odrazeným svetlom.
- Monitor neinštalujte v prostredí s čpavkom, korozívnymi alebo toxickými plynmi.
- Zariadenie nerozoberajte. Vnútri nie sú žiadne súčasti určené na opravu používateľom.
- Pred čistením zariadenie vypnite a odpojte. Použite mäkkú, mierne navlhčenú handričku bez chemických rozpúšťadiel.
- Monitor umiestnite na stabilné miesto a mimo dosahu malých detí; odporúčaná inštalčná výška je viac ako 1 m.
- Pri poruche zariadenie sami neopravujte. Obráťte sa na autorizovaný servis: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).

**TIP: Pre najlepší dosah zdvihnite anténu monitora a natočte ju tak, aby medzi jednotkami bolo čo najmenej kovových prekážok.**

## **11) RIEŠENIE PROBLÉMOV**

### **1) PO ZAZVONENÍ NEPRÍDE OZNÁMENIE DO TELEFÓNU**

- Skontrolujte, či je monitor spárovaný s vonkajšou jednotkou, pripojený k Wi-Fi a pridaný do aplikácie.
- V nastaveniach telefónu povoľte aplikácii oznámenia, zvuk a beh na pozadí.
- V aplikácii overte, že sú zapnuté oznámenia CALL a PIR.

### **2) V TELEFÓNE NIE JE PRI INTERKOME POČUŤ ZVUK**

- Povoľte aplikácii prístup k mikrofónu a skontrolujte hlasitosť a tichý režim telefónu.
- Overte, že mikrofón a reproduktor vonkajšej jednotky nie sú zakryté.

### **3) APLIKÁCIA ZOBRAZUJE EVOLVEO DOORPHONE W8 AKO OFFLINE**

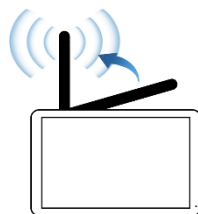
- Na monitore skontrolujte pripojenie WLAN. Podľa potreby reštartujte monitor a domáci router a znova zadajte heslo Wi-Fi.

### **4) MONITOR PO ZAZVONENÍ NEREAGUJE ALEBO NEVYZVÁŇA**

- V ponuke Displej > Kamera skontrolujte, či je vonkajšia jednotka spárovaná.
- V ponuke Displej > Vyzváňanie overte, že je vyzváňanie zapnuté a má dostatočnú hlasitosť.
- Zmenšite vzdialenosť medzi jednotkami a odstráňte veľké kovové prekážky alebo zdroje rušenia.
- V ponuke Kamera > Nastavenie tónu overte, že zvuk volania nie je vypnutý.
- Skontrolujte, či monitor nie je stlmený.

### **5) PRI KOMUNIKÁЦИИ NIE JE NA MONITORE POČUŤ ZVUK**

- Overte, že mikrofón a reproduktor monitora nie sú zakryté.
- Overte, že mikrofón a reproduktor vonkajšej jednotky nie sú zakryté.
- Skontrolujte nastavenie hlasitosti interkomu.



## 6) OPĚTOVNÉ SPÁROVANIE MONITORA S VONKAJŠOU JEDNOTKOU

### **Monitor a vonkajšia jednotka sú spárované z výroby.**

Nasledujúci postup použite iba vtedy, keď jednotky stratili spojenie alebo po obnovení nastavení.

## POSTUP OPĚTOVNÉHO SPÁROVANIA

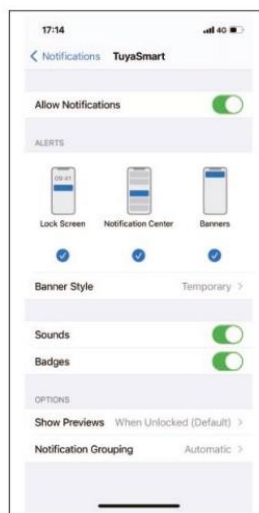
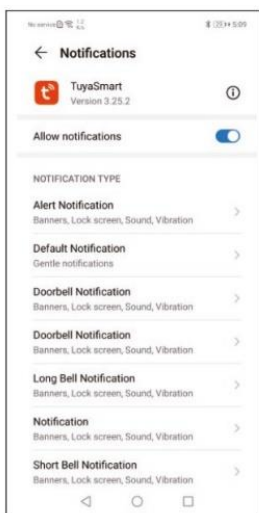
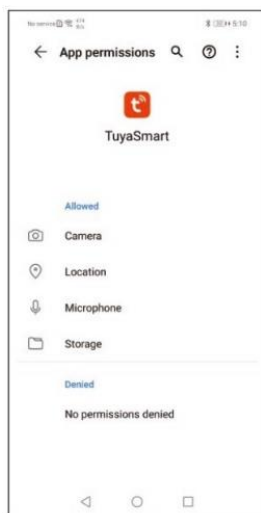
- 1) Zapnite a dostatočne nabite monitor aj vonkajšiu jednotku; položte ich blízko seba.
- 2) Ak je to potrebné, obnovte továrenské nastavenia monitora. Tým sa vymaže aktuálna konfigurácia.
- 3) Na monitore otvorte Displej > Kamera > Pridať zariadenie.
- 4) Trikrát rýchlo stlačte párovacie tlačidlo vonkajšej jednotky.
- 5) Počkajte na zvukové potvrdenie úspešného spárovania a overte obraz aj zvuk.

## DÔLEŽITÉ

- Jeden monitor možno priradiť jednému hlavnému účtu aplikácie. Ďalšie osoby pridávajú prostredníctvom zdieľanej domácnosti.
- Po obnovení továrenských nastavení sa pripojenie k aplikácii zruší a zariadenie je nutné znova pridať.

## 7) TELEFÓN NEZOBRAZUJE ŽIADNE OZNÁMENIA

- Povoľte aplikácii všetky potrebné oprávnenia a oznámenia a vypnite obmedzenia behu na pozadí.



- 1) Oprávnenia aplikácie
- 2) Nastavenia oznámení v systéme Android
- 3) Nastavenia oznámení v systéme iOS

## 12) TECHNICKÉ PARAMETRE

### VNÚTORNÝ MONITOR W8

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Nabíjacie napätie                 | DC 5 V                 |
| Kapacita akumulátora              | 5 000 mAh              |
| Displej                           | 8" dotykový            |
| Prevádzkový prúd                  | približne 600 mA       |
| Obojsmerný interkom               | áno                    |
| Automatický záznam udalostí       | áno                    |
| Prehrávanie záznamov              | áno                    |
| Rozlíšenie displeja               | 1024 × 600 px          |
| Prevádzková teplota               | -20 až +60 °C          |
| Komunikácia s vonkajšou jednotkou | 2,4 GHz                |
| Wi-Fi                             | 2,4 GHz / 5 GHz        |
| Konektor / napájanie              | USB-C / vstup 5 V, 2 A |
| Karta microSD/TF                  | až 128 GB, Class 10    |

## VONKAJŠIA KAMEROVÁ JEDNOTKA W8

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Nabíjacie napätie       | DC 5 V cez USB-C                                                        |
| Externé napájanie       | DC 8–36 V / AC 8–24 V, max. 2 A                                         |
| Prúd                    | pohotovostný režim približne 500 $\mu$ A;<br>prevádzka približne 240 mA |
| Kapacita akumulátora    | 7 000 mAh                                                               |
| Rozlíšenie kamery       | 1080p                                                                   |
| Uhol záberu             | 160°                                                                    |
| Nočné prísivietenie     | infračervené LED, 850 nm                                                |
| Obojsmerný interkom     | áno                                                                     |
| Detekcia pohybu         | PIR                                                                     |
| Prevádzková teplota     | –20 až +60 °C                                                           |
| Rozmery                 | 144 × 51 × 35 mm                                                        |
| Komunikácia s monitorom | 2,4 GHz                                                                 |
| Snímač                  | 1/3" farebný CMOS, 1080 × 1920 px, f =<br>2,8 mm / F2,8                 |



Tento návod opisuje používanie výrobku. Výrobca môže v rámci ďalšieho vývoja upraviť vzhľad, ponuky aplikácie a technické údaje bez predchádzajúceho upozornenia. V prípade otázok kontaktujte servis: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).

## 13) LIKVIDÁCIA A RECYKLÁCIA



Symbol prečiarknutej nádoby znamená, že elektrické a elektronické zariadenia, batérie a akumulátory sa po skončení životnosti nesmú vyhadzovať do zmesového komunálneho odpadu. Odovzdajte ich na určenom zbernom mieste alebo u predajcu podľa miestnych predpisov. Ďalšie informácie: [www.evolveo.cz/recycling](http://www.evolveo.cz/recycling).

## 14) VYHLÁSENIE O ZHODE

Spoločnosť Abacus Electric, s.r.o. týmto vyhlasuje, že bezdrôtový dverový videotelefón EVOLVEO DoorPhone W8 je pri používaní v súlade s týmto návodom v zhode s príslušnými požiadavkami právnych predpisov Európskej únie.

<http://ftp.evolveo.com/ce/>

## PRÍSLUŠNÉ PREDPISY EÚ

- smernica 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach (RED);
- smernica 2011/65/EÚ v znení (EÚ) 2015/863 (RoHS);
- smernica 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (WEEE);
- nariadenie (EÚ) 2023/1542 o batériách a odpadových batériách;
- nariadenie (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov;
- delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2022/30 o požiadavkách RED na kybernetickú bezpečnosť a ochranu osobných údajov.

## POUŽITÉ HARMONIZOVANÉ NORMY

EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.2.1; EN 300 220-2 V3.2.1;  
EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020; EN 62479:2010; EN 50665:2017;  
EN IEC 63000:2018; EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024.

Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode: <http://ftp.evolveo.com/ce/>

## VÝROBCA

**Abacus Electric, s.r.o., Planá 2, 370 01 České Budějovice, Česká republika**

Vyrobené v P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[helpdesk@evolveo.com](mailto:helpdesk@evolveo.com)



Všetky práva vyhradené. Vzhľad a technické špecifikácie výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

**Contents**

INTRODUCTION..... 56

LATEST VERSION OF THE USER MANUAL ..... 56

1) SAFETY INSTRUCTIONS ..... 57

2) PRODUCT DESCRIPTION..... 59

3) DOWNLOADING THE TUYA SMART APP ..... 59

4) PREPARING FOR INSTALLATION ..... 60

5) INSTALLING THE OUTDOOR UNIT ..... 61

6) HOME MANAGEMENT AND DEVICE SHARING ..... 62

7) OPERATION AND SETTINGS ..... 64

8) SET-UP AND FUNCTIONS ..... 66

9) MONITOR ICONS AND SETTINGS ..... 69

10) POWER SUPPLY AND SAFE MAINTENANCE ..... 75

11) TROUBLESHOOTING ..... 76

12) TECHNICAL SPECIFICATIONS..... 78

13) DISPOSAL AND RECYCLING ..... 79

14) DECLARATION OF CONFORMITY ..... 79

## INTRODUCTION

The DoorPhone W8 is a wireless video doorphone designed for access control and communication with visitors. The system consists of an outdoor door unit with a camera and an indoor monitor that lets you view the visitor, answer the call, and control the opening of a door or gate.

The outdoor unit is equipped with a removable rechargeable battery. The monitor is mains-powered and includes a backup battery for operation during a short power outage or while being carried.

The outdoor unit and monitor communicate wirelessly in the 2.4 GHz frequency band, so no data cable is required between them. The 2.4 GHz band provides good range and signal penetration through common building obstacles. Actual connection quality and range may be affected by distance, wall thickness, metal structures, and interference from other wireless devices.

The monitor supports Dual Wi-Fi and can be connected to your home wireless network. Once connected to the internet, the mobile app can receive notifications, show live video, and communicate with visitors even when you are away from home. After initial pairing, the outdoor unit and monitor connect automatically.

- PIR motion detection and automatic event storage;
- remote live view, notifications, and calls in the Tuya Smart app;
- operation from a rechargeable battery or an external power supply;
- support for an optional electric lock control module;
- infrared night illumination and a wide 160° field of view.

Before installation, read the safety instructions and first test all functions with the units placed close together.

## LATEST VERSION OF THE USER MANUAL

Because EVOLVEO products are continuously being improved and legislation may change, the latest version of this user manual is always available at [www.evolveo.com](http://www.evolveo.com) or by simply scanning the QR code below with a mobile phone:



## 1) SAFETY INSTRUCTIONS

### GENERAL SAFETY

- Read the entire manual before first use and keep it for future reference.
- Use the device only for the purpose described in this manual and only with compatible accessories.
- Before use, check the product, adapter, cables, and mounting components. Do not switch on a damaged device.
- Do not disassemble, modify, or repair the device. Servicing and work on fixed electrical wiring may only be carried out by a qualified person.
- Do not insert foreign objects into openings. Protect the device from falls, impacts, and excessive mechanical stress.
- The monitor is intended for dry indoor environments only. Do not expose it to liquids, condensation, or high humidity.
- Protect the outdoor unit from pressurised water, immersion, and damage to its seals. Do not clean it with a water jet.
- Protect the product from fire, direct sunlight, heaters, toxic gases, and extreme temperatures.

### POWER SUPPLY AND ELECTRICAL SAFETY

- Use only the supplied or manufacturer-approved adapter and cable with the correct electrical ratings.
- Keep the mains socket readily accessible so the adapter can be disconnected immediately in an emergency.
- Do not touch the adapter or connectors with wet hands. Do not unplug the adapter by pulling on the cable.
- Do not route the cable where it could be pinched, cut, overheated, or cause someone to trip.
- Do not cover the adapter or ventilation openings. Do not overload the socket, extension lead, or power supply.
- Before cleaning, connecting terminals, installation, or servicing, switch off the device and disconnect it from all power sources.
- During a thunderstorm or an extended period of non-use, disconnect the mains adapter if it is safe to do so.

## BUILT-IN BATTERIES AND CHARGING

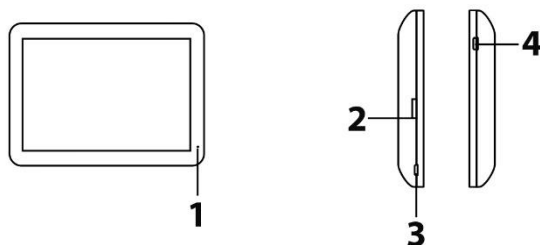
- Charge the batteries only as specified, at 0 to 40 °C, on a stable, non-flammable surface.
- Ensure ventilation during charging, do not cover the device, and do not leave it unattended near flammable materials.
- Do not puncture, crush, disassemble, short-circuit, or throw the battery into a fire, and do not expose it to temperatures above 60 °C.
- Do not expose a device with a built-in battery to water. Do not charge or switch on a wet device.
- Do not replace the battery yourself unless the manufacturer explicitly permits user replacement. Contact service support.
- Stop charging immediately if there is excessive heating, deformation, cracking, odour, smoke, or electrolyte leakage.
- If electrolyte leaks, avoid contact with skin and eyes. Rinse the affected area with clean water and seek medical attention.
- Do not continue using a damaged or swollen battery, do not transport it loose with metal objects, and take it to a specialist collection point.
- Do not dispose of batteries or the complete device in mixed municipal waste, and never burn them.

## INSTALLATION, CHILDREN, AND EMERGENCIES

- Before drilling, check that there are no electrical cables, water pipes, gas pipes, or other services in the wall.
- Secure the outdoor unit and bracket firmly. Use suitable protective equipment when working at height.
- Connect the external power supply and electric lock only as shown in the wiring diagram; observe the rated voltage and current and, for DC, the polarity.
- Keep the product, packaging films, and small mounting parts out of the reach of small children. Risk of injury or suffocation.
- If you notice smoke, an unusual smell or sound, sparking, overheating, or another fault, switch off and disconnect the device and contact service support.
- Do not clean the device with solvents, petrol, alcohol, or abrasive products. Use a soft, slightly damp cloth.
- Aim the camera only at the area necessary for access control and comply with privacy and personal data protection rules.

## 2) PRODUCT DESCRIPTION

### INDOOR MONITOR



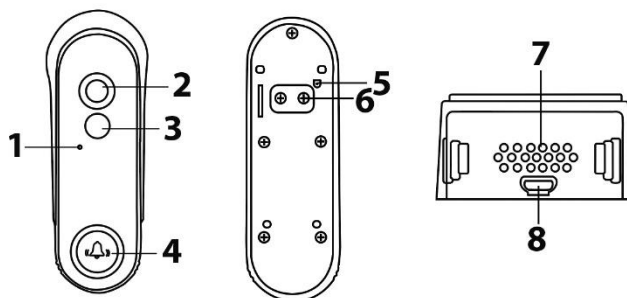
1) Microphone

2) microSD/TF card slot, up to 128 GB,  
Class 10

3) USB-C charging connector

4) On/off button

### OUTDOOR CAMERA UNIT



1) Microphone

2) Camera lens

3) PIR motion sensor

4) Doorbell button

5) Pairing button

6) AC/DC external power terminals

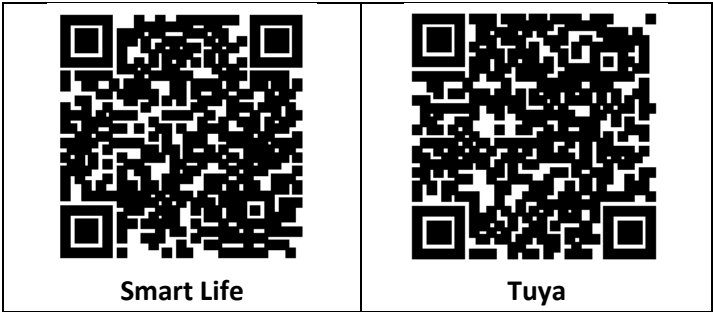
7) Speaker

8) USB-C charging connector

## 3) DOWNLOADING THE TUYA SMART APP

- 1) Search for Tuya Smart or Smart Life in the Apple App Store or Google Play, then download and install the app.
- 2) Create an account using an email address or phone number and complete verification. Depending on availability, you can also sign in with a supported third-party account.

If you cannot find the app in the store, use the appropriate QR code below.



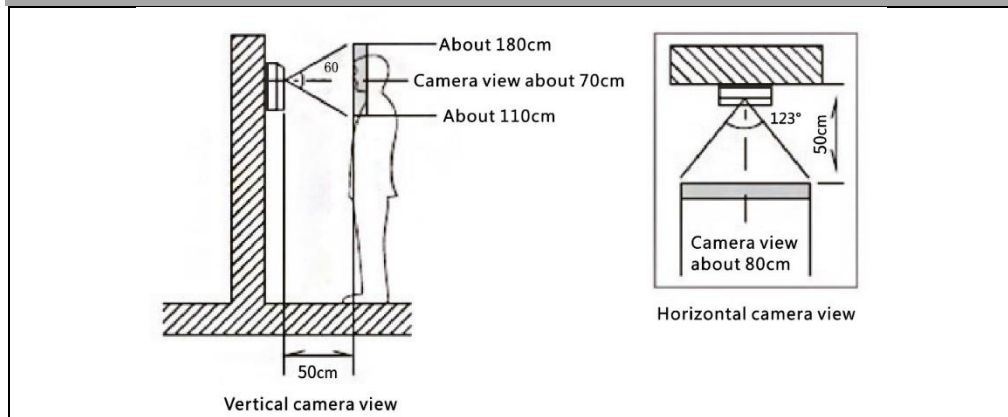
**4) PREPARING FOR INSTALLATION**



Fully charge the monitor and outdoor unit before installation. During normal operation, the monitor may remain connected to the power adapter; charge the outdoor unit separately via USB-C.

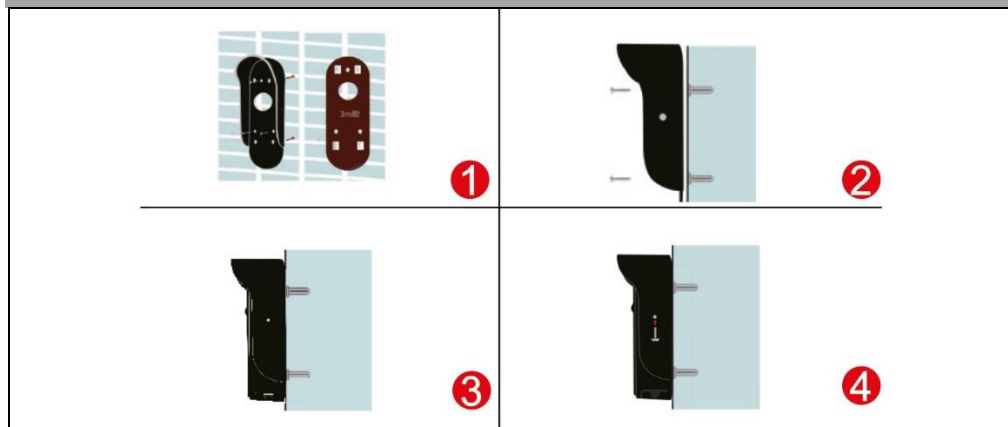
## 5) INSTALLING THE OUTDOOR UNIT

### CHOOSING A LOCATION



**Do not aim the camera directly at the sun or a strong light source. Before final installation, check the field of view, night image, motion detection, and connection stability with the monitor.**

### MOUNTING THE OUTDOOR UNIT



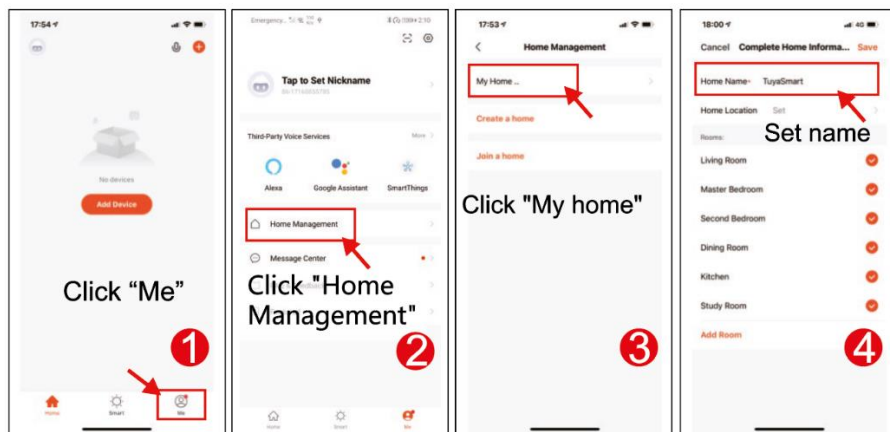
- 1) Use the bracket to mark and drill three holes. Depending on the mounting surface, suitable mounting tape may also be used.
- 2) Secure the bracket firmly using screws or mounting tape.
- 3) Slide the outdoor unit onto the bracket.
- 4) Secure the unit with the side security screw.

**After fitting the outdoor unit to the bracket, tighten the side security screw. The unit must sit firmly and must not move in the bracket.**

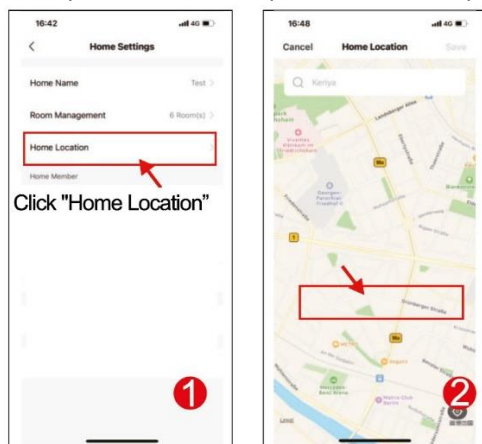
## 6) HOME MANAGEMENT AND DEVICE SHARING

### CREATING A HOME

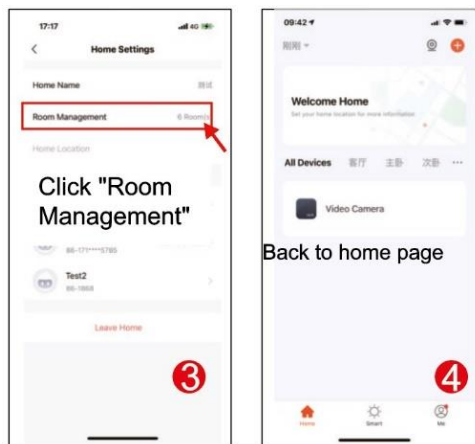
After registering and signing in, open the Me menu, select Home Management, and create a new home. Enter a name; depending on the app version, the maximum length is 25 characters.



The location may be pre-filled from your phone. Check it, edit it if necessary, and confirm with OK. Share only the location required for the requested functions.

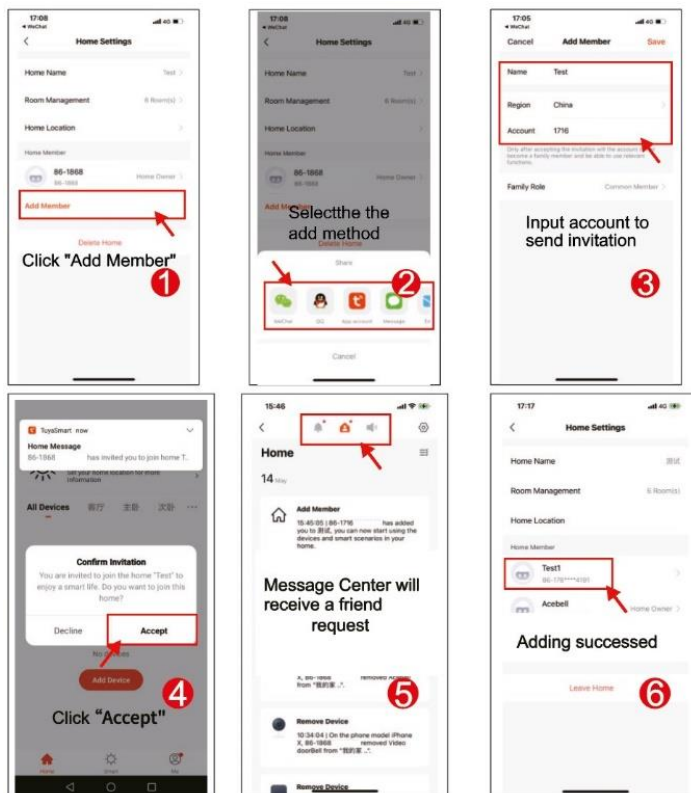


Use a preset room name or create your own under Room Management. Once saved, the selected home and its devices will be shown on the home page.



## ADDING A HOME MEMBER

In the settings of the home you created, tap Add Member, select Tuya App Account, and enter the invited person's account. The invited user opens the message in the Message Centre and accepts the invitation. The home owner can later change or revoke the member's permissions.



## 7) OPERATION AND SETTINGS

### SETTING THE MONITOR LANGUAGE

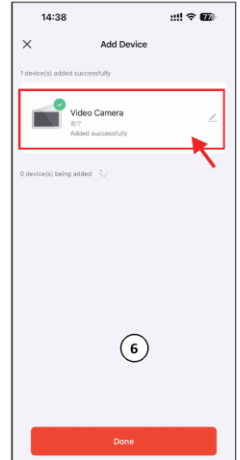
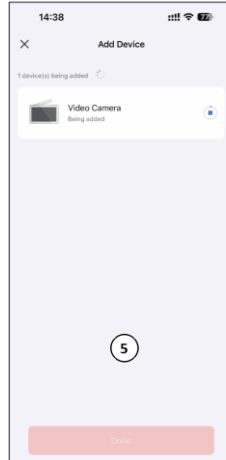
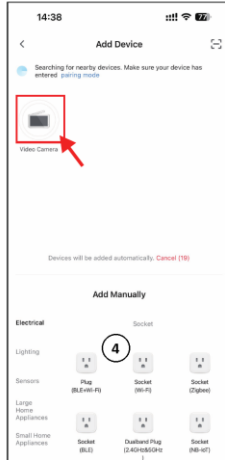
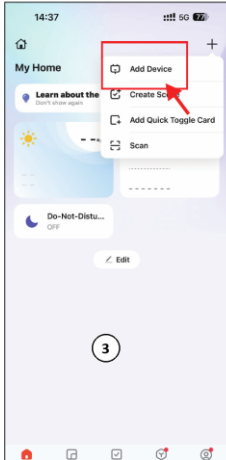
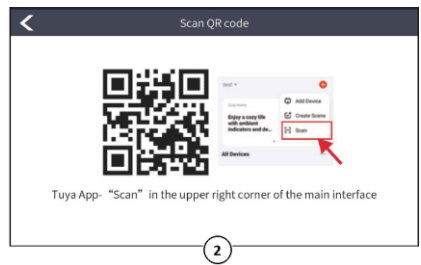
The following languages can be selected in the monitor menu:

- Czech
- Slovak
- English
- German
- Polish
- Romanian
- Croatian
- Slovenian
- Hungarian

The default language is English. On the home screen, tap Display, open Language, and select the required option. The change is applied immediately; use the arrow at the top left to return to the previous menu.

### CONNECTING THE MONITOR TO THE APP

- 1) Switch on the monitor; the home screen appears after start-up.
- 2) Open Display and go to the WLAN settings.
- 3) Enable WLAN and tap Add Network.
- 4) Select your 2.4 or 5 GHz home Wi-Fi network, enter the password, and tap Connect.
- 5) After connection, check the network status and assigned IP address.
- 6) Open the Tuya Smart app on your phone, tap +, and select Scan.
- 7) On the monitor, tap the QR code icon at the top left and scan the displayed code with the app.
- 8) Tap Done in the app. Name the device and assign it to a room if required.



| No. | Description                     | No. | Description         |
|-----|---------------------------------|-----|---------------------|
| 1   | Open the QR code on the display | 4   | Select the doorbell |
| 2   | Scan the QR code in the app     | 5   | Adding in progress  |
| 3   | Add device                      | 6   | Device added        |

## COMMUNICATION PRINCIPLE

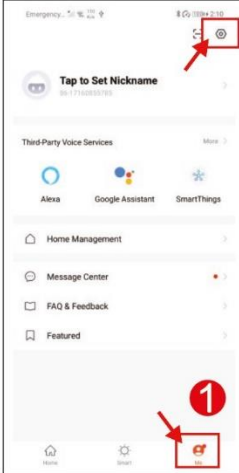
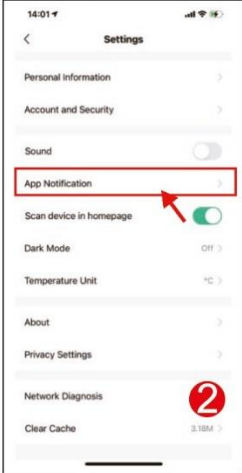
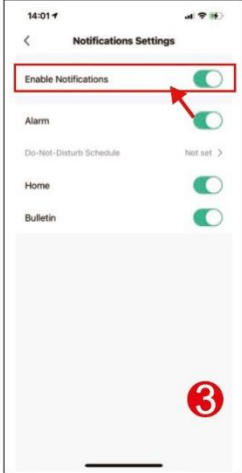


## 8) SET-UP AND FUNCTIONS

### APP HOME PAGE

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1) Back</p> <p>2) Message Centre</p> <p>3) Playback</p> <p>4) Settings</p> <p>5) Doorbell settings</p> <p>6) Multi-view</p> | <p>7) Return</p> <p>8) Image quality</p> <p>9) Battery status</p> <p>10) Full screen</p> <p>11) Take snapshot</p> <p>12) Intercom</p> <p>13) Settings</p> <p>14) Aspect ratio</p> <p>15) Gate/lock control</p> <p>16) More functions</p> <p>17) Video recording</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## NOTIFICATION SETTINGS

|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>Open the Me menu and tap Settings.</p>                                        | <p>Select App Notifications.</p>                                                 | <p>Enable the required notification types.</p>                                   |

## INCOMING CALL

When the doorbell button is pressed, the monitor rings and the Tuya Smart app sends a notification to the phone. The call can be answered and the associated video saved to the microSD/TF card. An unanswered call ends after approximately 30 seconds.

## LIVE VIEW

In the app, you can open the camera's live view, take a photo or video, switch to full-screen view, change image quality, start the intercom, and control an electric lock if the optional module is installed.

## STORING RECORDINGS

A microSD/TF card of up to 128 GB, Class 10, can be inserted into the monitor. It stores recordings of calls, motion detection events, and manually started recordings. Recordings can be played back on the monitor or in the app. Check the card status under Display > SD Card.

## DEVICE SHARING

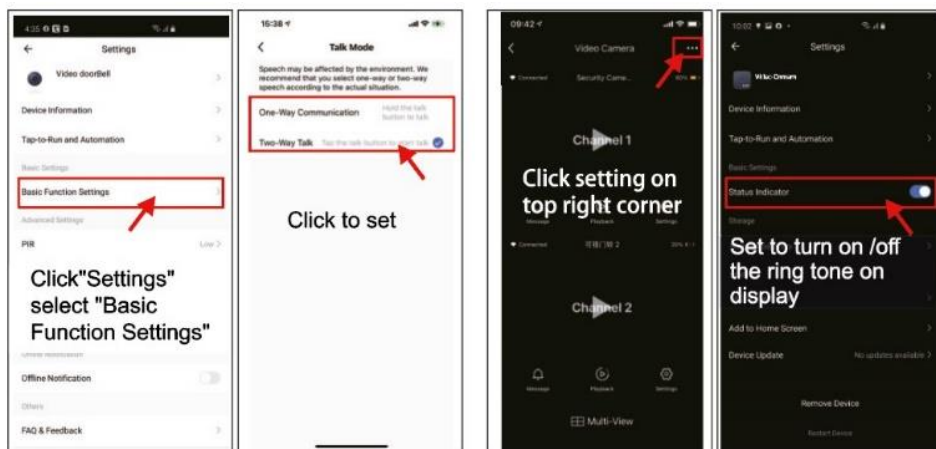
Add other users through Home Management. Share the device only with trusted people and regularly review their permissions.

## ADDITIONAL SETTINGS

Under Camera > Settings > Tone Settings, you can adjust the outdoor unit's sound behaviour when motion is detected.

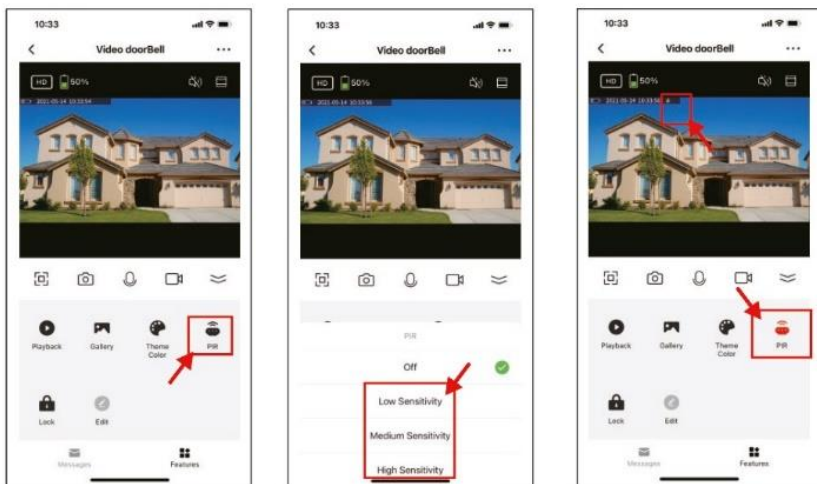
Under Camera > Settings > Power Management, you can set the behaviour of the illuminated ring around the doorbell button.

If illumination on motion detection is enabled, the ring lights up when an event is detected. If disabled, it lights up only when the doorbell button is pressed.



For one-way voice alerts, two WAV audio files can be used, depending on the device menu.

When the outdoor unit's PIR sensor detects motion, the device can send a notification to the Tuya Smart app and save a video. Recordings can be viewed in the Playback menu on the monitor; PIR sensitivity is set in the app.



- 1) Open the live view page.
- 2) Open the PIR settings and select the detection sensitivity.
- 3) Check the saved sensitivity level.

## 9) MONITOR ICONS AND SETTINGS

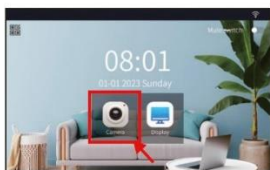
| Monitor home screen                                                                                                                                                                                                                            | List of outdoor units                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) QR code for adding to the app</li> <li>2) Missed call</li> <li>3) Motion detection</li> <li>4) microSD/TF card</li> <li>5) Wi-Fi signal</li> <li>6) Outdoor unit</li> <li>7) Monitor menu</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8) Back</li> <li>9) Connection strength with the outdoor unit</li> <li>10) Multi-view</li> <li>11) Playback</li> <li>12) Messages</li> <li>13) Settings</li> </ol> |

## 1) ADDING WI-FI



- 1) On the home screen, tap Display and select WLAN.
- 2) Open the list of available networks.
- 3) Select your home Wi-Fi network, enter the password, and tap Connect. Use the same home network for the app.
- 4) Confirm the Connected status and assigned IP address.

## 2) MOTION DETECTION SETTINGS



- 1) Open the Camera menu.
- 2) Tap Settings.
- 3) Select Motion Detection Settings.
- 4) Set the required PIR sensitivity.

### 3) PLAYING BACK RECORDINGS



1



2



3



4

- 1) Open the Camera menu.
- 2) Tap Playback.
- 3) Move the timeline to the required event.
- 4) Select the recording you want to play.

### 4) MESSAGES AND EVENTS



1



2



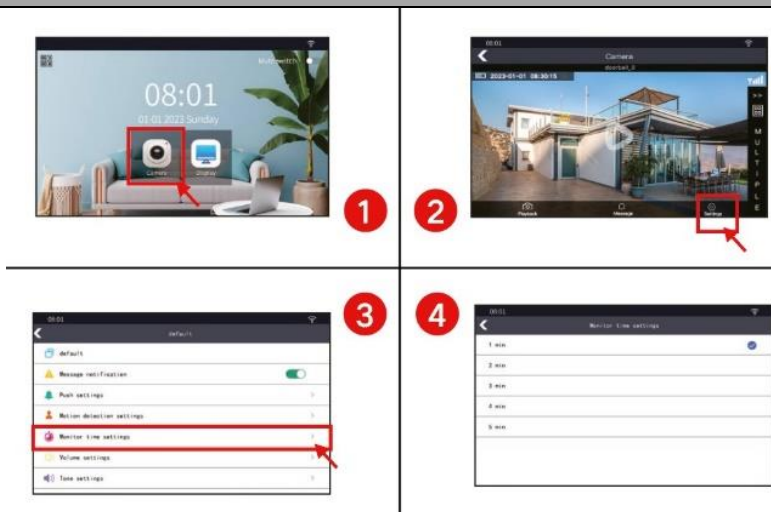
3

| Time     | 2022-11-01        | State   |
|----------|-------------------|---------|
| 10:35:06 | Info              | Turn on |
| 12:20:36 | 12345678910       | Turn on |
| 13:48:19 | 123456789@huq.com | Turn on |
| 16:02:50 | Info              | Turn on |
|          | No data           |         |

4

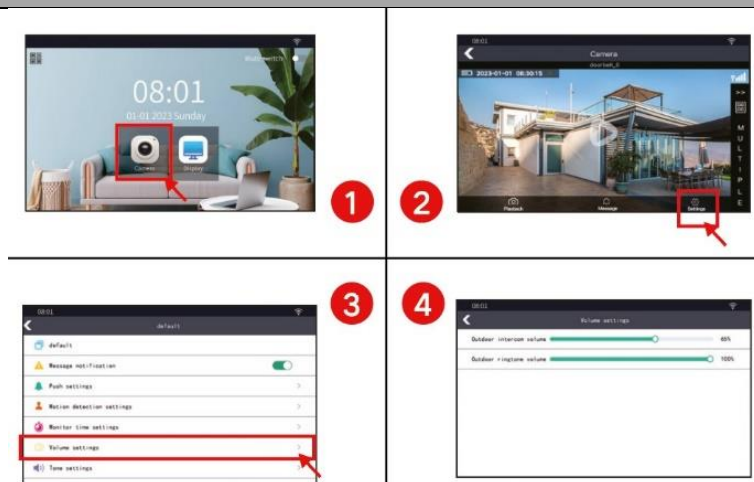
- 1) Open the Camera menu.
- 2) Tap Message.
- 3) Open the required event in the list.
- 4) Executed commands can be checked in the unlock records.

## 5) SETTING THE LIVE VIEW DURATION



- 1) Open the Camera menu.
- 2) Tap Settings.
- 3) Select the monitor time setting.
- 4) Set the required live view duration.

## 6) VOLUME SETTINGS



- 1) Open the Camera menu.
- 2) Tap Settings.
- 3) Select Volume Settings.
- 4) Adjust the intercom and ringtone volumes.

## 7) NOTIFICATION SETTINGS



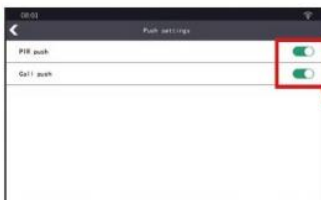
1



2



3



4

- 1) Open the Camera menu.
- 2) Tap Settings.
- 3) Select Notification Settings (Push settings).
- 4) Enable PIR notifications as required.

## 8) TONE SETTINGS



1



2



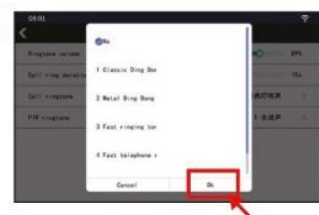
3



4

- 1) Open the Camera menu.
- 2) Tap Settings.
- 3) Select Tone Settings (Tone settings).
- 4) Enable or disable the sound for motion detection and calls.

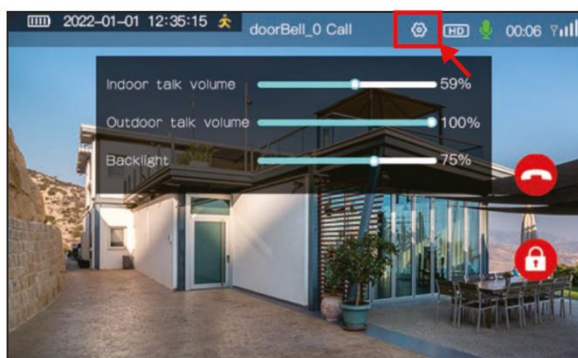
## 9) MONITOR RINGTONE SETTINGS



- 1) Open the Display menu.
- 2) Select Ring.
- 3) Set the ringtone volume and duration for calls and PIR events.
- 4) Select the required ringtone.

## 10) INTERCOM BETWEEN THE MONITOR AND OUTDOOR UNIT

On the monitor, open the Camera menu and tap Play to display the live view. Use the Answer button to activate the microphone and start a two-way conversation with the visitor.



When the doorbell button is pressed, the monitor rings and displays the live view. Answer the call; once the microphone is active, you can speak to the visitor.

## 10) POWER SUPPLY AND SAFE MAINTENANCE

The outdoor unit's external power supply must meet the following requirements:

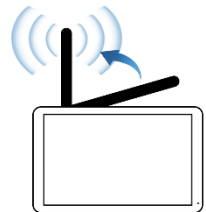
**AC 8–24 V / max. 2 A or DC 8–36 V / max. 2 A. Observe polarity when using DC power (connect the positive terminal to the red wire).**

The optional unlocking module communicates with the main unit in the 433 MHz band. This frequency is not used for communication between the outdoor unit and monitor.

|                                                                                                              |                                                                                          |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                          |                                                                                                                 |
| Screw the lugs of the supplied wires to the unit terminals. Position them facing downwards exactly as shown! | Connect the wires using suitable terminals so that they cannot come loose or be damaged. | Connect a suitable power supply. Observe polarity when using DC power. (The red wire is the positive terminal.) |

### SAFE OPERATION AND MAINTENANCE

- Do not place the monitor near strong magnetic fields.
- Do not spray the monitor with water or another liquid; do not clean the outdoor unit with pressurised water.
- Do not subject the display or outdoor unit to impacts, falls, or excessive pressure.
- Protect the device from prolonged direct sunlight and strong reflected light.
- Do not install the monitor in an environment containing ammonia, corrosive, or toxic gases.
- Do not disassemble the device. There are no user-serviceable parts inside.
- Disconnect the device before cleaning. Use a soft, slightly damp cloth without chemical solvents.
- Place the monitor on a stable surface and out of the reach of small children; the recommended installation height is more than 1 m.
- Do not attempt to repair a faulty device yourself. Contact authorised service support: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).



**TIP: For the best range, raise the monitor antenna and position it so that there are as few metal obstacles as possible between the units.**

## **11) TROUBLESHOOTING**

### **1) NO PHONE NOTIFICATION AFTER THE DOORBELL RINGS**

- Check that the monitor is paired with the outdoor unit, connected to Wi-Fi, and added to the app.
- In the phone settings, allow the app to send notifications and play sounds and to run in the background.
- In the app, check that CALL and PIR notifications are enabled.

### **2) NO INTERCOM AUDIO ON THE PHONE**

- Allow the app to access the microphone and check the phone's volume and silent mode.
- Check that the outdoor unit's microphone and speaker are not covered.

### **3) THE APP SHOWS EVOLVEO DOORPHONE W8 AS OFFLINE**

- Check the WLAN connection on the monitor. If necessary, restart the monitor and your home router and re-enter the Wi-Fi password.

### **4) THE MONITOR DOES NOT RESPOND OR RING AFTER THE DOORBELL IS PRESSED**

- Under Display > Camera, check that the outdoor unit is paired.
- Under Display > Ring, check that ringing is enabled and the volume is high enough.
- Reduce the distance between the units and remove large metal obstacles or sources of interference.
- Under Camera > Tone Settings, check that the call sound is not disabled.
- Check that the monitor is not muted.

### **5) NO AUDIO FROM THE MONITOR DURING COMMUNICATION**

- Check that the monitor's microphone and speaker are not covered.
- Check that the outdoor unit's microphone and speaker are not covered.
- Check the intercom volume setting.

### **6) RE-PAIRING THE MONITOR WITH THE OUTDOOR UNIT**

**The monitor and outdoor unit are paired at the factory.**

Use the following procedure only if the units have lost their connection or after restoring settings.

## RE-PAIRING PROCEDURE

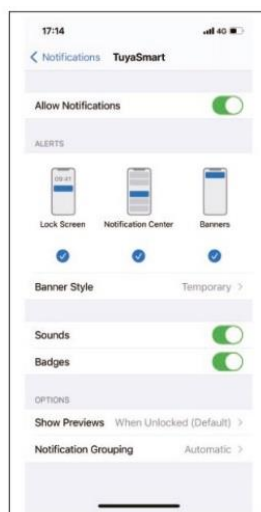
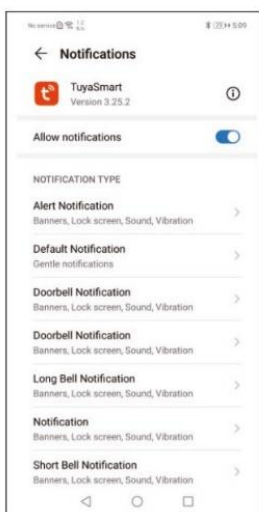
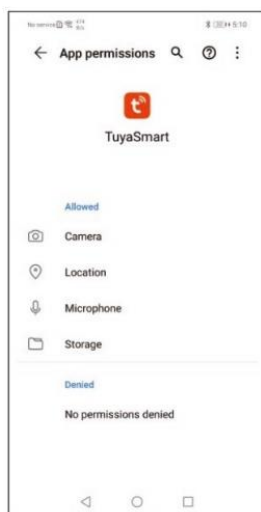
- 1) Switch on and sufficiently charge both the monitor and outdoor unit; place them close together.
- 2) If necessary, restore the monitor to factory settings. This erases the current configuration.
- 3) On the monitor, open Display > Camera > Add Device.
- 4) Quickly press the outdoor unit's pairing button three times.
- 5) Wait for the audible confirmation of successful pairing and check both image and sound.

## IMPORTANT

- One monitor can be assigned to one primary app account. Add other people through the shared home.
- After restoring factory settings, the app connection is removed and the device must be added again.

## 7) THE PHONE DOES NOT SHOW ANY NOTIFICATIONS

- Grant the app all required permissions and notifications and disable background-running restrictions.



- 1) App permissions
- 2) Notification settings in Android
- 3) Notification settings in iOS

## 12) TECHNICAL SPECIFICATIONS

### W8 INDOOR MONITOR

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Charging voltage                    | DC 5 V                 |
| Battery capacity                    | 5,000 mAh              |
| Display                             | 8" touchscreen         |
| Operating current                   | approximately 600 mA   |
| Two-way intercom                    | yes                    |
| Automatic event recording           | yes                    |
| Recording playback                  | yes                    |
| Display resolution                  | 1024 × 600 px          |
| Operating temperature               | -20 to +60 °C          |
| Communication with the outdoor unit | 2.4 GHz                |
| Wi-Fi                               | 2.4 GHz / 5 GHz        |
| Connector / power supply            | USB-C / 5 V, 2 A input |
| microSD/TF card                     | up to 128 GB, Class 10 |

### W8 OUTDOOR CAMERA UNIT

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Charging voltage               | DC 5 V via USB-C                    |
| External power supply          | DC 8–36 V / AC 8–24 V, max. 2 A     |
| Current                        | standby ~500 µA; operating ~240 mA  |
| Battery capacity               | 7,000 mAh                           |
| Camera resolution              | 1080p                               |
| Field of view                  | 160°                                |
| Night illumination             | infrared LEDs, 850 nm               |
| Two-way intercom               | yes                                 |
| Motion detection               | PIR                                 |
| Operating temperature          | -20 to +60 °C                       |
| Dimensions                     | 144 × 51 × 35 mm                    |
| Communication with the monitor | 2.4 GHz                             |
| Sensor                         | 1/3" CMOS, 1080 × 1920, 2.8 mm/F2.8 |



This manual describes how to use the product. As part of further development, the manufacturer may change the appearance, app menus, and technical specifications without prior notice. If you have any questions, contact service support: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).

## 13) DISPOSAL AND RECYCLING



The crossed-out wheeled bin symbol means that electrical and electronic equipment, batteries, and accumulators must not be disposed of with mixed municipal waste at the end of their service life. Take them to a designated collection point or retailer in accordance with local regulations. More information: [www.evolveo.cz/recycling](http://www.evolveo.cz/recycling).

## 14) DECLARATION OF CONFORMITY

Abacus Electric, s.r.o. hereby declares that, when used in accordance with this manual, the EVOLVEO DoorPhone W8 wireless video doorphone complies with the applicable requirements of European Union legislation.

<http://ftp.evolveo.com/ce/>

### APPLICABLE EU LEGISLATION

- Directive 2014/53/EU on radio equipment (RED);
- Directive 2011/65/EU as amended by (EU) 2015/863 (RoHS);
- Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE);
- Regulation (EU) 2023/1542 concerning batteries and waste batteries;
- Regulation (EU) 2023/988 on general product safety;
- Commission Delegated Regulation (EU) 2022/30 concerning RED cybersecurity and personal data protection requirements.

### HARMONISED STANDARDS USED

EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.2.1; EN 300 220-2 V3.2.1;  
EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020; EN 62479:2010; EN 50665:2017;  
EN IEC 63000:2018; EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024.

Full text of the EU Declaration of Conformity: <http://ftp.evolveo.com/ce/>

## MANUFACTURER

**Abacus Electric, s.r.o., Planá 2, 370 01 České Budějovice, Czech Republic**

Made in P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[helpdesk@evolveo.com](mailto:helpdesk@evolveo.com)



All rights reserved. Product appearance and technical specifications are subject to change without prior notice.

## Tartalom

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| BEVEZETÉS .....                                  | 82  |
| A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ LEGÚJABB VERZIÓJA.....     | 83  |
| 1) BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK .....                   | 83  |
| 2) A TERMÉK LEÍRÁSA .....                        | 85  |
| 3) A TUYA SMART ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE .....       | 86  |
| 4) ELŐKÉSZÜLETEK A TELEPÍTÉSHEZ .....            | 86  |
| 5) A KÜLTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE.....              | 87  |
| 6) OTTHONKEZELÉS ÉS ESZKÖZMEGOSZTÁS .....        | 88  |
| 7) KEZELÉS ÉS BEÁLLÍTÁSOK.....                   | 90  |
| 8) ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS FUNKCIÓK .....             | 92  |
| 9) A MONITOR IKONJAI ÉS BEÁLLÍTÁSAI .....        | 95  |
| 10) TÁPELLÁTÁS ÉS BIZTONSÁGOS KARBANTARTÁS ..... | 101 |
| 11) HIBAEELHÁRÍTÁS .....                         | 102 |
| 12) MŰSZAKI ADATOK .....                         | 104 |
| 13) ÁRTALMATLANÍTÁS ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS .....     | 105 |
| 14) MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT .....              | 105 |

A DoorPhone W8 egy vezeték nélküli videó-kaputelefon, amely beléptetésre és a látogatókkal való kommunikációra szolgál. A rendszer egy kamerás kültéri ajtóegységből és egy beltéri monitorból áll; a monitoron megtekintheti a látogatót, fogadhatja a hívást, valamint vezérelheti az ajtó vagy kapu nyitását.

A kültéri egység kivehető, újratölthető akkumulátorral rendelkezik. A monitor hálózati tápellátású, és tartalék akkumulátort tartalmaz rövid idejű áramkimaradás vagy áthelyezés közbeni használat esetére.

A kültéri egység és a monitor vezeték nélkül, a 2,4 GHz-es frekvenciasávban kommunikál, ezért nincs szükség adatkábelre az egységek között. A 2,4 GHz-es sáv jó hatótávolságot és a szokásos épületszerkezeteken keresztüli megfelelő jelterjedést biztosít. A kapcsolat tényleges minőségét és hatótávolságát a távolság, a falak vastagsága, a fém szerkezetek és más vezeték nélküli eszközök zavarása befolyásolhatja.

A monitor támogatja a Dual Wi-Fi technológiát, és csatlakoztatható az otthoni vezeték nélküli hálózathoz. Internetkapcsolat esetén a mobilalkalmazás értesítéseket fogad, élőképet jelenít meg, és otthonától távol is lehetővé teszi a látogatókkal való kommunikációt. Az első párosítás után a kültéri egység és a monitor automatikusan kapcsolódik egymáshoz.

- PIR mozgásérzékelés és az események automatikus mentése;
- távoli élőkép, értesítések és hívás a Tuya Smart alkalmazásban;
- akkumulátoros vagy külső tápforrásról történő működtetés;
- opcionális elektromos zár-vezérlő modul támogatása;
- infravörös éjszakai megvilágítás és széles, 160°-os látószög.

Telepítés előtt olvassa el a biztonsági utasításokat, és először egymáshoz közel elhelyezett egységekkel próbálja ki az összes funkciót.

Az EVOLVEO termékek folyamatos fejlesztése és a jogszabályok változása miatt a használati útmutató legújabb verziója mindig megtalálható a [www.evolveo.com](http://www.evolveo.com) weboldalon, illetve egyszerűen elérhető az alábbi QR-kód mobiltelefonnal történő beolvasásával:



## 1) BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

### ÁLTALÁNOS BIZTONSÁG

- Az első használat előtt olvassa el a teljes útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.
- A készüléket kizárólag az útmutatóban leírt célra és kompatibilis tartozékokkal használja.
- Használat előtt ellenőrizze a terméket, az adaptert, a kábeleket és a szerelési elemeket. Sérült készüléket ne kapcsoljon be.
- Ne szerelje szét, ne módosítsa és ne javítsa a készüléket. Szervizelést és a rögzített elektromos hálózaton végzett munkát csak szakképzett személy végezhet.
- Ne helyezzen idegen tárgyakat a nyílásokba. Óvja a készüléket a leeséstől, ütésektől és túlzott mechanikai igénybevételtől.
- A monitor kizárólag száraz beltéri környezetben használható. Ne tegye ki folyadéknak, páralecsapódásnak vagy magas páratartalomnak.
- Óvja a kültéri egységet a nagynyomású víztől, a vízbe merítéstől és a tömítések sérülésétől. Ne tisztítsa vízsugárral.
- Óvja a terméket tűztől, közvetlen napfénytől, fűtőtestektől, mérgező gázoktól és szélsőséges hőmérséklettől.

### TÁPELLÁTÁS ÉS ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Csak a mellékelt vagy a gyártó által jóváhagyott, megfelelő elektromos paraméterű adaptert és kábelt használja.
- A hálózati aljzat legyen könnyen hozzáférhető, hogy veszély esetén az adapter azonnal leválasztható legyen.
- Ne érintse meg az adaptert vagy a csatlakozókat nedves kézzel. Ne a kábelnél fogva húzza ki az adaptert.

- Ne vezesse a kábelt olyan helyen, ahol becsípődhet, elvághatják, túlmelegedhet, vagy botlásveszélyt okozhat.
- Ne takarja le az adaptert vagy a szellőzőnyílásokat. Ne terhelje túl az aljzatot, a hosszabbítót vagy a tápegységet.
- Tisztítás, kapocsbekötés, telepítés vagy szervizelés előtt kapcsolja ki a készüléket, és válassza le minden tápforrásról.
- Vihar idején vagy hosszabb használaton kívüli időszakban válassza le a hálózati adaptert, ha ez biztonságosan megtehető.

## **BEÉPÍTETT AKKUMULÁTOROK ÉS TÖLTÉS**

- Az akkumulátorokat kizárólag az előírt módon, 0–40 °C közötti hőmérsékleten, stabil és nem gyúlékony felületen töltsse.
- Töltés közben biztosítson szellőzést, ne takarja le a készüléket, és ne hagyja felügyelet nélkül gyúlékony anyagok közelében.
- Az akkumulátort ne szűrje át, ne nyomja össze, ne szerelje szét, ne zárja rövidre, ne dobja tűzbe, és ne tegye ki 60 °C feletti hőmérsékletnek.
- A beépített akkumulátorral rendelkező készüléket ne tegye ki víznek. Nedves készüléket ne töltsön és ne kapcsoljon be.
- Ne cserélje ki saját maga az akkumulátort, kivéve, ha a gyártó kifejezetten engedélyezi a felhasználó általi cserét. Forduljon szervizhez.
- Túlzott melegedés, deformáció, repedés, szag, füst vagy elektrolitszivárgás esetén azonnal szakítsa meg a töltést.
- Elektrolitszivárgás esetén kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Öblítse le az érintett területet tiszta vízzel, és forduljon orvoshoz.
- Ne használjon tovább sérült vagy felpúposodott akkumulátort, ne szállítsa lazán fémtárgyakkal együtt, és adja le szakszerű gyűjtőhelyen.
- Az akkumulátorokat és a teljes készüléket ne dobja vegyes kommunális hulladékba, és soha ne égesse el őket.

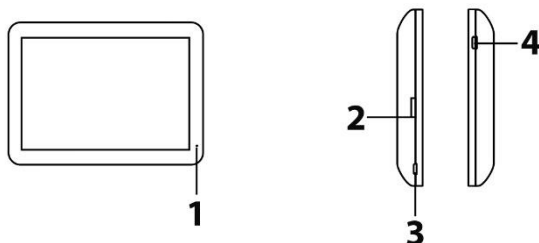
## **TELEPÍTÉS, GYERMEKEK ÉS RENDKÍVÜLI HELYZETEK**

- Fúrás előtt ellenőrizze, hogy a falban nem futnak elektromos kábelek, víz- vagy gázvezetékek, illetve egyéb közművek.
- Rögzítse stabilan a kültéri egységet és a tartót. Magasban végzett munka során használjon megfelelő védőfelszerelést.
- A külső tápellátást és az elektromos zárat kizárólag a kapcsolási rajz szerint csatlakoztassa; tartsa be a névleges feszültséget, áramerősséget, egyenáram esetén pedig a polaritást is.
- Tartsa a terméket, a csomagolófóliákat és az apró szerelési alkatrészeket kisgyermekektől távol. Sérülés- vagy fulladásveszély áll fenn.

- Ha füstöt, szokatlan szagot vagy hangot, szikrázást, túlmelegedést vagy más hibát észlel, kapcsolja ki és válassza le a készüléket, majd forduljon szervizhez.
- Ne tisztítsa a készüléket oldószerrel, benzinnel, alkohollal vagy súrolószerrel. Használjon puha, enyhén nedves ruhát.
- A kamerát kizárólag a beléptetés ellenőrzéséhez szükséges területre irányítsa, és tartsa be a magánélet és a személyes adatok védelmére vonatkozó szabályokat.

## 2) A TERMÉK LEÍRÁSA

### BELTÉRI MONITOR



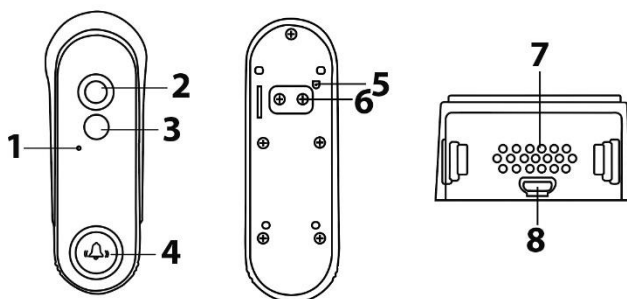
1) Mikrofon

2) microSD/TF-kártyanyílás, legfeljebb  
128 GB, Class 10

3) USB-C töltőcsatlakozó

4) Be-/kikapcsoló gomb

### KÜLTÉRI KAMERAEGYSÉG



1) Mikrofon

2) Kameraobjektív

3) PIR mozgásérzékelő

4) Csengőgomb

5) Párosító gomb

6) AC/DC külső tápellátás  
csatlakozókapcsai

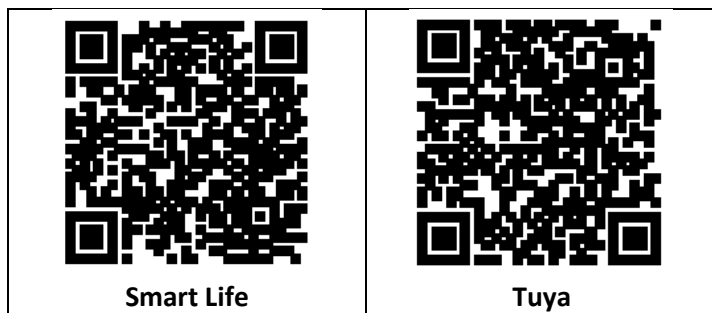
7) Hangszóró

8) USB-C töltőcsatlakozó

### 3) A TUYA SMART ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE

- 1) Keresse meg a Tuya Smart vagy Smart Life alkalmazást az Apple App Store vagy a Google Play áruházban, majd töltsse le és telepítse.
- 2) Hozzon létre fiókot e-mail-cím vagy telefonszám használatával, majd végezze el az ellenőrzést. Az elérhetőségtől függően támogatott külső fiókkal is bejelentkezhet.

Ha nem találja az alkalmazást az áruházban, használja az alábbi megfelelő QR-kódot.



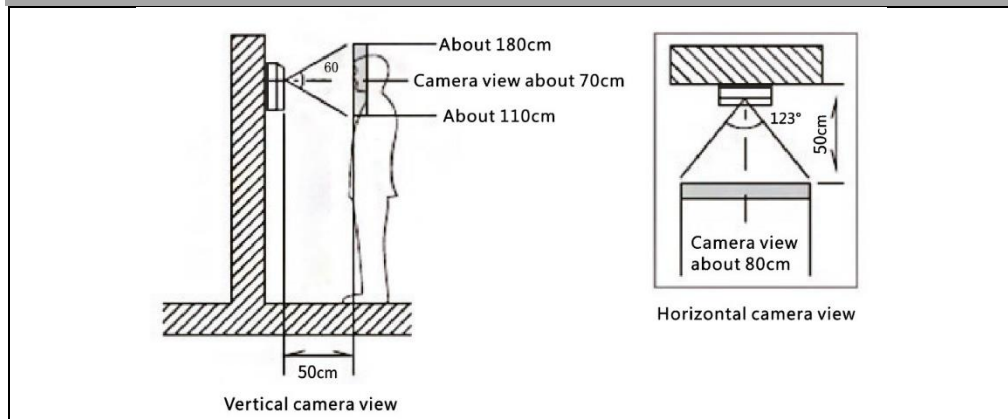
### 4) ELŐKÉSZÜLETEK A TELEPÍTÉSHEZ



Telepítés előtt teljesen töltsse fel a monitort és a kültéri egységet. Normál használat közben a monitor a hálózati adapterhez csatlakoztatva maradhat; a kültéri egységet külön, USB-C-n keresztül töltsse.

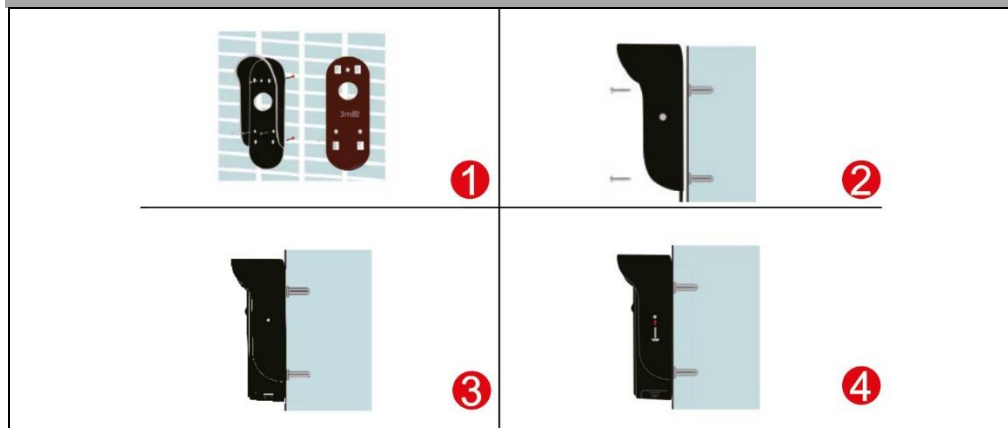
## 5) A KÜLTÉRI EGYSÉG TELEPÍTÉSE

### A HELY KIVÁLASZTÁSA



**Ne irányítsa a kamerát közvetlenül a napra vagy erős fényforrásra. A végleges rögzítés előtt ellenőrizze a látómezőt, az éjszakai képet, a mozgásérzékelést és a monitorral való kapcsolat stabilitását.**

### A KÜLTÉRI EGYSÉG FELSZERELÉSE



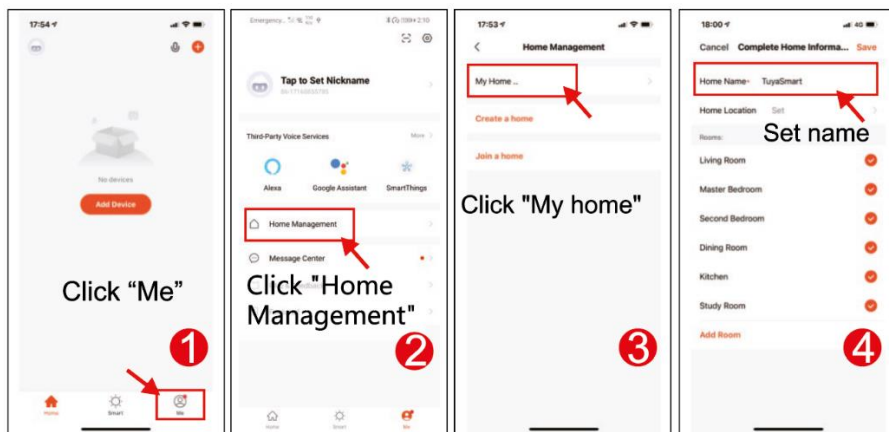
- 1) A tartó alapján jelölje ki és fúrja ki a három furatot. A felület típusától függően megfelelő szerelőszalag is használható.
- 2) Rögzítse biztonságosan a tartót csavarokkal vagy szerelőszalaggal.
- 3) Csúsztassa a kültéri egységet a tartóra.
- 4) Rögzítse az egységet az oldalsó biztonsági csavarral.

**Miután a kültéri egységet a tartóra helyezte, húzza meg az oldalsó biztonsági csavart. Az egységnek szilárdan kell illeszkednie, és nem mozoghat a tartóban.**

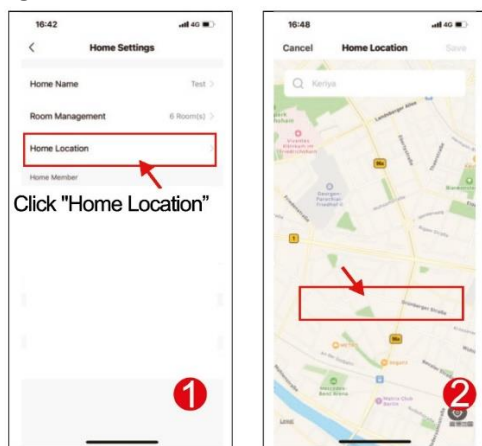
## 6) OTTHONKEZELÉS ÉS ESZKÖZMEGOSZTÁS

### OTTHON LÉTREHOZÁSA

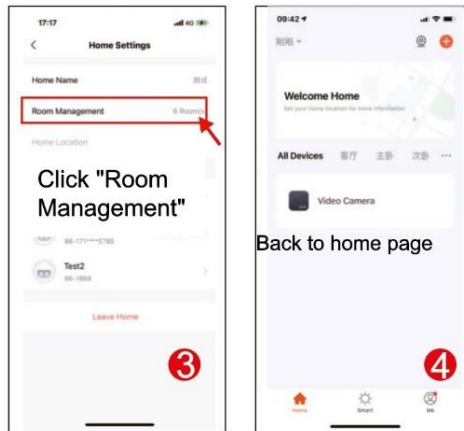
A regisztráció és bejelentkezés után nyissa meg az Én menüt, válassza az Otthonkezelés lehetőséget, és hozzon létre új otthonot. Adjon meg nevet; az alkalmazás verziójától függően legfeljebb 25 karakter használható.



A helyadatokat a telefon automatikusan kitöltheti. Ellenőrizze, szükség esetén módosítsa, majd erősítse meg az OK gombbal. Csak a kívánt funkciókhoz szükséges helyadatokat ossza meg.

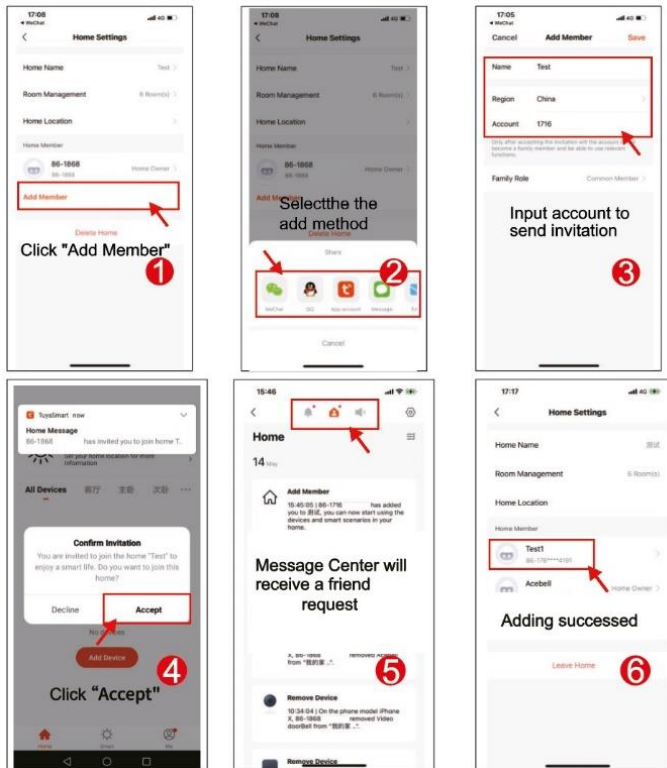


Használjon előre beállított helyiségnevet, vagy hozzon létre sajátot a Helyiségkezelés menüben. Mentés után a kiválasztott otthon és eszközei megjelennek a kezdőlap.



## OTTHONTAG HOZZÁADÁSA

A létrehozott otthon beállításaiiban koppintson a Tag hozzáadása elemre, válassza a Tuya alkalmazásfiók lehetőséget, és adja meg a meghívott személy fiókját. A meghívott felhasználó az Üzenetközpontban megnyitja az üzenetet, és elfogadja a meghívást. Az otthon tulajdonosa később módosíthatja vagy visszavonhatja a tag jogosultságait.



## 7) KEZELÉS ÉS BEÁLLÍTÁSOK

### A MONITOR NYELVÉNEK BEÁLLÍTÁSA

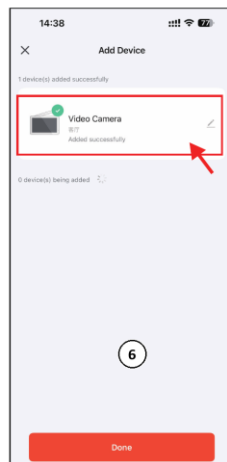
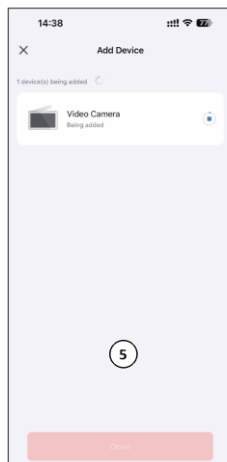
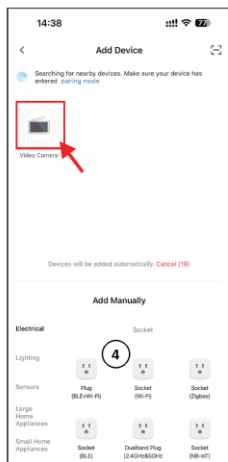
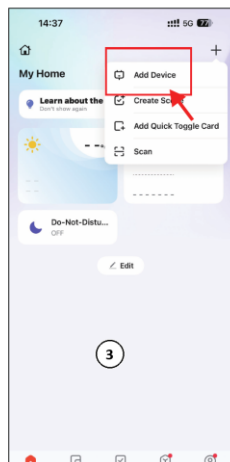
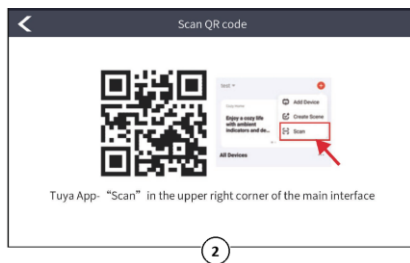
A monitor menüjében a következő nyelvek választhatók:

- cseh
- szlovák
- angol
- német
- lengyel
- román
- horvát
- szlovén
- magyar

Az alapértelmezett nyelv az angol. A kezdőképernyőn kattintson a Kijelző (Display) elemre, nyissa meg a Nyelv (Language) menüt, és válassza ki a kívánt lehetőséget. A módosítás azonnal életbe lép; az előző menübe a bal felső nyíllal térhet vissza.

### A MONITOR CSATLAKOZTATÁSA AZ ALKALMAZÁSHOZ

- 1) Kapcsolja be a monitort; az indítás után megjelenik a kezdőképernyő.
- 2) Nyissa meg a Kijelző menüt, majd lépjen a WLAN-beállításokhoz.
- 3) Kapcsolja be a WLAN-t, majd kattintson a Hálózat hozzáadása lehetőségre.
- 4) Válassza ki a 2,4 vagy 5 GHz-es otthoni Wi-Fi-hálózatot, adja meg a jelszót, majd kattintson a Csatlakozás gombra.
- 5) Sikeres csatlakozás után ellenőrizze a hálózat állapotát és a kiosztott IP-címet.
- 6) Nyissa meg telefonján a Tuya Smart alkalmazást, kattintson a + jelre, majd válassza a Beolvasás lehetőséget.
- 7) A monitoron kattintson a bal felső QR-kód ikonra, majd olvassa be a megjelenő kódot az alkalmazással.
- 8) Kattintson az alkalmazásban a Kész gombra. Nevezze el az eszközt, és szükség esetén rendelje hozzá egy helyiséghez.



| Sz. | Leírás                             | Sz. | Leírás                |
|-----|------------------------------------|-----|-----------------------|
| 1   | QR-kód megnyitása a kijelzőn       | 4   | Csengő kiválasztása   |
| 2   | QR-kód beolvasása az alkalmazásban | 5   | Hozzáadás folyamatban |
| 3   | Eszköz hozzáadása                  | 6   | Eszköz hozzáadva      |

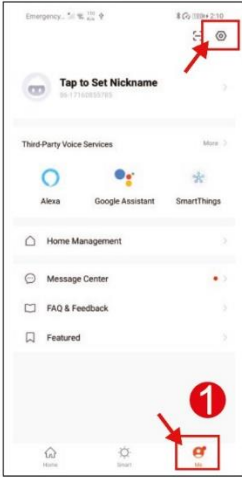
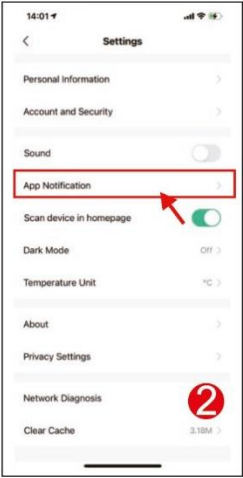
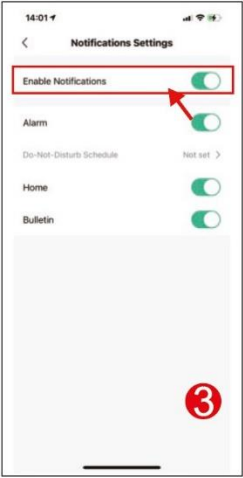


## 8) ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS FUNKCIÓK

### AZ ALKALMAZÁS KEZDŐLAPJA

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Vissza</li> <li>2) Üzenetközpont</li> <li>3) Lejátszás</li> <li>4) Beállítások</li> <li>5) Csengő beállításai</li> <li>6) Többképes nézet</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>7) Visszatérés</li> <li>8) Képmínőség</li> <li>9) Akkumulátor állapota</li> <li>10) Teljes képernyő</li> <li>11) Pillanatkép készítése</li> <li>12) Kaputelefon</li> <li>13) Beállítások</li> <li>14) Képarány</li> <li>15) Kapu-/zárvezérlés</li> <li>16) További funkciók</li> <li>17) Videofelvétel</li> </ul> |

## ÉRTESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK

|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <p>Nyissa meg az Én menüt, majd kattintson a Beállítások elemre.</p>             | <p>Válassza az Alkalmazásértesítések lehetőséget.</p>                            | <p>Engedélyezze a kívánt értesítéstípusokat.</p>                                 |

## BEJÖVŐ HÍVÁS

A csengőgomb megnyomásakor a monitor megszólal, a Tuya Smart alkalmazás pedig értesítést küld a telefonra. A hívás fogadható, a kapcsolódó videó pedig a microSD/TF-kártyára menthető. A nem fogadott hívás körülbelül 30 másodperc után befejeződik.

## ÉLŐKÉP

Az alkalmazásban megnyithatja a kamera élőképét, fényképet vagy videót készíthet, teljes képernyős nézetre válthat, módosíthatja a képminőséget, elindíthatja a kaputelefont, és telepített modul esetén vezérelheti az elektromos zárat.

## FELVÉTELEK MENTÉSE

A monitorba legfeljebb 128 GB-os, Class 10 besorolású microSD/TF-kártya helyezhető. Erre menti a rendszer a hívások, mozgásérzékelési események és kézzel indított felvételek anyagát. A felvételek a monitoron vagy az alkalmazásban játszhatók le. A kártya állapotát a Kijelző > SD-kártya menüben ellenőrizheti.

## ESZKÖZMEGOSZTÁS

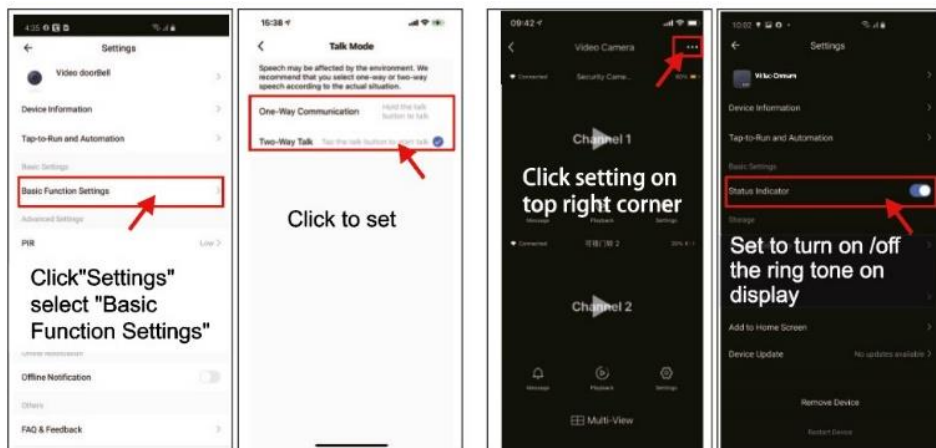
További felhasználókat az Otthonkezelésen keresztül adjon hozzá. Az eszközt csak megbízható személyekkel ossza meg, és rendszeresen ellenőrizze a jogosultságait.

## TOVÁBBI BEÁLLÍTÁSOK

A Kamera > Beállítások > Hangbeállítások menüben módosíthatja a kültéri egység hangjelzését mozgás érzékelésekor.

A Kamera > Beállítások > Energiagazdálkodás menüben beállíthatja a csengőgomb fénygyűrűjének működését.

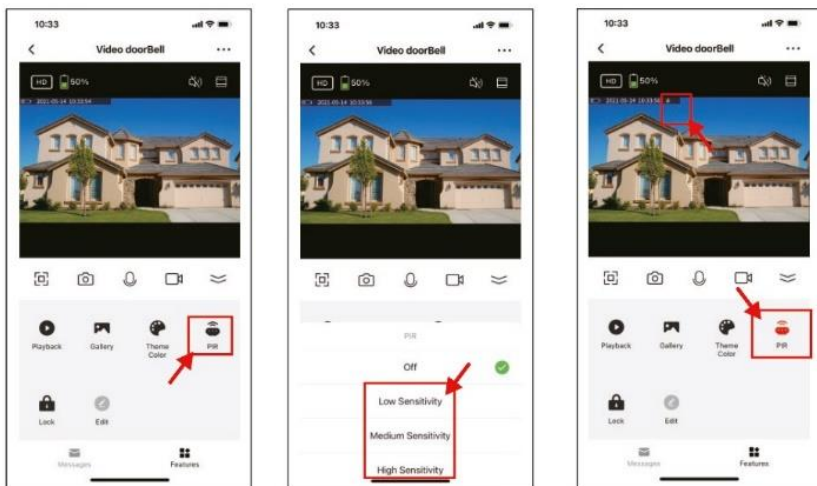
Ha a mozgásérzékeléskori megvilágítás engedélyezve van, a gyűrű esemény észlelésekor világít. Kikapcsolt beállítás esetén csak a csengőgomb megnyomásakor gyullad ki.



Az egyirányú hangriasztáshoz az eszköz menüjétől függően két WAV hangfájl használható.

Amikor a kültéri egység PIR-érzékelője mozgást észlel, a készülék értesítést küldhet a Tuya Smart alkalmazásnak

és videót menthet. A felvételek a monitor Lejátszás menüjében tekinthetők meg; a PIR érzékenysége az alkalmazásban állítható.



- 1) Nyissa meg az élőkép oldalát.
- 2) Nyissa meg a PIR-beállításokat, és válassza ki az érzékelési érzékenységet.
- 3) Ellenőrizze a mentett érzékenységi szintet.

## 9) A MONITOR IKONJAI ÉS BEÁLLÍTÁSAI

| A monitor kezdőképernyője                                                                                                                                                                                                                                              | Kültéri egységek listája                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) QR-kód az alkalmazáshoz történő hozzáadáshoz</li> <li>2) Nem fogadott hívás</li> <li>3) Mozcásérzékelés</li> <li>4) microSD/TF-kártya</li> <li>5) Wi-Fi-jel</li> <li>6) Kültéri egység</li> <li>7) Monitor menüje</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8) Vissza</li> <li>9) Kapcsolat erőssége a kültéri egységgel</li> <li>10) Többképes nézet</li> <li>11) Lejátszás</li> <li>12) Üzenetek</li> <li>13) Beállítások</li> </ol> |

## 1) WI-FI HOZZÁADÁSA



1



2



3



4

1) A kezdőképernyőn kattintson a Kijelző elemre, majd válassza a WLAN lehetőséget.

2) Nyissa meg az elérhető hálózatok listáját.

3) Válassza ki az otthoni Wi-Fi-hálózatot, adja meg a jelszót, majd kattintson a Csatlakozás gombra. Az alkalmazáshoz ugyanazt az otthoni hálózatot használja.

4) Ellenőrizze a Csatlakoztatva állapotot és a kiosztott IP-címet.

## 2) MOZGÁSÉRZÉKELÉSI BEÁLLÍTÁSOK



1



2



3



4

1) Nyissa meg a Kamera menüt.

2) Kattintson a Beállítások elemre.

3) Válassza a Mozgásérzékelési beállítások lehetőséget.

4) Állítsa be a kívánt PIR-érzékenységet.

### 3) FELVÉTELEK LEJÁTSZÁSA



1



2



3



4

- 1) Nyissa meg a Kamera menüt.
- 2) Koppintson a Lejátszás elemre.
- 3) Mozgassa az idővonalat a kívánt eseményhez.
- 4) Válassza ki a lejátszani kívánt felvételt.

### 4) ÜZENETEK ÉS ESEMÉNYEK



1



2



3



4

- 1) Nyissa meg a Kamera menüt.
- 2) Koppintson az Üzenet elemre.
- 3) Nyissa meg a kívánt eseményt a listában.
- 4) A végrehajtott parancsok a nyitási naplóban ellenőrizhetők.

## 5) AZ ÉLŐKÉP IDŐTARTAMÁNAK BEÁLLÍTÁSA



1



2



3



4

- 1) Nyissa meg a Kamera menüt.
- 2) Koppintson a Beállítások elemre.
- 3) Válassza a monitor időbeállítását.
- 4) Állítsa be az élőkép kívánt időtartamát.

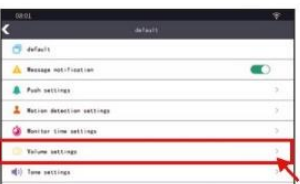
## 6) HANGERŐ-BEÁLLÍTÁSOK



1



2



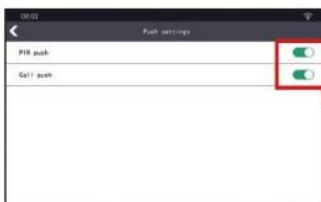
3



4

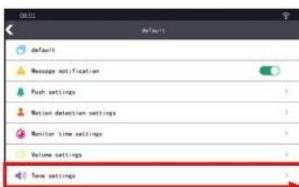
- 1) Nyissa meg a Kamera menüt.
- 2) Koppintson a Beállítások elemre.
- 3) Válassza a Hangerő-beállítások lehetőséget.
- 4) Állítsa be a kaputelefon és a csengőhang hangerejét.

## 7) ÉRTESÍTÉSI BEÁLLÍTÁSOK



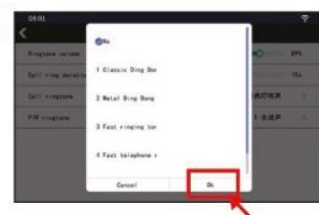
- 1) Nyissa meg a Kamera menüt.
- 2) Koppintson a Beállítások elemre.
- 3) Válassza az Értesítési beállítások (Push settings) lehetőséget.
- 4) Szükség szerint kapcsolja be a PIR-értesítéseket.

## 8) HANGBEÁLLÍTÁSOK



- 1) Nyissa meg a Kamera menüt.
- 2) Koppintson a Beállítások elemre.
- 3) Válassza a Hangbeállítások (Tone settings) lehetőséget.
- 4) Kapcsolja be vagy ki a mozgásérzékelés és a hívások hangját.

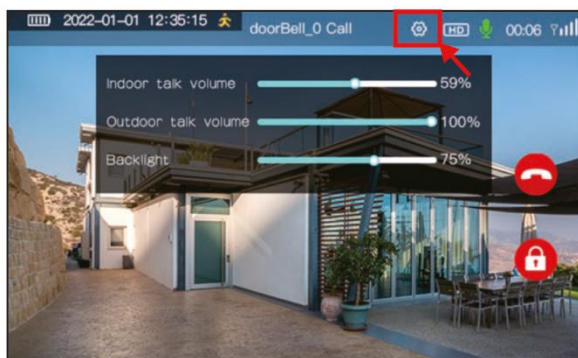
## 9) A MONITOR CSENGŐHANGJÁNAK BEÁLLÍTÁSA



- 1) Nyissa meg a Kijelző menüt.
- 2) Válassza a Csengetés (Ring) lehetőséget.
- 3) Állítsa be a csengőhang hangerejét és időtartamát a hívásokhoz és PIR-eseményekhez.
- 4) Válassza ki a kívánt csengőhangot.

## 10) KAPUTELEFON A MONITOR ÉS A KÜLTÉRI EGYSÉG KÖZÖTT

A monitoron nyissa meg a Kamera menüt, majd az élőkép megjelenítéséhez koppintson a Lejátszás gombra. A Fogadás gombbal aktiválja a mikrofont, és kezdjen kétirányú beszélgetést a látogatóval.



A csengőgomb megnyomásakor a monitor megszólal és megjeleníti az élőképet. Fogadja a hívást; a mikrofon aktiválása után beszélhet a látogatóval.

## 10) TÁPELLÁTÁS ÉS BIZTONSÁGOS KARBANTARTÁS

A kültéri egység külső tápegységének a következő paramétereket kell teljesítenie:

**AC 8–24 V / max. 2 A vagy DC 8–36 V / max. 2 A. Egyenáramú tápellátás esetén tartsa be a polaritást (a pozitív pólust csatlakoztassa a piros vezetékhez).**

Az opcionális nyitómodul a 433 MHz-es sávban kommunikál a főegységgel. Ez a frekvencia nem szolgál a kültéri egység és a monitor közötti kommunikációra.

|                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                         |                                               |
| Csavarozza a mellékelt vezetékek saruit az egység kapcsaihoz. Pontosan az ábra szerint, lefelé irányítva! | A vezetékeket megfelelő kapcsokkal csatlakoztassa úgy, hogy ne lazulhassanak ki és ne sérülhessenek meg. | Csatlakoztasson megfelelő tápegységet. Egyenáramú tápellátás esetén tartsa be a polaritást. (A piros vezeték a pozitív pólus.) |

## BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

- Ne helyezze a monitort erős mágneses mezők közelébe.
- Ne permetezzen vizet vagy más folyadékot a monitorra; a kültéri egységet ne tisztítsa nagynyomású vízzel.
- Ne tegye ki a kijelzőt vagy a kültéri egységet ütésnek, leesésnek vagy túlzott nyomásnak.
- Óvja a készüléket a hosszan tartó közvetlen napfénytől és az erős visszavert fénytől.
- Ne telepítse a monitort ammóniát, maró vagy mérgező gázokat tartalmazó környezetbe.
- Ne szerelje szét a készüléket. A készülék belsejében nincsenek a felhasználó által javítható alkatrészek.
- Tisztítás előtt kapcsolja ki és válassza le a készüléket. Használjon puha, enyhén nedves ruhát, vegyi oldószerek nélkül.
- Helyezze a monitort stabil felületre, kisgyermekektől távol; az ajánlott telepítési magasság több mint 1 m.

- Meghibásodás esetén ne próbálja saját maga megjavítani a készüléket. Forduljon hivatalos szervizhez: [servis@evolueo.com](mailto:servis@evolueo.com).

**TIPP: A legjobb hatótávolság érdekében emelje fel a monitor antennáját, és úgy állítsa be, hogy a lehető legkevesebb fémakadály legyen az egységek között.**

## 11) HIBAEELHÁRÍTÁS

### 1) CSENGETÉS UTÁN NEM ÉRKEZIK ÉRTESÍTÉS A TELEFONRA

- Ellenőrizze, hogy a monitor párosítva van-e a kültéri egységgel, csatlakozik-e a Wi-Fi-hez, és hozzá van-e adva az alkalmazáshoz.
- A telefon beállításaiiban engedélyezze az alkalmazás értesítéseit, hangjait és háttérben való futását.
- Az alkalmazásban ellenőrizze, hogy a CALL és PIR értesítések engedélyezve vannak-e.

### 2) NINCS KAPUTELEFON-HANG A TELEFONON

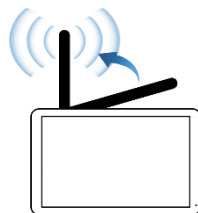
- Engedélyezze az alkalmazás mikrofon-hozzáférését, és ellenőrizze a telefon hangerejét és néma üzemmódját.
- Ellenőrizze, hogy a kültéri egység mikrofonja és hangszórója nincs-e letakarva.

### 3) AZ ALKALMAZÁS OFFLINE ÁLLAPOTÚKÉNT JELENÍTI MEG AZ EVOLUEO DOORPHONE W8 KÉSZÜLÉKET

- Ellenőrizze a monitor WLAN-kapcsolatát. Szükség esetén indítsa újra a monitort és az otthoni routert, majd adja meg újra a Wi-Fi-jelszót.

### 4) A MONITOR CSENGETÉS UTÁN NEM REAGÁL VAGY NEM CSENG

- A Kijelző > Kamera menüben ellenőrizze, hogy a kültéri egység párosítva van-e.
- A Kijelző > Csengetés menüben ellenőrizze, hogy a csengetés engedélyezve van-e, és megfelelő-e a hangerő.
- Csökkentse az egységek közötti távolságot, és távolítsa el a nagy fémtárgyakat vagy zavarforrásokat.
- A Kamera > Hangbeállítások menüben ellenőrizze, hogy a híváshang nincs-e kikapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a monitor nincs-e elnémítva.



## 5) KOMMUNIKÁCIÓ KÖZBEN NINCS HANG A MONITORON

- Ellenőrizze, hogy a monitor mikrofonja és hangszórója nincs-e letakarva.
- Ellenőrizze, hogy a kültéri egység mikrofonja és hangszórója nincs-e letakarva.
- Ellenőrizze a kaputelefon hangerejének beállítását.

## 6) A MONITOR ÉS A KÜLTÉRI EGYSÉG ÚJRAPÁROSÍTÁSA

**A monitor és a kültéri egység gyárilag párosítva van.**

A következő eljárást csak akkor használja, ha az egységek elvesztették a kapcsolatot, vagy a beállítások visszaállítása után.

## ÚJRAPÁROSÍTÁSI ELJÁRÁS

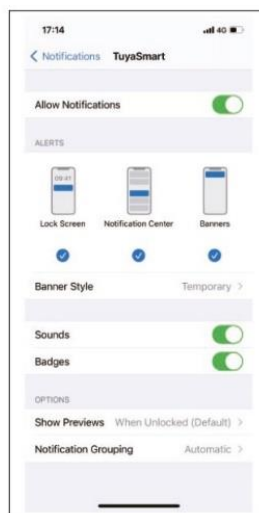
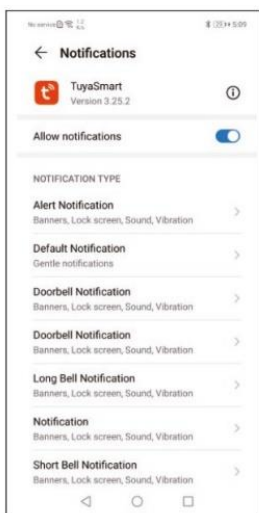
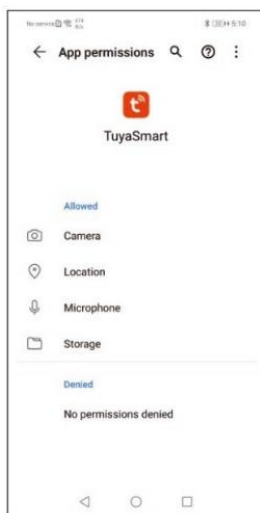
- 1) Kapcsolja be és töltsse fel megfelelően a monitort és a kültéri egységet; helyezze őket egymáshoz közel.
- 2) Szükség esetén állítsa vissza a monitor gyári beállításait. Ez törli a jelenlegi konfigurációt.
- 3) A monitoron nyissa meg a Kijelző > Kamera > Eszköz hozzáadása menüt.
- 4) Nyomja meg gyorsan háromszor a kültéri egység párosító gombját.
- 5) Várja meg a sikeres párosítást jelző hangot, majd ellenőrizze a képet és a hangot.

## FONTOS

- Egy monitor egy elsődleges alkalmazásfiókhoz rendelhető. További személyeket a megosztott otthonon keresztül adjon hozzá.
- A gyári beállítások visszaállítása után az alkalmazáskapcsolat megszűnik, és az eszközt újra hozzá kell adni.

## 7) A TELEFON NEM JELENÍT MEG ÉRTESÍTÉSEKET

- Adja meg az alkalmazásnak az összes szükséges engedélyt és értesítési jogosultságot, és kapcsolja ki a háttérben futás korlátozását.



- 1) Alkalmazásengedélyek
- 2) Értesítési beállítások Android rendszerben
- 3) Értesítési beállítások iOS rendszerben

## 12) MŰSZAKI ADATOK

### W8 BELTÉRI MONITOR

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Töltőfeszültség                  | DC 5 V                      |
| Akkumulátorkapacitás             | 5 000 mAh                   |
| Kijelző                          | 8"-os érintőképernyő        |
| Üzemi áram                       | körülbelül 600 mA           |
| Kétirányú kaputelefon            | igen                        |
| Események automatikus rögzítése  | igen                        |
| Felvételek lejátszása            | igen                        |
| Kijelző felbontása               | 1024 × 600 px               |
| Üzemi hőmérséklet                | –20 és +60 °C között        |
| Kommunikáció a kültéri egységgel | 2,4 GHz                     |
| Wi-Fi                            | 2,4 GHz / 5 GHz             |
| Csatlakozó / tápellátás          | USB-C / 5 V, 2 A bemenet    |
| microSD/TF-kártya                | legfeljebb 128 GB, Class 10 |

### W8 KÜLTÉRI KAMERAEGYSÉG

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Töltőfeszültség | DC 5 V USB-C-n keresztül |
|-----------------|--------------------------|

|                           |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Külső tápellátás          | DC 8–36 V / AC 8–24 V, max. 2 A                                 |
| Áramfelvétel              | készenléti üzem körülbelül 500 µA;<br>működés körülbelül 240 mA |
| Akkumulátorkapacitás      | 7 000 mAh                                                       |
| Kamera felbontása         | 1080p                                                           |
| Látószög                  | 160°                                                            |
| Éjszakai megvilágítás     | infravörös LED-ek, 850 nm                                       |
| Kétirányú kaputelefon     | igen                                                            |
| Mozgásérzékelés           | PIR                                                             |
| Üzemi hőmérséklet         | –20 és +60 °C között                                            |
| Méretetek                 | 144 × 51 × 35 mm                                                |
| Kommunikáció a monitorral | 2,4 GHz                                                         |
| Képérzékelő               | 1/3" színes CMOS, 1080 × 1920 px, f =<br>2,8 mm / F2,8          |



Ez az útmutató a termék használatát ismerteti. A gyártó a további fejlesztések során előzetes értesítés nélkül módosíthatja a megjelenést, az alkalmazás menüit és a műszaki adatokat. Kérdés esetén forduljon a szervizhez: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).

### 13) ÁRTALMATLANÍTÁS ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS



Az áthúzott kerek kuka jelképe azt jelenti, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket, elemeket és akkumulátorokat élettartamuk végén nem szabad a vegyes kommunális hulladékba dobni. A helyi előírásoknak megfelelően adja le őket kijelölt gyűjtőhelyen vagy a kereskedőnél. További információ: [www.evolveo.cz/recycling](http://www.evolveo.cz/recycling).

### 14) MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Az Abacus Electric, s.r.o. ezennel kijelenti, hogy az EVOLVEO DoorPhone W8 vezeték nélküli videó-kaputelefon a jelen útmutatónak megfelelő használat esetén megfelel az Európai Unió vonatkozó jogszabályi követelményeinek.

<http://ftp.evolveo.com/ce/>

## VONATKOZÓ UNIÓS JOGSZABÁLYOK

- a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv (RED);
- a 2015/863/EU irányelvvel módosított 2011/65/EU irányelv (RoHS);
- az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv (WEEE);
- az elemekről, akkumulátorokról és hulladékaikról szóló (EU) 2023/1542 rendelet;
- az általános termékbiztonságról szóló (EU) 2023/988 rendelet;
- az (EU) 2022/30 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet a RED kiberbiztonsági és személyes adat-védelmi követelményeiről.

## ALKALMAZOTT HARMONIZÁLT SZABVÁNYOK

EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.2.1; EN 300 220-2 V3.2.1;

EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;

EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020; EN 62479:2010; EN 50665:2017;

EN IEC 63000:2018; EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege: <http://ftp.evolveo.com/ce/>

## GYÁRTÓ

**Abacus Electric, s.r.o., Planá 2, 370 01 České Budějovice, Cseh Köztársaság**

Származási hely: P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[helpdesk@evolveo.com](mailto:helpdesk@evolveo.com)



Minden jog fenntartva. A termék megjelenése és műszaki adatai előzetes értesítés nélkül változhatnak.

## Cuprins

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| INTRODUCERE.....                                            | 108 |
| CEA MAI RECENTĂ VERSIUNE A MANUALULUI DE UTILIZARE.....     | 109 |
| 1) INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ .....                          | 109 |
| 2) DESCRIEREA PRODUSULUI.....                               | 111 |
| 3) DESCĂRCAREA APLICAȚIEI TUYA SMART .....                  | 112 |
| 4) PREGĂTIREA INSTALĂRII .....                              | 112 |
| 5) INSTALAREA UNITĂȚII EXTERIOARE.....                      | 113 |
| 6) GESTIONAREA LOCUINȚEI ȘI PARTAJAREA DISPOZITIVULUI ..... | 114 |
| 7) UTILIZARE ȘI SETĂRI.....                                 | 116 |
| 8) PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI FUNCȚII .....                    | 118 |
| 9) PICTOGRAMELE ȘI SETĂRILE MONITORULUI .....               | 121 |
| 10) ALIMENTARE ȘI ÎNTREȚINERE ÎN SIGURANȚĂ .....            | 127 |
| 11) DEPANARE .....                                          | 128 |
| 12) SPECIFICAȚII TEHNICE .....                              | 130 |
| 13) ELIMINARE ȘI RECICLARE .....                            | 131 |
| 14) DECLARAȚIE DE CONFORMITATE .....                        | 131 |

DoorPhone W8 este un videointerfon fără fir destinat controlului accesului și comunicării cu vizitatorii. Sistemul este alcătuit dintr-o unitate exterioară de ușă cu cameră și un monitor de interior care permite vizualizarea vizitatorului, preluarea apelului și controlul deschiderii ușii sau porții.

Unitatea exterioară este echipată cu un acumulator reîncărcabil detașabil. Monitorul este alimentat de la rețea și include un acumulator de rezervă pentru funcționare în timpul unei întreruperi scurte de curent sau când este transportat.

Conexiunea dintre unitatea exterioară și monitor este fără fir și utilizează banda de frecvență de 2,4 GHz, astfel încât nu este necesar un cablu de date între unități. Banda de 2,4 GHz oferă o rază bună și o bună propagare a semnalului prin obstacolele obișnuite ale clădirilor. Calitatea și raza efectivă a conexiunii pot fi influențate de distanță, grosimea pereților, structurile metalice și interferențele produse de alte dispozitive fără fir.

Monitorul acceptă tehnologia Dual Wi-Fi și poate fi conectat la rețeaua fără fir de acasă. După conectarea la internet, aplicația mobilă poate primi notificări, afișa imaginea în direct și permite comunicarea cu vizitatorii chiar și atunci când nu sunteți acasă. După asocierea inițială, unitatea exterioară și monitorul se conectează automat.

- detectarea mișcării prin PIR și salvarea automată a evenimentelor;
- vizualizare de la distanță, notificări și apeluri în aplicația Tuya Smart;
- alimentare de la acumulator sau de la o sursă externă;
- compatibilitate cu un modul opțional pentru controlul încuietorii electrice;
- iluminare nocturnă cu infraroșu și un unghi larg de vizualizare de 160°.

Înainte de instalare, citiți instrucțiunile de siguranță și testați mai întâi toate funcțiile cu unitățile amplasate aproape una de cealaltă.

Deoarece produsele EVOLVEO sunt îmbunătățite continuu, iar legislația se poate modifica, cea mai recentă versiune a acestui manual de utilizare este disponibilă întotdeauna pe [www.evolveo.com](http://www.evolveo.com) sau prin simpla scanare a codului QR de mai jos cu telefonul mobil:



## 1) INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

### SIGURANȚĂ GENERALĂ

- Citiți integral manualul înainte de prima utilizare și păstrați-l pentru consultare ulterioară.
- Utilizați dispozitivul numai în scopul descris în acest manual și numai cu accesorii compatibile.
- Înainte de utilizare, verificați produsul, adaptorul, cablurile și elementele de montare. Nu porniți un dispozitiv deteriorat.
- Nu dezasamblați, nu modificați și nu reparați dispozitivul. Lucrările de service și intervențiile asupra instalației electrice fixe trebuie efectuate numai de o persoană calificată.
- Nu introduceți obiecte străine în orificii. Protejați dispozitivul împotriva căderilor, loviturilor și solicitărilor mecanice excesive.
- Monitorul este destinat exclusiv utilizării în spații interioare uscate. Nu îl expuneți la lichide, condens sau umiditate ridicată.
- Protejați unitatea exterioară împotriva apei sub presiune, scufundării și deteriorării garniturilor. Nu o curățați cu jet de apă.
- Protejați produsul împotriva focului, luminii solare directe, surselor de căldură, gazelor toxice și temperaturilor extreme.

### ALIMENTARE ȘI SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

- Utilizați numai adaptorul și cablul furnizate sau aprobate de producător, cu parametrii electrici corecți.
- Păstrați priza de alimentare ușor accesibilă, astfel încât adaptorul să poată fi deconectat imediat în caz de pericol.

- Nu atingeți adaptorul sau conectorii cu mâinile ude. Nu scoateți adaptorul din priză trăgând de cablu.
- Nu poziționați cablul într-un loc în care poate fi prins, tăiat, supraîncălzit sau poate provoca împiedicarea unei persoane.
- Nu acoperiți adaptorul sau orificiile de ventilație. Nu suprasolicitați priza, prelungitorul sau sursa de alimentare.
- Înainte de curățare, conectarea bornelor, instalare sau service, opriți dispozitivul și deconectați-l de la toate sursele de alimentare.
- În timpul furtunilor sau al perioadelor lungi de neutilizare, deconectați adaptorul de rețea dacă acest lucru se poate face în siguranță.

### **ACUMULATOARE ÎNCORPORATE ȘI ÎNCĂRCARE**

- Încărcați acumulatorii numai în modul specificat, la o temperatură între 0 și 40 °C, pe o suprafață stabilă și neinflamabilă.
- Asigurați ventilația în timpul încărcării, nu acoperiți dispozitivul și nu îl lăsați nesupravegheat în apropierea materialelor inflamabile.
- Nu perforați, nu striviți, nu dezamblați, nu scurtcircuitați și nu aruncați acumulatorul în foc și nu îl expuneți la temperaturi de peste 60 °C.
- Nu expuneți la apă un dispozitiv cu acumulator încorporat. Nu încărcați și nu porniți un dispozitiv ud.
- Nu înlocuiți singur acumulatorul decât dacă producătorul permite în mod explicit înlocuirea de către utilizator. Contactați service-ul.
- Opriți imediat încărcarea dacă observați încălzire excesivă, deformare, fisuri, miros, fum sau scurgeri de electrolit.
- În cazul unei scurgeri de electrolit, evitați contactul cu pielea și ochii. Clătiți zona afectată cu apă curată și solicitați asistență medicală.
- Nu mai utilizați un acumulator deteriorat sau umflat, nu îl transportați liber împreună cu obiecte metalice și predăți-l la un centru specializat de colectare.
- Nu eliminați acumulatorii sau dispozitivul complet împreună cu deșeurile municipale nesortate și nu le ardeți niciodată.

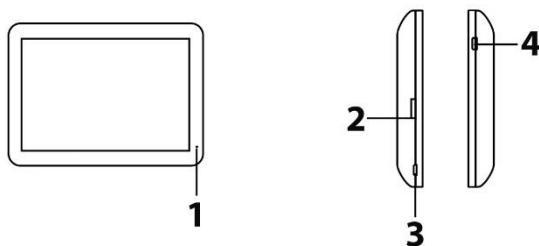
### **INSTALARE, COPII ȘI SITUAȚII DE URGENȚĂ**

- Înainte de găurire, verificați să nu existe în perete cabluri electrice, conducte de apă sau gaz ori alte instalații.
- Fixați ferm unitatea exterioară și suportul. Utilizați echipament de protecție adecvat atunci când lucrați la înălțime.
- Conectați sursa externă și înțucarea electrică numai conform schemei; respectați tensiunea și curentul nominal, iar în cazul alimentării DC și polaritatea.

- Nu lăsați produsul, foliile de ambalare și piesele mici de montare la îndemâna copiilor mici. Există risc de rănire sau sufocare.
- Dacă observați fum, miros sau sunet neobișnuit, scânteii, supraîncălzire ori o altă defecțiune, opriți și deconectați dispozitivul și contactați service-ul.
- Nu curățați dispozitivul cu solvenți, benzină, alcool sau produse abrazive. Utilizați o lavetă moale, ușor umezită.
- Orientați camera numai către zona necesară controlului accesului și respectați normele privind confidențialitatea și protecția datelor cu caracter personal.

## 2) DESCRIEREA PRODUSULUI

### MONITOR DE INTERIOR



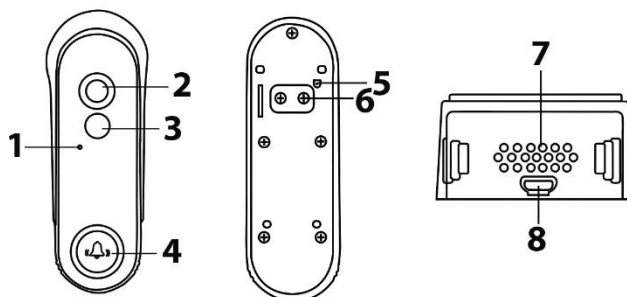
1) Microfon

2) Slot pentru card microSD/TF, până la 128 GB, Class 10

3) Conector de încărcare USB-C

4) Buton pornire/oprire

### UNITATE EXTERIOARĂ CU CAMERĂ



1) Microfon

2) Obiectivul camerei

3) Senzor de mișcare PIR

4) Buton sonerie

5) Buton de asociere

6) Borne pentru alimentare externă AC/DC

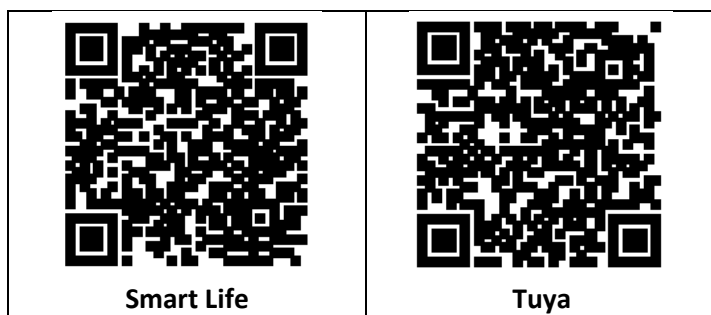
7) Difuzor

8) Conector de încărcare USB-C

### 3) DESCĂRCAREA APLICAȚIEI TUYA SMART

- 1) Căutați aplicația Tuya Smart sau Smart Life în Apple App Store ori Google Play, apoi descărcați-o și instalați-o.
- 2) Creați un cont folosind o adresă de e-mail sau un număr de telefon și finalizați verificarea. În funcție de disponibilitate, vă puteți conecta și cu un cont terț acceptat.

Dacă nu găsiți aplicația în magazin, utilizați codul QR corespunzător de mai jos.



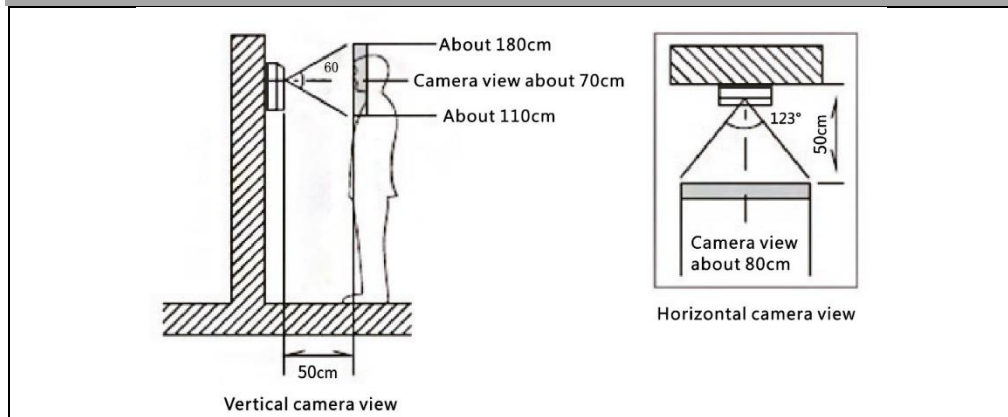
### 4) PREGĂTIREA INSTALĂRII



Încărcați complet monitorul și unitatea exterioară înainte de instalare. În timpul funcționării normale, monitorul poate rămâne conectat la adaptorul de alimentare; încărcați separat unitatea exterioară prin USB-C.

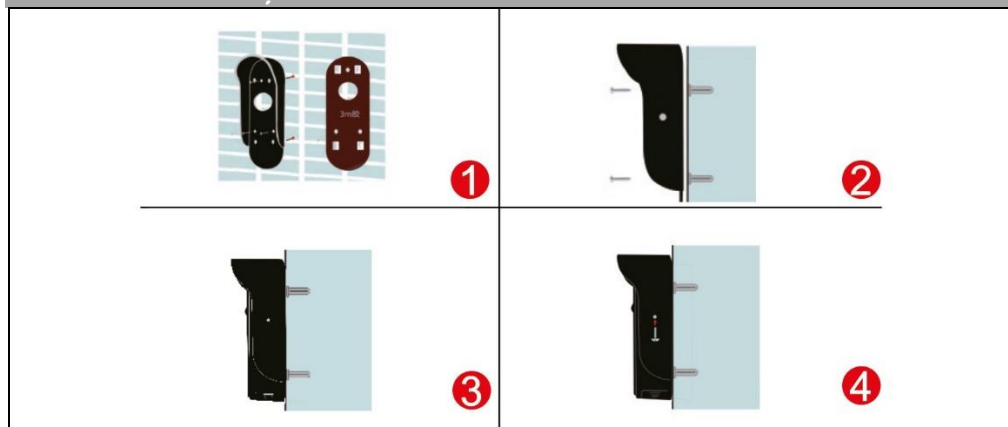
## 5) INSTALAREA UNITĂȚII EXTERIOARE

### ALEGEREA LOCULUI



**Nu orientați camera direct spre soare sau spre o sursă puternică de lumină. Înainte de fixarea definitivă, verificați câmpul vizual, imaginea nocturnă, detectarea mișcării și stabilitatea conexiunii cu monitorul.**

### MONTAREA UNITĂȚII EXTERIOARE



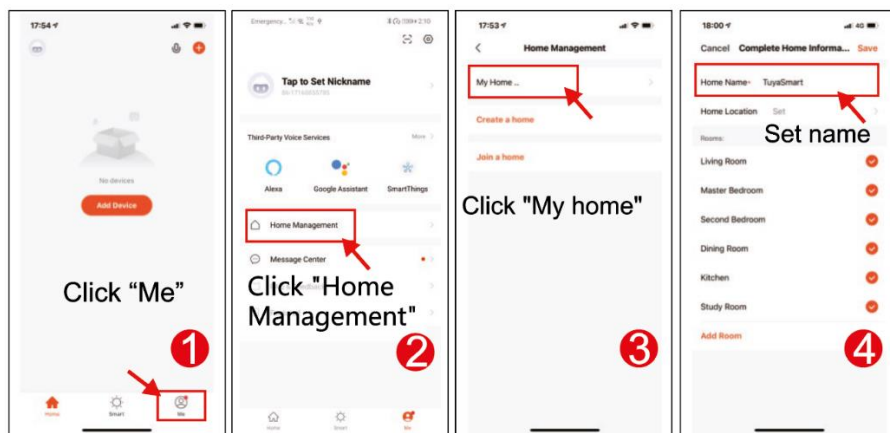
- 1) Folosiți suportul pentru a marca și găuri trei orificii. În funcție de suprafață, se poate utiliza și o bandă de montaj adecvată.
- 2) Fixați bine suportul cu șuruburi sau bandă de montaj.
- 3) Glisați unitatea exterioară pe suport.
- 4) Fixați unitatea cu șurubul lateral de siguranță.

**După montarea unității exterioare pe suport, strângeți șurubul lateral de siguranță. Unitatea trebuie să stea ferm și să nu se miște în suport.**

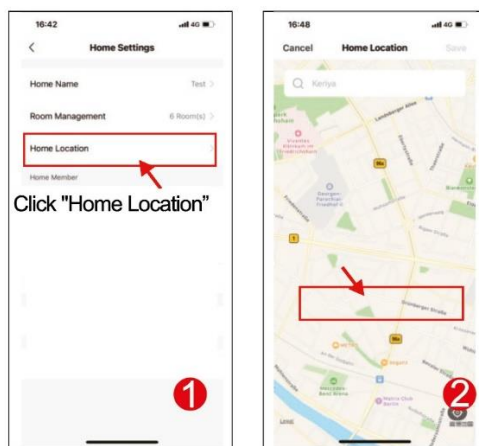
## 6) GESTIONAREA LOCUINȚEI ȘI PARTAJAREA DISPOZITIVULUI

### CREAREA UNEI LOCUINȚE

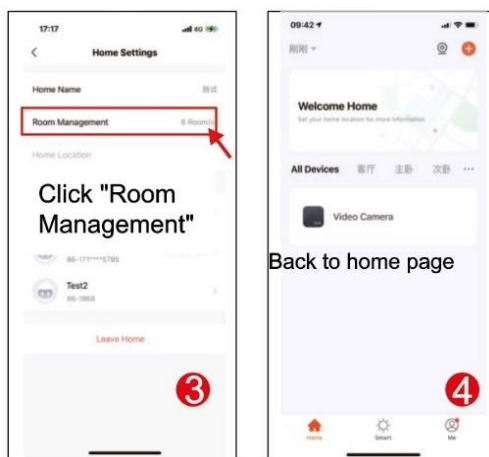
După înregistrare și conectare, deschideți meniul Eu, selectați Gestionarea locuinței și creați o locuință nouă. Introduceți un nume; în funcție de versiunea aplicației, pot fi utilizate cel mult 25 de caractere.



Locația poate fi completată automat pe baza telefonului. Verificați-o, modificați-o dacă este necesar și confirmați cu OK. Partajați numai locația necesară pentru funcțiile dorite.

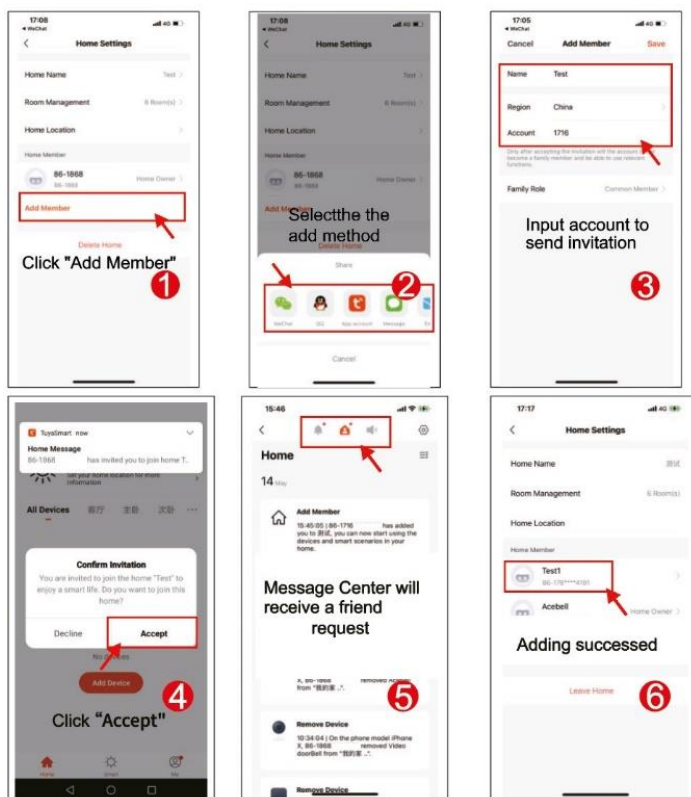


Utilizați un nume de cameră prestabilit sau creați unul propriu în meniul Gestionarea camerelor. După salvare, locuința selectată și dispozitivele acesteia vor fi afișate pe pagina principală.



## ADĂUGAREA UNUI MEMBRU AL LOCUINȚEI

În setările locuinței create, atingeți Adăugare membru, selectați Cont aplicație Tuya și introduceți contul persoanei invitate. Utilizatorul invitat deschide mesajul în Centrul de mesaje și acceptă invitația. Proprietarul locuinței poate modifica sau revoca ulterior permisiunile membrului.



## 7) UTILIZARE ȘI SETĂRI

### SETAREA LIMBII MONITORULUI

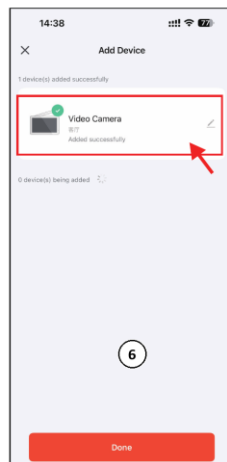
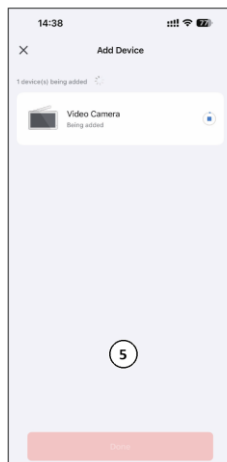
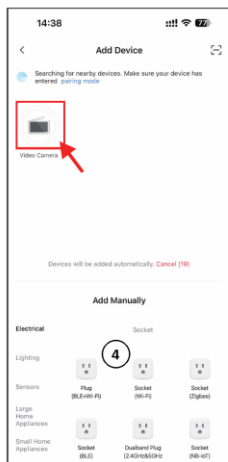
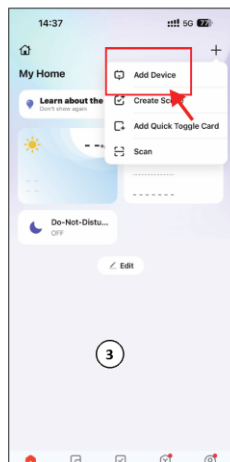
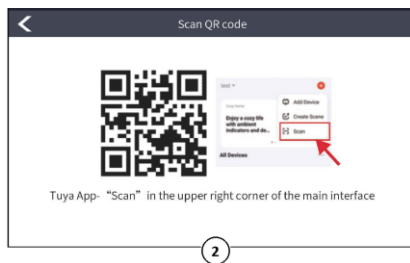
În meniul monitorului pot fi selectate următoarele limbi:

- cehă
- slovacă
- engleză
- germană
- poloneză
- română
- croată
- slovenă
- maghiară

Limba implicită este engleza. Pe ecranul principal, atingeți Afișaj (Display), deschideți Limbă (Language) și selectați opțiunea dorită. Modificarea se aplică imediat; reveniți la meniul anterior folosind săgeata din stânga sus.

### CONECTAREA MONITORULUI LA APLICAȚIE

- 1) Porniți monitorul; după pornire se afișează ecranul principal.
- 2) Deschideți Afișaj și accesați setările WLAN.
- 3) Activați WLAN și atingeți Adăugare rețea.
- 4) Selectați rețeaua Wi-Fi de acasă de 2,4 sau 5 GHz, introduceți parola și atingeți Conectare.
- 5) După conectare, verificați starea rețelei și adresa IP atribuită.
- 6) Deschideți aplicația Tuya Smart pe telefon, atingeți + și selectați Scanare.
- 7) Pe monitor, atingeți pictograma codului QR din stânga sus și scanați codul afișat cu aplicația.
- 8) Atingeți Finalizat în aplicație. Denumiți dispozitivul și, dacă este necesar, atribuiți-l unei camere.



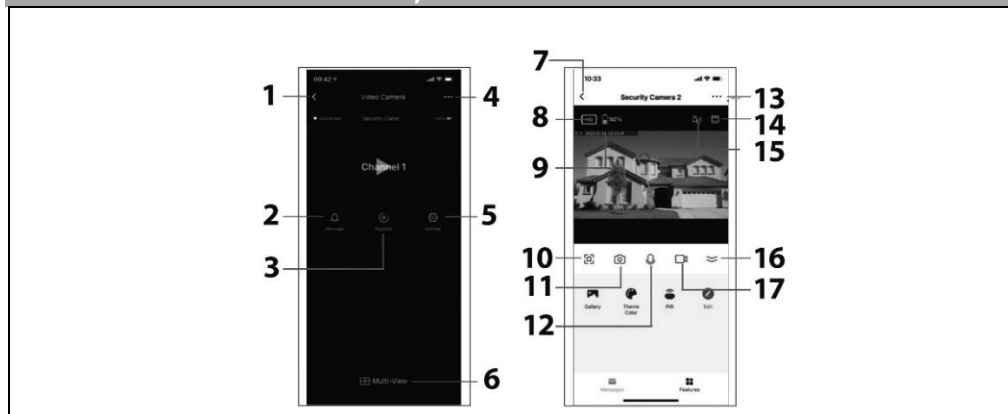
| Nr. | Descriere                        | Nr. | Descriere           |
|-----|----------------------------------|-----|---------------------|
| 1   | Deschiderea codului QR pe afișaj | 4   | Selectarea soneriei |
| 2   | Scanarea codului QR în aplicație | 5   | Adăugare în curs    |
| 3   | Adăugare dispozitiv              | 6   | Dispozitiv adăugat  |

## PRINCIPIUL COMUNICĂRII



## 8) PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI FUNCȚII

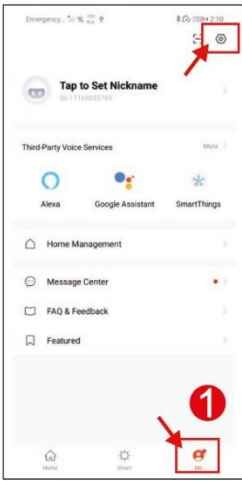
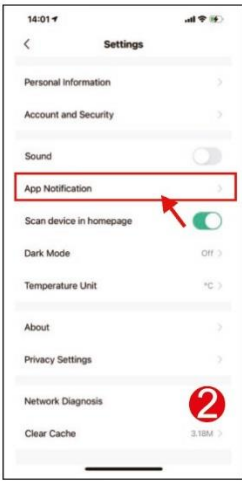
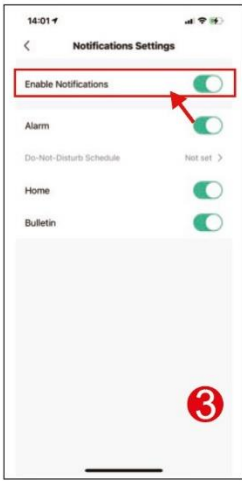
### PAGINA PRINCIPALĂ A APLICAȚIEI



- 1) Înapoi
- 2) Centru de mesaje
- 3) Redare
- 4) Setări
- 5) Setări sonerie
- 6) Vizualizare multiplă
- 7) Revenire
- 8) Calitatea imaginii
- 9) Starea acumulatorului

- 10) Ecran complet
- 11) Realizare captură
- 12) Interfon
- 13) Setări
- 14) Raport de aspect
- 15) Control poartă/incuietoare
- 16) Funcții suplimentare
- 17) Înregistrare video

## SETĂRI NOTIFICĂRI

|                                                                                  |                                                                                  |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| Deschideți meniul Eu și atingeți Setări.                                         | Selectați Notificări aplicație.                                                  | Activați tipurile de notificări dorite.                                          |

## APEL PRIMIT

La apăsarea butonului soneriei, monitorul sună, iar aplicația Tuya Smart trimite o notificare pe telefon. Apelul poate fi preluat, iar înregistrarea video aferentă poate fi salvată pe cardul microSD/TF. Un apel nepreluat se încheie după aproximativ 30 de secunde.

## VIZUALIZARE ÎN DIRECT

În aplicație puteți deschide imaginea în direct a camerei, realiza fotografii sau înregistrări video, comuta la ecran complet, modifica calitatea imaginii, porni interfonul și controla o încuietoare electrică dacă este instalat modulul opțional.

## SALVAREA ÎNREGISTRĂRIILOR

În monitor poate fi introdus un card microSD/TF de până la 128 GB, Class 10. Pe acesta se salvează înregistrările apelurilor, evenimentelor de detectare a mișcării și înregistrările pornite manual. Înregistrările pot fi redare pe monitor sau în aplicație. Verificați starea cardului în Afișaj > Card SD.

## PARTAJAREA DISPOZITIVULUI

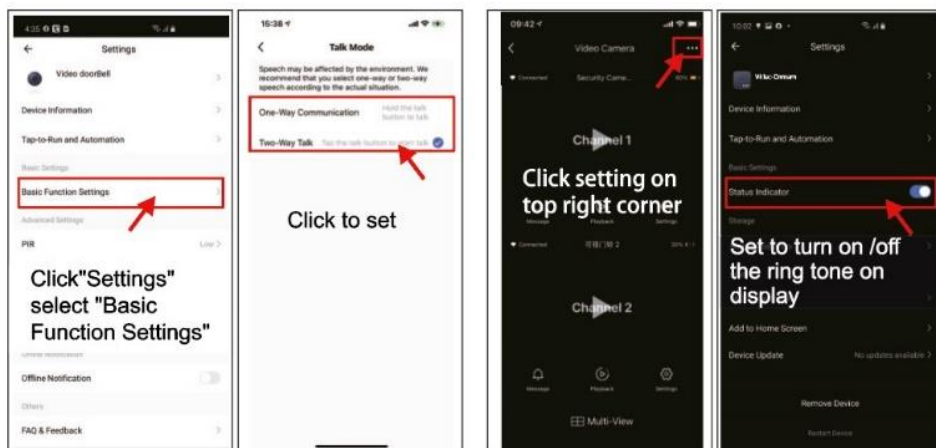
Adăugați alți utilizatori prin Gestionarea locuinței. Partajați dispozitivul numai cu persoane de încredere și verificați periodic permisiunile acestora.

## SETĂRI SUPLIMENTARE

În Cameră > Setări > Setări ton puteți ajusta comportamentul sonor al unității exterioare la detectarea mișcării.

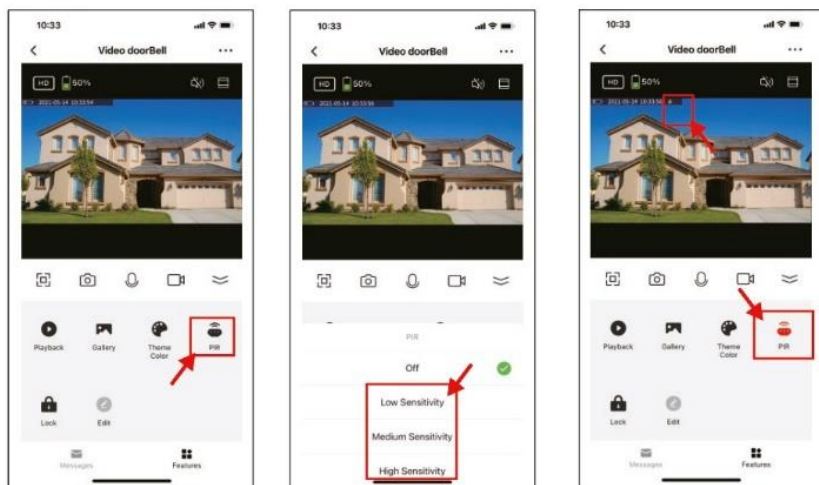
În Cameră > Setări > Gestionarea alimentării puteți seta comportamentul inelului luminos al butonului soneriei.

Dacă iluminarea la detectarea mișcării este activată, inelul se aprinde când este detectat un eveniment. Dacă opțiunea este dezactivată, se aprinde numai la apăsarea butonului soneriei.



Pentru alerte vocale unidirecționale se pot utiliza două fișiere audio WAV, în funcție de meniul dispozitivului.

Când senzorul PIR al unității exterioare detectează mișcare, dispozitivul poate trimite o notificare către aplicația Tuya Smart și poate salva o înregistrare video. Înregistrările pot fi vizualizate în meniul Redare al monitorului; sensibilitatea PIR se setează în aplicație.



- 1) Deschideți pagina de vizualizare în direct.
- 2) Deschideți setările PIR și selectați sensibilitatea de detectare.
- 3) Verificați nivelul de sensibilitate salvat.

## 9) PICTOGRAMELE ȘI SETĂRILE MONITORULUI

| Ecranul principal al monitorului                                                                                                                                                                                                                                        | Lista unităților exterioare                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Cod QR pentru adăugarea în aplicație</li> <li>2) Apel nepreluat</li> <li>3) Detectarea mișcării</li> <li>4) Card microSD/TF</li> <li>5) Semnal Wi-Fi</li> <li>6) Unitate exterioară</li> <li>7) Meniul monitorului</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>8) Înapoi</li> <li>9) Puterea conexiunii cu unitatea exterioară</li> <li>10) Vizualizare multiplă</li> <li>11) Redare</li> <li>12) Mesaje</li> <li>13) Setări</li> </ol> |

## 1) ADĂUGAREA REȚELEI WI-FI



1



2



3



4

- 1) Pe ecranul principal, atingeți Afișaj și selectați WLAN.
- 2) Deschideți lista rețelelor disponibile.
- 3) Selectați rețeaua Wi-Fi de acasă, introduceți parola și atingeți Conectare. Utilizați aceeași rețea de acasă pentru aplicație.
- 4) Confirmați starea Conectat și adresa IP atribuită.

## 2) SETĂRI DE DETECTARE A MIȘCĂRII



1



2



3



4

- 1) Deschideți meniul Cameră.
- 2) Atingeți Setări.
- 3) Selectați Setări detectare mișcare.
- 4) Setați sensibilitatea PIR dorită.

### 3) REDAREA ÎNREGISTRĂRIILOR



1



2



3



4

- 1) Deschideți meniul Cameră.
- 2) Atingeți Redare.
- 3) Deplasați cronologia la evenimentul dorit.
- 4) Selectați înregistrarea pe care doriți să o redați.

### 4) MESAJE ȘI EVENIMENTE



1



2



3



4

- 1) Deschideți meniul Cameră.
- 2) Atingeți Mesaj.
- 3) Deschideți evenimentul dorit din listă.
- 4) Comenzile executate pot fi verificate în înregistrările de deblocare.

## 5) SETAREA DURATEI VIZUALIZĂRII ÎN DIRECT



1



2



3



4

- 1) Deschideți meniul Cameră.
- 2) Atingeți Setări.
- 3) Selectați setarea duratei monitorului.
- 4) Setați durata dorită a vizualizării în direct.

## 6) SETĂRI VOLUM



1



2



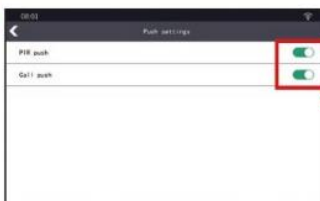
3



4

- 1) Deschideți meniul Cameră.
- 2) Atingeți Setări.
- 3) Selectați Setări volum.
- 4) Reglați volumul interfonului și al tonului de apel.

## 7) SETĂRI NOTIFICĂRI



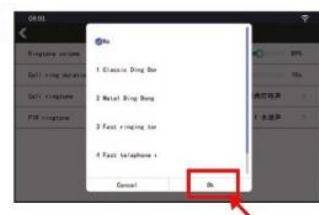
- 1) Deschideți meniul Cameră.
- 2) Atingeți Setări.
- 3) Selectați Setări notificări (Push settings).
- 4) Activați notificările PIR după cum este necesar.

## 8) SETĂRI TON



- 1) Deschideți meniul Cameră.
- 2) Atingeți Setări.
- 3) Selectați Setări ton (Tone settings).
- 4) Activați sau dezactivați sunetul pentru detectarea mișcării și apeluri.

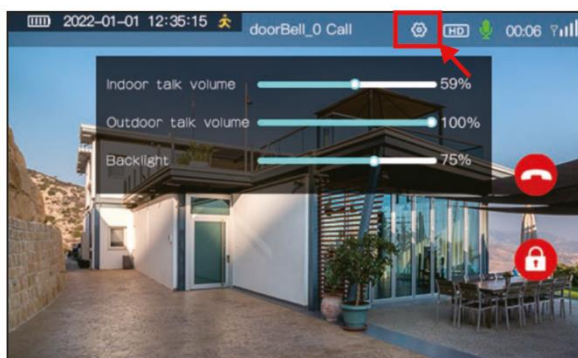
## 9) SETAREA TONULUI DE APEL AL MONITORULUI



- 1) Deschideți meniul Afișaj.
- 2) Selectați Sonerie (Ring).
- 3) Setați volumul și durata tonului de apel pentru apeluri și evenimente PIR.
- 4) Selectați tonul de apel dorit.

## 10) INTERFON ÎNTRE MONITOR ȘI UNITATEA EXTERIOARĂ

Pe monitor, deschideți meniul Cameră și atingeți Redare pentru a afișa imaginea în direct. Folosiți butonul Preluare pentru a activa microfonul și a începe o conversație bidirecțională cu vizitatorul.



La apăsarea butonului soneriei, monitorul sună și afișează imaginea în direct. Preluăți apelul; după activarea microfonului puteți vorbi cu vizitatorul.

## 10) ALIMENTARE ȘI ÎNTREȚINERE ÎN SIGURANȚĂ

Sursa externă a unității exterioare trebuie să respecte următorii parametri: AC 8–24 V / max. 2 A sau DC 8–36 V / max. 2 A. Respectați polaritatea la alimentarea în curent continuu (conectați polul pozitiv la firul roșu).

Modulul opțional de deblocare comunică cu unitatea principală în banda de 433 MHz. Această frecvență nu este utilizată pentru comunicarea dintre unitatea exterioară și monitor.

|                                                                                                    |                                                                                          |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |         |                                                           |
| Înșurubați papucii firelor furnizate la bornele unității. Orientați-i exact ca în imagine, în jos! | Conectați firele cu borne adecvate, astfel încât să nu se poată desprinde sau deteriora. | Conectați o sursă de alimentare adecvată. Respectați polaritatea la alimentarea în curent continuu. (Firul roșu reprezintă polul pozitiv.) |

## FUNCȚIONARE ȘI ÎNTREȚINERE ÎN SIGURANȚĂ

- Nu amplasați monitorul în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
- Nu pulverizați apă sau alt lichid pe monitor; nu curățați unitatea exterioară cu apă sub presiune.
- Nu supuneți afișajul sau unitatea exterioară la lovituri, căderi sau presiune excesivă.
- Protejați dispozitivul împotriva expunerii prelungite la lumina solară directă și la lumina puternic reflectată.
- Nu instalați monitorul într-un mediu cu amoniac, gaze corozive sau toxice.
- Nu dezasamblați dispozitivul. În interior nu există componente care pot fi reparate de utilizator.
- Opriți și deconectați dispozitivul înainte de curățare. Utilizați o lavetă moale, ușor umezită, fără solvenți chimici.
- Amplasați monitorul pe o suprafață stabilă și nu îl lăsați la îndemâna copiilor mici; înălțimea de instalare recomandată este de peste 1 m.

- Nu încercați să reparați singur un dispozitiv defect. Contactați un service autorizat: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).

**SFAT: Pentru o rază cât mai bună, ridicați antena monitorului și orientați-o astfel încât între unități să existe cât mai puține obstacole metalice.**

## 11) DEPANARE

### 1) DUPĂ ACȚIONAREA SONERIEI NU SOSEȘTE NICIO NOTIFICARE PE TELEFON

- Verificați dacă monitorul este asociat cu unitatea exterioară, conectat la Wi-Fi și adăugat în aplicație.
- În setările telefonului, permiteți aplicației să trimită notificări, să redea sunete și să ruleze în fundal.
- În aplicație, verificați dacă notificările CALL și PIR sunt activate.

### 2) NU SE AUDE SUNETUL INTERFONULUI PE TELEFON

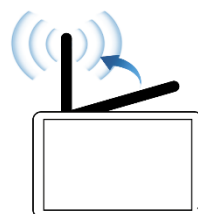
- Permiteți aplicației accesul la microfon și verificați volumul și modul silențios al telefonului.
- Verificați dacă microfonul și difuzorul unității exterioare nu sunt acoperite.

### 3) APLICAȚIA AFIȘEAZĂ EVOLVEO DOORPHONE W8 CA OFFLINE

- Verificați conexiunea WLAN pe monitor. Dacă este necesar, reporniți monitorul și routerul de acasă și reintroduceți parola Wi-Fi.

### 4) MONITORUL NU RĂSPUNDE SAU NU SUNĂ DUPĂ APĂSAREA SONERIEI

- În Afișaj > Cameră, verificați dacă unitatea exterioară este asociată.
- În Afișaj > Sonerie, verificați dacă soneria este activată și volumul este suficient.
- Reduceți distanța dintre unități și îndepărtați obstacolele metalice mari sau sursele de interferență.
- În Cameră > Setări ton, verificați dacă sunetul apelului nu este dezactivat.
- Verificați dacă monitorul nu este dezactivat sonor.



## 5) NU SE AUDE SUNETUL PE MONITOR ÎN TIMPUL COMUNICĂRII

- Verificați dacă microfonul și difuzorul monitorului nu sunt acoperite.
- Verificați dacă microfonul și difuzorul unității exterioare nu sunt acoperite.
- Verificați setarea volumului interfonului.

## 6) REASOCIEREA MONITORULUI CU UNITATEA EXTERIOARĂ

**Monitorul și unitatea exterioară sunt asociate din fabrică.**

Utilizați procedura următoare numai dacă unitățile au pierdut conexiunea sau după restabilirea setărilor.

## PROCEDURA DE REASOCIERE

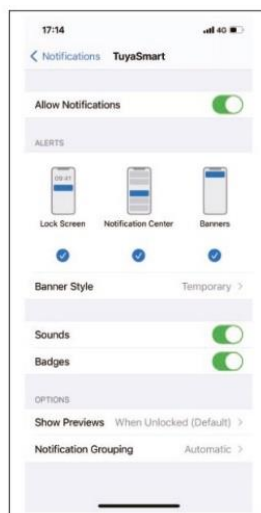
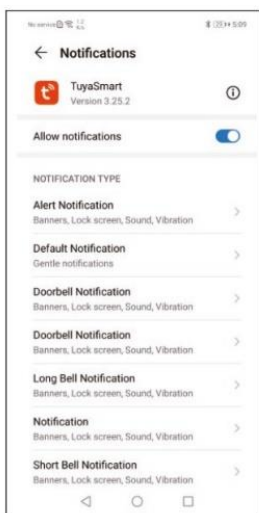
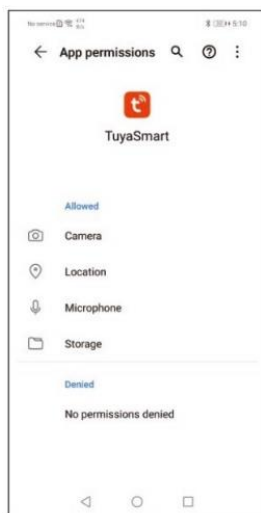
- 1) Porniți și încărcăți suficient monitorul și unitatea exterioară; așezați-le aproape una de cealaltă.
- 2) Dacă este necesar, restabiliți setările din fabrică ale monitorului. Aceasta șterge configurația curentă.
- 3) Pe monitor, deschideți Afișaj > Cameră > Adăugare dispozitiv.
- 4) Apăsăți rapid de trei ori butonul de asociere al unității exterioare.
- 5) Așteptați confirmarea sonoră a asocierii reușite și verificați atât imaginea, cât și sunetul.

## IMPORTANT

- Un monitor poate fi atribuit unui singur cont principal al aplicației. Adăugați alte persoane prin locuința partajată.
- După restabilirea setărilor din fabrică, conexiunea cu aplicația este eliminată, iar dispozitivul trebuie adăugat din nou.

## 7) TELEFONUL NU AFIȘEAZĂ NICIO NOTIFICARE

- Acordați aplicației toate permisiunile și notificările necesare și dezactivați restricțiile de rulare în fundal.



- 1) Permisunile aplicației
- 2) Setări de notificare în Android
- 3) Setări de notificare în iOS

## 12) SPECIFICAȚII TEHNICE

### MONITOR DE INTERIOR W8

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Tensiune de încărcare                  | DC 5 V                   |
| Capacitatea acumulatorului             | 5.000 mAh                |
| Afișaj                                 | ecran tactil de 8"       |
| Curent de funcționare                  | aproximativ 600 mA       |
| Interfon bidirecțional                 | da                       |
| Înregistrarea automată a evenimentelor | da                       |
| Redarea înregistrărilor                | da                       |
| Rezoluția afișajului                   | 1024 × 600 px            |
| Temperatură de funcționare             | între -20 și +60 °C      |
| Comunicare cu unitatea exterioară      | 2,4 GHz                  |
| Wi-Fi                                  | 2,4 GHz / 5 GHz          |
| Conector / alimentare                  | USB-C / intrare 5 V, 2 A |
| Card microSD/TF                        | până la 128 GB, Class 10 |

## UNITATE EXTERIOARĂ CU CAMERĂ W8

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tensiune de încărcare      | DC 5 V prin USB-C                                                  |
| Alimentare externă         | DC 8–36 V / AC 8–24 V, max. 2 A                                    |
| Curent                     | standby aproximativ 500 $\mu$ A;<br>funcționare aproximativ 240 mA |
| Capacitatea acumulatorului | 7.000 mAh                                                          |
| Rezoluția camerei          | 1080p                                                              |
| Unghi de vizualizare       | 160°                                                               |
| Iluminare nocturnă         | LED-uri cu infraroșu, 850 nm                                       |
| Interfon bidirecțional     | da                                                                 |
| Detectarea mișcării        | PIR                                                                |
| Temperatură de funcționare | între -20 și +60 °C                                                |
| Dimensiuni                 | 144 × 51 × 35 mm                                                   |
| Comunicare cu monitorul    | 2,4 GHz                                                            |
| Senzor                     | CMOS color 1/3", 1080 × 1920 px, f = 2,8 mm / F2,8                 |



Acest manual descrie utilizarea produsului. În cadrul dezvoltării ulterioare, producătorul poate modifica aspectul, meniurile aplicației și specificațiile tehnice fără notificare prealabilă. Pentru întrebări, contactați service-ul: [servis@evolveo.com](mailto:servis@evolveo.com).

## 13) ELIMINARE ȘI RECICLARE



Simbolul pubelei tăiate indică faptul că echipamentele electrice și electronice, bateriile și acumulatele nu trebuie eliminate împreună cu deșeurile municipale nesortate la sfârșitul duratei de viață. Predați-le la un punct de colectare desemnat sau comerciantului, în conformitate cu reglementările locale. Informații suplimentare: [www.evolveo.cz/recycling](http://www.evolveo.cz/recycling).

## 14) DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Abacus Electric, s.r.o. declară prin prezenta că videointerfonul fără fir EVOLVEO DoorPhone W8, atunci când este utilizat în conformitate cu acest manual, respectă cerințele aplicabile ale legislației Uniunii Europene.

## LEGISLAȚIA UE APLICABILĂ

- Directiva 2014/53/UE privind echipamentele radio (RED);
- Directiva 2011/65/UE, astfel cum a fost modificată prin (UE) 2015/863 (RoHS);
- Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE);
- Regulamentul (UE) 2023/1542 privind bateriile și deșeurile de baterii;
- Regulamentul (UE) 2023/988 privind siguranța generală a produselor;
- Regulamentul delegat (UE) 2022/30 al Comisiei privind cerințele RED referitoare la securitatea cibernetică și protecția datelor cu caracter personal.

## STANDARDE ARMONIZATE UTILIZATE

EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.2.1; EN 300 220-2 V3.2.1;  
EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;  
EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020; EN 62479:2010; EN 50665:2017;  
EN IEC 63000:2018; EN 18031-1:2024; EN 18031-2:2024.

Textul integral al Declarației UE de conformitate: <http://ftp.evolveo.com/ce/>

## PRODUCĂTOR

**Abacus Electric, s.r.o., Planá 2, 370 01 České Budějovice, Republica Cehă**

Fabricat în P.R.C.

Copyright © Abacus Electric, s.r.o.

[www.evolveo.com](http://www.evolveo.com)

[helpdesk@evolveo.com](mailto:helpdesk@evolveo.com)



Toate drepturile rezervate. Aspectul și specificațiile tehnice ale produsului se pot modifica fără notificare prealabilă.