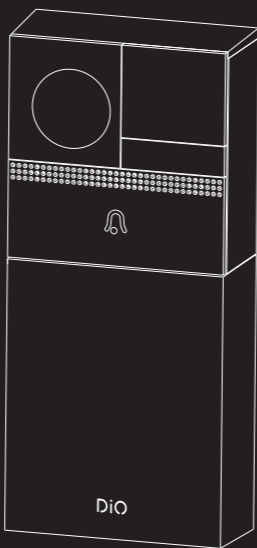


**DIO**  
connected home

FR NL ES PT DE IT EN



**DIOVDP-B01**

Guide de démarrage rapide / Beknopte handleiding / Guía de inicio rápido  
Guia de instalação rápido / Kurzanleitung / Guida rapida / Quick start guide



Visiophone Wi-Fi

1x

+



Batterie rechargeable

1x



Adaptateur de courant 5V/ 1A

1x



Câble USB 2m

1x



Tournevis

1x



Support mural

1x



Porte-nom adhésif

1x



A x 4



B x 4



C x 2



D x 1

Vis



Clé de réinitialisation



Convertisseur 5V

1x



Connecteur de câbles

1x



Cache arrière adhésif

1x



Cache arrière adhésif

1x

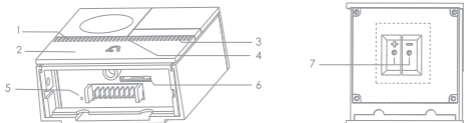


Manuel de démarrage rapide

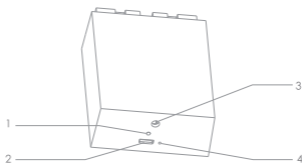
## Enregistrer la garantie

Pour enregistrer votre garantie, remplissez le formulaire en ligne sur [www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)

# 1. Description de l'appareil



- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. Microphone                   | Capture le son de votre vidéo  |
| 2. Bouton poussoir              | Appuyer pour activer le visiophone   |
| 3. Voyant lumineux d'état       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lumière rouge fixe : problème de connexion</li><li>• Lumière rouge clignotante : en attente de connexion Wi-Fi, ou en cours de connexion (clignotement rapide)</li><li>• Lumière bleue fixe : caméra fonctionne correctement</li></ul> |
| 4. Haut-parleur                 |  |
| 5. Bouton de réinitialisation 1 |  |
| 6. Entrée carte micro-SD        | Max. 128GB (non incluse)   |
| 7. Port d'alimentation externe  | DC 5V +- 10%<br>(utiliser les vis pour fixer le convertisseur)   |



Batterie rechargeable : capacité 6000mAh

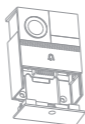
- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1. Indicateur de recharge       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Lumière rouge fixe : la batterie est en cours de rechargement</li><li>• Lumière bleue fixe : recharge complète</li></ul> |
| 2. Port de chargement mini USB  | DC 5V +- 10%   |
| 3. Vis de sécurité              | Utiliser le tournevis fourni pour verrouiller/déverrouiller la batterie  |
| 4. Bouton de réinitialisation 2 |  |

## 2. Installer le visiophone

Vous avez la possibilité d'installer votre visiophone sans fil en le branchant à la batterie fournie ou de l'installer en filaire en le connectant au circuit électrique de votre visiophone (en remplacement de votre interphone existant).

### 2.1. Installation 100% sans fil avec la batterie

1. Retirer le couvercle inférieur et le support mural à l'aide du tournevis fourni comme indiqué sur l'illustration.



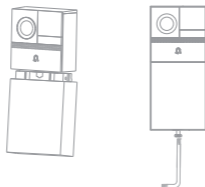
2. Visser le support mural : Utiliser les 4 trous au niveau du support mural pour marquer les trous de forage. Forez les 4 trous, insérez les chevilles et à l'aide des vis fournies pour fixer le support au mur.



3. Installer le visiophone dans le support mural du haut vers le bas (comme indiqué sur l'illustration).



4. Connecter la batterie rechargeable au visiophone et visser-la à l'aide du tournevis fourni. Ceci bloquera votre visiophone au mur.



**Attention :** La batterie est livrée avec une charge d'environ 40%, veuillez la mettre en charge avant la première utilisation (voir paragraphe – 5.1).

## 2.2. Installation en filaire (sans la batterie)

**!! Attention !!**

**Couper le courant avant toute manipulation.**

**En cas de doute sur votre installation, veuillez faire appel à votre électricien.**

1. Retirer l'ancien carillon filaire et brancher vos deux câbles électriques (positif et négatif – DC 12 ~ 24V) au connecteur fourni. Ensuite brancher celui-ci aux 2 fils du convertisseur.



2. Retirer le couvercle inférieur du visiophone à l'aide du tournevis fourni et fixer le support mural comme indiqué sur l'illustration.



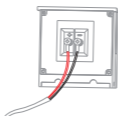
3. Utiliser les 4 trous au niveau du support mural pour marquer les trous de forage. Forez les 4 trous et insérer les chevilles.



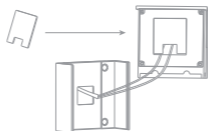
4. Faire passer les 2 câbles de sorties du convertisseur par le trou central du support et visser le support mural à l'aide des vis fournies.



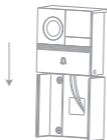
5. Brancher les câbles de sortie du convertisseur aux ports d'alimentation externes du visiophone en connectant le câble rouge au terminal '+' et le câble noir/blanc au terminal '-' à l'aide des vis fournies.



6. Coller le cache arrière adhésif au niveau des connections du visiophone.



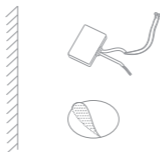
7. Installer le visiophone dans le support mural du haut vers le bas (comme indiqué sur l'illustration) et en faisant attention de bien repositionner les câbles.



8. Visser le couvercle inférieur au visiophone à l'aide du tournevis fourni. Ceci bloquera votre visiophone au mur.



9. Vous pouvez utiliser l'adhésif fourni pour fixer le convertisseur au mur (intérieur de l'habitation) ou l'installer dans un boîtier électrique étanche si installé à l'extérieur.



# 3. Connexion du visiophone au Wi-Fi

1. Après avoir branché votre visiophone à la batterie ou l'avoir connecté au réseau électrique, vous entendrez un petit bip sonore vous indiquant que le visiophone peut être connecté au Wi-Fi via votre smartphone ou tablette.
2. Téléchargez l'application gratuite DiOCam Plus et créez votre compte.



3. Suivez les instructions sur l'application pour connecter le visiophone au Wi-Fi. Assurez-vous que votre réseau Wi-Fi est disponible et à portée de votre visiophone.

Ajoutez le visiophone à l'application en cliquant sur le « + », sélectionnez l'appareil à ajouter et choisissez votre mode de configuration (scanner code QR fourni par l'APP ou recherche automatique du réseau Wi-Fi).

## Attention :

- Assurez-vous d'être connecté à la bande 2.4GHz de votre routeur Wi-Fi (ne fonctionne pas en 5GHz).
- Lors de la configuration, votre smartphone doit être sur le même réseau Wi-Fi que le visiophone.
- Si vous souhaitez l'installer sur un réseau Wi-Fi différent, appuyer sur le bouton de réinitialisation 1 ou 2 durant 5 secondes. L'appareil redémarre et l'indicateur lumineux commence à clignoter rouge.
- Un visiophone peut uniquement être ajouté sur un seul compte (vous pourrez par la suite le partager via l'application, voir paragraphe 5.2). Pour l'ajouter sur un autre compte, vous devez préalablement le supprimer de ce compte.



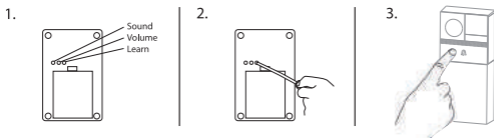
## 4. Associer à un récepteur DiO 1.0

Ce produit est compatible avec l'ensemble des périphériques DiO 1.0 fonctionnant sous le protocole radio 433MHz by DiO 1.0.

Vous pouvez associer le bouton poussoir du visiophone avec le carillon DiO afin d'être prévenu d'une visite lorsque vous êtes chez vous, et/ou un module/prise ou ampoule DiO 1.0 afin d'allumer l'allée du jardin dès que quelqu'un sonne chez vous par exemple.

Vous avez également la possibilité d'associer 3 boutons disponible sur votre application DiOCam Plus à des accessoires DiO afin d'ouvrir votre portail ou gâche électrique (en l'associant au module portail DiO 1.0) ou pour allumer une lampe (en l'associant à un module éclairage, prise ou ampoule DiO 1.0) d'un simple clic sur votre smartphone de n'importe où dans le monde.

### 4.1 Associer le bouton poussoir du visiophone avec le récepteur DiO 1.0 (carillon)



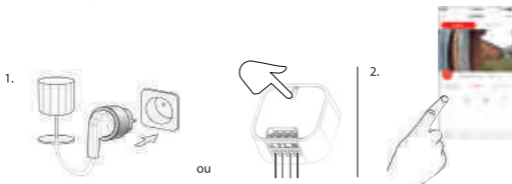
1. Choisissez la sonnerie et le volume en appuyant sur les 2 boutons du carillon.
2. Appuyer sur le bouton d'apprentissage du carillon (bouton LEARN), la Led commence à clignoter lentement.
3. Endéans les 15 secondes, appuyer sur le bouton poussoir du visiophone, le carillon bip deux fois pour confirmer que les 2 produits sont liés et la Led s'éteint.

Vous pouvez associer plusieurs récepteurs DiO 1.0 sur ce bouton poussoir.

**Attention :** La portée entre le carillon et le visiophone DiO est de 50m ou 200m (en fonction du carillon utilisé), cependant celle-ci peut être diminuée par l'épaisseur des murs, ou un environnement sans fil existant.



## 4.2 Associer le bouton sur l'APP DiOCamPlus avec le récepteur DiO 1.0 (module portail, module d'éclairage, prise ou ampoule)



1. Brancher le récepteur (module, prise, ampoule – voir manuel récepteur).
2. Appuyer sur le bouton d'apprentissage du récepteur (voir manuel du récepteur), la LED du récepteur clignote.
3. Appuyer sur le bouton choisi sur l'interface du vidéophone dans l'application DiOCam Plus.

Icon 1 – portail : pour associer et activer un module portail ou gâche électrique

Icon 2 – 'OFF' : pour éteindre votre éclairage (sert à la dissociation)

Icon 3 – 'ON' : pour associer et allumer votre éclairage

Icon 4 – clés : pour associer et activer un module portail ou gâche électrique

4. La LED cesse de clignoter pour confirmer l'association.

Vous pouvez associer plusieurs récepteurs DiO 1.0 sur un bouton/icon pour centraliser vos commandes, par exemple pour allumer plusieurs lampes.

**Attention :** La portée entre le récepteur DiO 1.0 et le visiophone DiO est de 50m, cependant celle-ci peut être diminuée par l'épaisseur des murs, ou un environnement sans fil existant.

# 5. Utilisation

## Visite

Lorsqu'un visiteur appuie sur le bouton poussoir du visiophone, vous recevrez une notification et une prévisualisation de la personne devant votre porte.

- **Disponible :** Vous pouvez répondre à votre visiteur et dialoguer avec lui depuis votre smartphone. Si votre visiophone est associé à un accessoire DiO 1.0, vous pouvez lui ouvrir le portail d'un simple clic sur votre smartphone ou allumer une lumière.
- **Non disponible :**
  - o **Laisser un message (optionnel) :** vous avez la possibilité d'enregistrer un message de 30 secondes qui se déclenchera dans le cas où vous n'avez pas la possibilité de répondre.  
Attention : votre visiteur ne pourra pas vous laisser de message en retour, mais une vidéo de celui-ci sera automatiquement enregistrée.
  - o **Pas de réponse :** Lorsqu'un visiteur appuie sur le bouton de votre visiophone, automatiquement une vidéo sera enregistrée sur la carte micro-SD (non fournie).

## Visualisation

Le visiophone est en mode standby pour économiser la batterie. Vous pouvez activer la caméra dans l'interface de votre visiophone dans votre application DiOCam Plus.

**Attention :** cette fonction n'est pas disponible lorsque la batterie est faible.

## Sécurité et détection

Le visiophone dispose d'un détecteur de personne. Lorsqu'une personne passe à proximité de l'appareil, une notification vous sera envoyée sur votre smartphone et une vidéo de 20 secondes sera enregistrée sur la carte micro-SD (accessible via l'appli). Vous pouvez régler la sensibilité de la détection ou la désactiver.

## Gestion de la consommation de la batterie

Vous pouvez visualiser à tout moment l'état de votre batterie via le menu de configuration de votre visiophone dans l'appli DiOCam Plus. Lorsque la charge de la batterie est inférieure à 20%, vous recevrez un message d'alerte.

# Recharger la batterie

Lorsque la charge de la batterie est inférieure à 20%, vous recevrez un message d'alerte.

Déconnecter la batterie rechargeable du visiophone en la dévissant à l'aide du tournevis fourni. Ensuite, mettez-la en charge à l'aide de l'adaptateur de courant 5V et le câble micro-USB fourni.

L'indicateur de recharge situé dans la partie inférieure de la batterie est rouge lorsque la batterie est en cours de rechargement, elle passera en bleu lorsque la batterie sera chargée à 100%. La durée de charge complète de la batterie est de 6 à 8 heures.

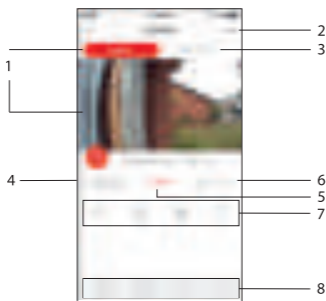
Autonomie moyenne sur base de 10 déclenchements par jour : 3 mois  
Autonomie en mode veille : 10 mois

# Interface de l'appli DiOCam+



1. Menu de configuration du compte
2. Pour ajouter un nouvel appareil
3. Interface de la caméra / visiophone
4. Accès aux images enregistrées lors d'une détection de mouvement (uniquement si activée)

# Interface du visiophone



1. Visualisation en direct

2. Menu de configuration du visiophone

3. Visualisation des enregistrements

Pour enregistrer vos vidéos, vous devez installer une carte micro-SD au niveau du visiophone.

4. Activer/ désactiver la détection de mouvement

5. Activer/ désactiver les notifications d'un nouveau visiteur

6. Partager votre visiophone

Pour partager le visiophone avec une autre personne, celle-ci doit d'abord créer son propre compte dans l'application DiOCam Plus et ensuite vous devez l'ajouter en tant qu'ami. Pour des questions de sécurité, les comptes visiteurs ne peuvent que répondre, visualiser (en direct et enregistrement) et recevoir les alertes de détections.

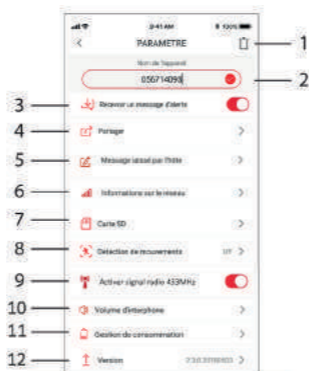
7. Commande des accessoires DiO 1.0 associés (voir paragraphe 4.2) :

- Ouvrir un portail ou gâche électrique
- OFF - éteindre votre éclairage
- ON - allumer votre éclairage
- Ouvrir un deuxième portail, gâche électrique ou autre accessoire DiO 1.0

8. Fonctions manuelles :

- Enregistrer la vidéo en cours (enregistrement sur votre smartphone)
- Prendre une photo de la vidéo en direct (enregistrement sur votre smartphone)
- Parler
- Désactiver le micro

# Menu de configuration du visiophone



1. Désinstaller le visiophone du compte

2. Nom de l'appareil

3. Activer/ désactiver les notifications push en cas de détection

Pour recevoir les notifications push, vous devez activer les notifications « DiOCam Plus » dans les paramètres de votre smartphone.

4. Partager

Pour partager la caméra avec une autre personne, celle-ci doit d'abord créer son propre compte dans l'application DiOCam Plus et ensuite vous devez l'ajouter en tant qu'ami.

5. Enregistrer un message de 30 secondes en cas d'absence

6. Information sur les paramètres réseau

7. Formater la carte micro-SD installée

8. Activer/ désactiver/ ajuster la sensibilité (basse, moyenne ou haute) de la détection de mouvement

9. Désactiver le signal radio 433MHz, afin d'éviter d'envoyer un signal si vous n'avez aucun produit DiO 1.0 associé

10. Volume de l'interphone, afin de régler le volume sortant de votre visiophone

11. Gestion de la consommation de la batterie

Afin de visualiser le niveau de charge de la batterie, cet écran fournit également une estimation en jour restant de batterie.

12. Version du logiciel de la caméra.

En cas de mise à jour disponible, un petit point rouge apparaîtra à côté de la version.

# Menu de configuration de votre compte



1. Gérer votre compte. Vous permet de modifier votre photo, pseudo, mot de passe et de vous déconnecter.
2. Mes appareils : pour retourner à l'écran de prévisualisation
3. Messages : visualisez vos alertes (détections de mouvement) et demandes d'amis.
4. Amis : Invitez un nouvel ami (il doit préalablement créer un compte DiOCam Plus), gérez vos partages d'appareil(s) et/ou supprimez un ami.
5. Options : vous permet de couper le son des notifications, parcourir vos photos et vidéos enregistrées manuellement et de nous envoyer vos commentaires.

## 6. Réinitialisation

Pour rétablir les réglages d'usine du visiophone, changer de réseau Wi-Fi et/ou changer de propriétaire, appuyer durant 5 secondes sur le bouton de réinitialisation 1 ou 2 du visiophone, et effacer l'appareil de votre compte dans l'application. Vous pourrez ensuite le réinstaller dans votre compte ou un autre (voir paragraphe 3).

## 7. Résolution de problèmes

### **L'image de la vidéo est lente ou ne se charge pas correctement**

Assurez-vous que le réseau Wi-Fi fonctionne correctement et/ou que le visiophone est à portée de celui-ci. Si ce n'est pas le cas, nous vous conseillons d'utiliser un répéteur Wi-Fi pour étendre la portée de votre réseau Wi-Fi ou de déplacer votre visiophone ou votre routeur.

### **Vous souhaitez changer la configuration de votre Wi-Fi**

Premièrement, éliminez l'appareil de votre appli, ensuite appuyez durant 5 secondes sur le bouton de réinitialisation 1 ou 2 du visiophone. Vous pouvez ensuite le réinstaller avec le nouveau réseau Wi-Fi.

### **L'appareil n'identifie pas la carte micro-SD installée**

Assurez-vous que la carte micro SD est disponible et au format FAT32. Aller sur le menu de configuration du visiophone > 7. Formater la carte SD.

### **Vous ne recevez pas de notification sur votre smartphone lors d'une visite ou détection**

Pour recevoir les notifications push, vous devez activer les notifications « DiOCam Plus » dans les paramètres de votre smartphone.

## 8. Caractéristiques techniques

- Vidéo
  - o HD720p (1280x720) / 25 fps
  - o Angle de vue : 130°
  - o Senseur CMOS 1/4 "
  - o Détection de mouvement ajustable (basse, moyenne, haute ou éteint)
  - o Vision nocturne jusqu'à 10 m avec filtre infrarouge
- Audio : Haut-parleur & microphone intégrés
- Compatible Wi-Fi 802.11b /g /n - WPA /WPA2- Personal
- Fréquence : Wi-Fi 2.4 GHz + 433,62MHz by DiO
- EIRP: 15 mW
- Alimentation :
  - o Batterie rechargeable : 2x 3000mAh
  - Autonomie moyenne : 3 mois (basée sur 10 déclenchements par jour)
  - Autonomie en mode standby : 10 mois
  - o Alimentation DC 5V (optionnel)
- Utilisation extérieure : IP54
- Température de fonctionnement : -20° - 50° C
- Dimensions : 58 x 130 x 26 mm (sans batterie)  
58 x 60 x 26 mm (avec batterie)

## 9. Compléter votre installation

Complétez votre installation avec les solutions DiO pour contrôler votre chauffage, votre éclairage, vos volets roulants, votre jardin ou encore visualiser ce qui se passe chez vous avec la vidéosurveillance.

Facile, qualitatif, évolutif et économique, découvrez toutes les solutions DiO connected home sur [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com)



wifi-videofoon

1x

+



oplaadbare batterij

1x



netadapter (5 V/1 A)

1x



USB-kabel van 2 m

1x



schroevendraaier

1x



wandsteun

1x



zelfklevend naamplaatje

1x



A x 4



B x 4



C x 2



D x 1

Schroeven



resetpen



convector 5V

1x



kabelconnector

1x



zelfklevend afsluitplaatje

1x



plakband

1x



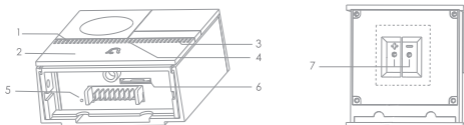
beknopte handleiding

## Registreren van uw garantie

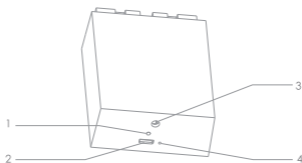
Vul om uw garantie te registreren het onlineformulier in op [www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)



# 1. Beschrijving van het apparaat



- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Microfoon                   | het geluid bij uw video's opvangen   |
| 2. Videofoonknop               | indrukken om de videofoon in te schakelen  |
| 3. Statusindicator             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandt continu rood: er is een probleem met de cameraverbinding</li><li>• Knippert rood: wachten op wifi-verbinding of bezig met verbinding maken (knippert snel)</li><li>• Brandt continu blauw: de camera functioneert zoals het hoort</li></ul> |
| 4. Luidspreker                 |  |
| 5. Resetknop                   |  |
| 6. Aansluiting microSD-kaart   | Max. 128 GB (niet bijgeleverd)   |
| 7. Externe voedingsaansluiting | DC 5V +- 10%<br>(maak de convertor vast met de bijgeleverde schroeven)   |



Opladbare batterij: capaciteit 6000 mAh

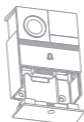
- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. Oplaadindicator            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandt continu rood: de batterij wordt opgeladen</li><li>• Brandt continu blauw: het opladen is voltooid</li></ul> |
| 2. mini USB-oplaadaansluiting | DC 5V +- 10%   |
| 3. Veiligheidsschroef         | gebruik de bijgeleverde schroevendraaier om de batterij vast/los te maken  |
| 4. Resetknop 2                |  |

## 2. Installeren van de videofoon

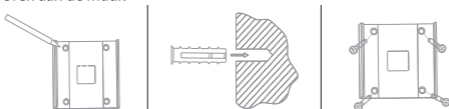
U kunt de videofoon draadloos installeren door die aan te sluiten op de bijgeleverde batterij, of met bedrading installeren door die op het elektrische circuit aan te sluiten (in de plaats van uw bestaande intercom).

### 2.1. Installeren voor 100% draadloos gebruik met de batterij

1. Verwijder met behulp van de bijgeleverde schroevendraaier de onderplaat en de wandsteun zoals aangegeven op de afbeelding.



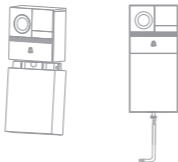
2. Schroef de wandsteun vast: gebruik de vier schroefgaten in de wandsteun om de boorgaten op de muur af te tekenen. Boor vier gaten in de muur, plaats pluggen in de boorgaten en bevestig de wandsteun met de bijgeleverde schroeven aan de muur.



3. Schuif de videofoon van boven naar beneden in de wandsteun (zoals aangegeven op de afbeelding).



4. Sluit de oplaadbare batterij aan op de videofoon en schroef deze vast met behulp van de bijgeleverde schroevendraaier. De videofoon zit nu vast aan de muur.



**Let op:** De batterij wordt geleverd met een belasting van ongeveer 40%, laad deze op voor het eerste gebruik (zie paragraaf - 5.1). De volledige oplaadtijd van de batterij is 6 tot 8 uur.

## 2.2. Installeren met bedrading (zonder batterij)

**!! Let op !!**

**Schakel de stroom uit vóór elke handeling. Als u twijfels hebt over uw installatie, neemt u het best contact op met een elektricien.**

1. Verwijder de oude intercom en sluit de twee stroomkabels (fase en nulleider – 12 ~ 24 VDC) aan op de bijgeleverde connector. Verbind de connector met de twee draden van de convertor.



2. Verwijder met behulp van de bijgeleverde schroevendraaier de onderplaat en de wandsteun zoals aangegeven op de afbeelding.



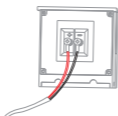
3. Gebruik de vier schroefgaten in de wandsteun om de boorgaten op de muur af te tekenen. Boor vier gaten in de muur en plaats pluggen in de boorgaten.



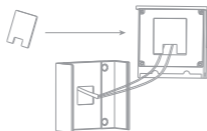
4. Steek de twee uitgangskabels van de convertor door het gat in het midden van de wandsteun en bevestig de wandsteun met de bijgeleverde schroeven aan de muur.



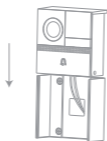
5. Verbind de uitgangskabels van de convertor met de externe voedingsaansluitingen van de videofoon: sluit de rode kabel met de bijgeleverde schroeven aan op de positieve klem '+' en de zwarte/witte kabel op de negatieve klem '-'.



6. Bevestig het zelfklevende afsluitplaatje aan de achterkant van de videofoonaansluitingen.



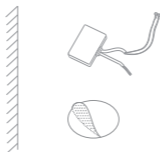
7. Schuif de videofoon van boven naar beneden in de wandsteun (zoals aangegeven op de afbeelding) en let daarbij goed op dat de kabels in de juiste positie komen te liggen.



8. Schroef de onderplaat op de videofoon met behulp van de bijgeleverde schroevendraaier. De videofoon zit nu vast aan de muur.



9. Met het bijgeleverde plakband kunt u de converter aan de muur vastmaken (binnen in de woning). U kunt de converter ook buiten plaatsen in een waterdicht elektrisch kastje.



### 3. Verbinden van de videofoon met wifi

1. Na het aansluiten van de videofoon op de batterij of op het elektriciteitsnet hoort u een korte pieptoon die aangeeft dat de videofoon klaar is om verbonden te worden met wifi via uw smartphone of tablet.
2. Download de gratis app DiOCam Plus en maak uw account aan.



3. Volg de instructies in de app om de videofoon te verbinden met wifi. Controleer of uw wifi-netwerk beschikbaar is en binnen het bereik van de videofoon ligt. Voeg de videofoon toe aan de app door te klikken op het plusteken "+", selecteer het apparaat dat u wilt toevoegen en kies de configuratiewijze (de QR-code van de app inscannen of automatisch zoeken naar het wifi-netwerk).

#### Let op!

- Zorg ervoor dat de wifi-router ingesteld is op de frequentieband 2,4 GHz (het apparaat werkt niet op 5 GHz).
- Tijdens de configuratie moet uw smartphone verbonden zijn met hetzelfde wifi-netwerk als de videofoon.
- Als u het apparaat op een ander wifi-netwerk wilt aansluiten, moet u de resetknop 1 of 2 vijf seconden ingedrukt houden. Het apparaat wordt opnieuw opgestart en de led-indicator begint rood te knipperen.
- U kunt een videofoon **alleen** aan een account toevoegen (en vervolgens delen via de app, zie punt 5.2). Als de videofoon al is toegevoegd, kunt u die niet aan een ander account toevoegen.



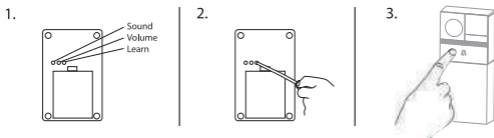
## 4. Koppelen van de videofoon aan een DiO 1.0-ontvanger

Dit product is compatibel met alle DiO 1.0-randapparaten die werken met het draadloze protocol 433 MHz by DiO.

U kunt de videofoonknop aan de DiO deurbel koppelen om gewaarschuwd te worden wanneer u thuis bezoek krijgt, en/of aan een DiO 1.0-module/-stopcontact of -lamp, bv. om het tuinpad te verlichten.

U kunt ook drie knoppen in de app DiOCam Plus aan DiO-accessoires koppelen, zoals een DiO 1.0-poortmodule om een poort of elektrisch slot te openen, of een DiO 1.0 verlichtingsmodule, -stopcontact of -lamp om een lamp in te schakelen. Zo kunt u deze accessoires vanaf elke plek ter wereld bedienen met één druk op de knop van uw smartphone.

### 4.1 Koppelen van de videofoonknop aan de DiO 1.0-ontvanger (deurbel)

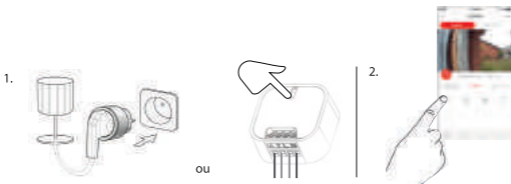


1. Druk op de twee knoppen van de deurbel om de beltoon en het belvolume te kiezen.
2. Druk op de leerknop van de deurbel (LEARN-knop). De led-indicator begint langzaam te knipperen.
3. Druk binnen 15 seconden op de videofoonknop: de deurbel geeft twee pieptonen om te bevestigen dat beide producten gekoppeld zijn en de led-indicator gaat uit.

U kunt meerdere DiO 1.0-ontvangers op de videofoonknop aansluiten.

**Let op!** Het bereik tussen de deurbel en de DiO-videofoon is 50 of 200 meter (afhankelijk van de gebruikte deurbel). Deze afstand kan echter minder worden door de aanwezigheid van dikke muren of een ander draadloos systeem.

## 4.2 Koppelen van de knop op de app DiOCam Plus aan de DiO 1.0 ontvanger (poortmodule, verlichtingsmodule, stopcontact of lamp)



1. Sluit de ontvanger aan (module, stopcontact, lamp – zie handleiding ontvanger).
2. Druk op de leerknop van de ontvanger (zie handleiding ontvanger); de led-indicator van de ontvanger begint te knipperen.
3. Druk op de knop die u gekozen hebt in de videofooninterface van de app DiOCam Plus.  
Pictogram 1 – poort: om een poortmodule of elektrisch slot te koppelen en in te schakelen  
Pictogram 2 – 'OFF': om de verlichting uit te schakelen (niet gebruikt voor de koppeling)  
Pictogram 3 – 'ON': om de verlichting te koppelen en in te schakelen  
Pictogram 4 – sleutels: om een poortmodule of elektrisch slot te koppelen en in te schakelen
4. Zodra de apparaten gekoppeld zijn, stopt de led-indicator met knipperen.

U kunt meerdere DiO 1.0-ontvangers aan één knop/pictogram koppelen om de apparaten centraal te bedienen, bv. meerdere lampen tegelijk in te schakelen.

**Let op!** Het bereik tussen de DiO 1.0-ontvanger en de DiO-videofoon is 50 meter. Deze afstand kan echter minder worden door de aanwezigheid van dikke muren of een ander draadloos systeem.

## 5. Gebruik

### Bezoek

Wanneer een bezoeker op de videofoonknop drukt, ontvangt u een melding en krijgt u een livevideobeeld te zien van de persoon die heeft aangebeld.

- **Beschikbaar:** u kunt de bezoeker antwoord geven en via uw smartphone een gesprek met hem voeren. Als uw videofoon gekoppeld is aan een DiO 1.0-accessoire, kunt u met één druk op de knop van uw smartphone de poort openen of een lamp inschakelen.
- **Niet-beschikbaar:**
  - o Een bericht nalaten (facultatief): u kunt een bericht van 30 seconden inspreken en dit laten afspelen wanneer u geen antwoord kunt geven. Let op! De bezoeker kan geen bericht voor u nalaten. Wel wordt er automatisch een video-opname van hem gemaakt.
  - o Geen antwoord: wanneer een bezoeker op de videofoonknop drukt, wordt automatisch een video-opname gemaakt op de microSD-kaart (niet-bijgeleverd).

### Weergave

De videofoon staat in standby om de batterij langer te laten meegaan.

U kunt de camera via de app inschakelen door naar de videofooninterface te gaan.

**Let op!** Deze functie is niet beschikbaar als de batterij bijna leeg is.

### Veiligheid en bewegingsdetectie

De videofoon is uitgerust met een bewegingsdetector. Wanneer iemand langs het apparaat gaat, ontvangt u een melding op uw smartphone en wordt een video-opname van 20 seconden gemaakt op de microSD-kaart. U kunt de video-opname bekijken via de app. U kunt de detectiegevoeligheid instellen of de bewegingsdetector uitschakelen.

### Beheer van het batterijverbruik

U kunt op elk ogenblik de batterijtoestand bekijken via het configuratiemenu van uw videofoon in de app DiOCam Plus. Wanneer de resterende batterijlading kleiner is dan 20%, ontvangt u een alarmmelding.

## Laad de batterij op

Wanneer de resterende batterijlading kleiner is dan 20%, ontvangt u een alarmmelding.

Ontkoppel de oplaadbare batterij van de videofoon door deze los te draaien met de bijgeleverde schroevendraaier. Laad hem vervolgens op met behulp van de meegeleverde 5V-voedingsadapter en micro-USB-kabel.

De laadindicator aan de onderkant van de batterij is rood wanneer de batterij wordt opgeladen, deze wordt blauw als de batterij voor 100% is opgeladen.

Gemiddelde autonomie op basis van 10 schakelingen per dag: 3 maanden  
Autonomie in standby: 10 maanden

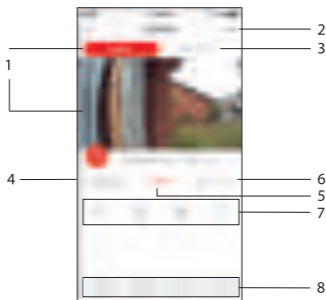


# Interface van de app DiO Cam+



1. Configuratiemenu van het account
2. Om een nieuw apparaat toe te voegen
3. Interface van de camera/videfoon
4. Toegang tot beeldopnamen bij bewegingsdetectie (alleen wanneer deze functie geactiveerd is)

# Videfooninterface



1. Livebeeld bekijken

2. Configuratiemenu van de videfoon

3. Video-opnamen bekijken

Om video-opnamen te maken, moet u een microSD-kaart in de videfoon plaatsen.

4. Bewegingsdetectie in-/uitschakelen

5. Meldingen voor een nieuwe bezoeker in-/uitschakelen

6. Uw videfoon delen

Om de videfoon te delen met een andere persoon, moet deze eerst een eigen account aanmaken in de app DiOCam Plus. Vervolgens moet u deze persoon toevoegen als vriend. Om veiligheidsredenen kunnen bezoekersaccounts alleen antwoord geven en detectiealarmberichten (livebeelden en opnamen) weergeven en ontvangen.

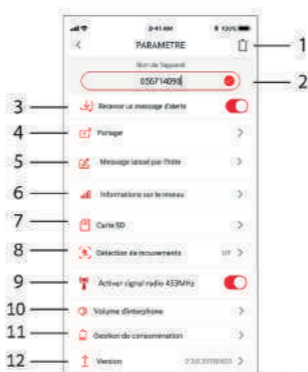
7. Bediening van gekoppelde DiO 1.0-accessoires (zie punt 4.2):

- Een poort of elektrisch slot openen
- OFF - de verlichting uitschakelen
- ON - de verlichting inschakelen
- Een tweede poort of elektrisch slof openen of een ander DiO 1.0-accessoire bedienen

8. Handmatige functies:

- De huidige videobeelden opnamen (opslaan op uw smartphone)
- Een foto maken van de livevideobeelden (opslaan op uw smartphone)
- Praten
- Het geluid uitzetten (MUTE)

# Configuratiemenu van de videofoon



1. Videofoon uit het account verwijderen

2. Naam van het apparaat

3. Pushmeldingen bij bewegingsdetectie in-/uitschakelen

Om pushmeldingen te ontvangen, moet u uw smartphone instellen om de meldingen van 'DiOCam Plus'-te ontvangen.

4. Delen

Om de camera te delen met een andere persoon, moet deze eerst een eigen account aanmaken in de app DiOCam Plus. Vervolgens moet u deze persoon toevoegen als vriend.

5. Een bericht van 30 seconden inspreken voor wanneer u afwezig bent

6. Informatie over de netwerkinstellingen

7. De geplaatste microSD-kaart formatteren

8. De bewegingsdetectie in-/uitschakelen en de detectiegevoeligheid instellen (laag, normaal of hoog)

9. Het draadloze 433 MHz-sigitaal uitschakelen om te vermijden dat een signaal wordt verzonden wanneer er geen DiO 1.0-product gekoppeld is

10. Intercomvolume om het uitgangsvolume van de videofoon in te stellen

11. Beheer van het batterijverbruik

Om de procentuele batterijlading weer te geven, ziet u in dit scherm ook een schatting van het resterende batterijvermogen in aantal dagen.

12. Softwareversie van de camera.

Als een update beschikbaar is, dan verschijnt naast de versie een kleine rode stip.

# Configuratiemenu van uw account



1. Uw account beheren. Om uw foto, alias (bijnaam) en wachtwoord te wijzigen en om uit te loggen.
2. Mijn apparaten: om terug te keren naar het scherm met livevideobeelden
3. Berichten: om alarmberichten (bewegingsdetectie) en vriendschapsverzoeken weer te geven.
4. Vrienden: om een nieuwe vriend uit te nodigen (deze moet eerst een DiOCam Plus-account aanmaken), uw gedeelde apparatuur te beheren en/of vrienden te verwijderen.
5. Meer: om het meldingsgeluid uit te zetten, uw handmatig gemaakte foto's en video's te doorbladeren en om ons uw feedback te sturen.

## 6. Resetten

U kunt de videofoon op de fabrieksinstellingen terugzetten en van wifi-netwerk en/of eigenaar veranderen door de resetknop 1 of 2 van de videofoon 5 seconden ingedrukt te houden en zo uw account uit de app te verwijderen. Vervolgens kunt u de videofoon opnieuw installeren in uw account of in een ander account (zie punt 3).

## 7. Verhelpen van problemen

### **Videobeelden worden langzaam weergegeven of niet goed geladen**

Controleer of het wifi-netwerk goed werkt en/of binnen het bereik van de videofoon ligt. Als dat niet het geval is, raden wij aan de videofoon te verplaatsen of een wifi-repeater te gebruiken om het bereik van het wifi-netwerk te vergroten.

### **U wilt wifi anders configureren**

Dat doet u als volgt: verwijder eerst het apparaat uit uw app en houd vervolgens de resetknop 1 of 2 van de videofoon 5 seconden ingedrukt. Nu kunt u de videofoon opnieuw installeren met een ander wifi-netwerk.

### **De geplaatste microSD-kaart wordt niet herkend**

Zorg dat de microSD-kaart beschikbaar is en geformatteerd werd met het bestandssysteem FAT32. Ga naar het configuratiemenu van de videofoon > 7. Formateer de SD-kaart.

### **U ontvangt geen melding op uw smartphone bij een bezoek of bewegingsdetectie**

Om pushmeldingen te ontvangen, moet u uw smartphone instellen om de meldingen van 'DiOCam Plus'-te ontvangen.

## 8. Technische gegevens

- Video:
  - o HD 720p (1280x720) / 25 fps
  - o Kijkhoek: 130°
  - o 1/4" CMOS-sensor
  - o Bewegingsdetectie met instelbare gevoeligheid (laag, normaal, hoog of uit)
  - o Nachtzicht tot 10 m met infraroodfilter
- Audio: ingebouwde luidspreker en microfoon
- Wifi-compatibiliteit: 802.11b/g/n - WPA/WPA2-Personal
- Frequentie: 2,4 GHz wifi + 433,62 MHz by DiO
- Equivalent isotropisch uitgestraald vermogen (EIRP): 15 mW
- Voeding:
  - o Oplaadbare batterij: 2 x 3000 mAh  
Gemiddelde autonomie: 3 maanden (op basis van 10 schakelingen per dag)  
Autonomie in standby: 10 maanden
  - o 5 VDC-voeding (optie)
- Gebruik buitenshuis: IP54
- Bedrijfstemperatuur: -20°C – 50°C
- Afmetingen: 58 x 130 x 26 mm (zonder batterij)  
58 x 60 x 26 mm (met batterij)

## 9. Uitbreiden van uw installatie

U kunt uw installatie uitbreiden met DiO-oplossingen voor het bedienen van uw verwarming, verlichting, rolluiken en tuin of voor videobewaking om te bekijken wat er in uw woning gebeurt. De DiO connected home-oplossingen zijn gebruiksvriendelijk, van hoogwaardige kwaliteit, uitbreidbaar en betaalbaar. U vindt ze op [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).



videoportero wifi

1x

+



batería recargable

1x



adaptador de corriente (5 V - 1 A)

1x



cable USB de 2 m

1x



destornillador

1x



soporte de pared

1x



portanombres adhesivo

1x



A x 4



B x 4



C x 2



D x 1

Tornillos



clave de reinicio



convertidor 5V

1x



conector de cables

1x



protector trasero adhesivo

1x



adhesivo

1x

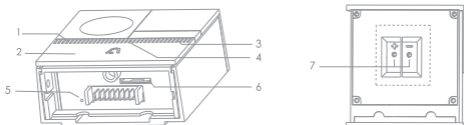


manual de inicio rápido

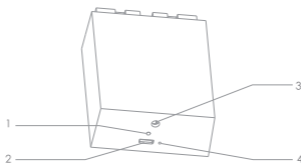
## Registrar la garantía

Para registrar la garantía, rellene el formulario en línea en  
[www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)

# 1. Descripción del aparato



- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. Micrófono                      | captura el sonido del vídeo   |
| 2. Pulsador                       | permite activar el videoportero   |
| 3. Indicador luminoso de estado   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Luz roja fija: la conexión de la cámara es anormal</li><li>• Luz roja intermitente: esperando conexión wifi o conectándose (intermitencia rápida)</li><li>• Luz azul fija: la cámara funciona correctamente</li></ul> |
| 4. Altavoz                        |   |
| 5. Botón de reinicio 1            |   |
| 6. Entrada de tarjeta micro-SD    | máx. 128 GB (no incluida)   |
| 7. Puerto de alimentación externa | DC 5V +- 10%<br>(utilice los tornillos para fijar el convertidor)   |



Batería recargable: capacidad 6000 mAh

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| 1. Indicador de carga       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Luz roja fija: la batería está cargándose</li><li>• Luz azul fija: carga completa</li></ul> |
| 2. Puerto de carga mini-USB | DC 5V +- 10%  |
| 3. Tornillo de seguridad    | utilice el destornillador incluido para bloquear/desbloquear la batería   |
| 4. Botón de reinicio 2      |   |

## 2. Instalar el videoportero

Tiene la posibilidad de instalar el videoportero sin cables conectándolo a la batería que viene incluida o con cables conectándolo al circuito eléctrico del videoportero (sustituyendo el interfono existente).

### 2.1. Instalación 100 % sin cables con la batería

1. Retire la tapa inferior con el destornillador incluido y el soporte de pared como indica la figura.



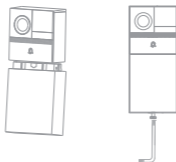
2. Atornille el soporte de pared: utilice los 4 orificios en el soporte de pared para marcar los orificios de perforación. Practique los 4 orificios, introduzca las clavijas y, con los tornillos incluidos, fije el soporte a la pared.



3. Instale el videoportero en el soporte de pared de arriba abajo (como se indica en la figura).



4. Conecte la batería recargable al videoportero y atorníllela con el destornillador que viene incluido. De esta forma, el videoportero quedará fijado a la pared.



**Atención:** La batería se entrega con una carga de aproximadamente el 40%, cárguela antes del primer uso (consulte el párrafo - 5.1). El tiempo de carga total de la batería es de 6 a 8 horas.



## 2.2. Instalación con cables (sin la batería)

### ¡ Atención!

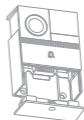
**Corte la alimentación eléctrica antes de cualquier manipulación.**

**En caso de duda sobre la instalación, consulte con su electricista.**

1. Retire el interfono existente y conecte los dos cables eléctricos (fase y neutro – 12 ~ 24 VCC) al conector que viene incluido. A continuación, conecte este último a los 2 cables del convertidor.



2. Retire la tapa inferior del videoportero con el destornillador incluido y el soporte de pared como indica la figura.



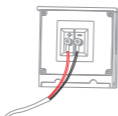
3. Utilice los 4 orificios en el soporte de pared para marcar los orificios de perforación. Practique los 4 orificios e introduzca las clavijas.



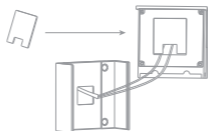
4. Pase los 2 cables de salida del convertidor por el orificio central del soporte y fije el soporte de pared con los tornillos incluidos.



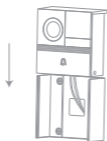
5. Conecte los cables de salida del convertidor a los puertos de alimentación externa del videoportero conectando el cable rojo al terminal "+" y el cable blanco/negro al terminal "-" con los tornillos incluidos.



6. Pegue el protector trasero adhesivo a la altura de las conexiones del videoportero.



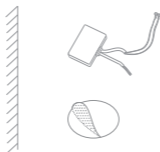
7. Instale el videoportero en el soporte de pared de arriba abajo (como se indica en la figura) y asegurándose de colocar bien los cables.



8. Atornille la tapa inferior al videoportero con el destornillador que viene incluido. De esta forma, el videoportero quedará fijado a la pared.



9. Puede utilizar el adhesivo que viene incluido para fijar el convertidor a la pared (interior de la vivienda) o instalarlo en un cuadro eléctrico estanco en el exterior.



### 3. Conexión del videoportero a la red wifi

1. Una vez conectado el videoportero a la batería o a la corriente eléctrica, escuchará un pitido que indica que el videoportero puede conectarse a la red wifi a través de smartphone o tableta.
2. Descárguese la aplicación gratuita DiOCam Plus y cree su cuenta.



3. Siga las instrucciones de la aplicación para conectar el videoportero a la red wifi. Asegúrese de que su red wifi esté disponible y dentro del alcance del videoportero. Añada el videoportero a la aplicación haciendo clic en "+", seleccione el dispositivo que desea añadir y escoja su modo de configuración (capturar código QR facilitado por la aplicación o búsqueda automática de la red wifi).

Atención:

- Asegúrese de que el router wifi esté en la banda de 2,4 GHz (no funciona en 5 GHz).
- Durante la configuración, su smartphone debe estar en la misma red wifi que el videoportero.
- Si desea instalarlo en una red wifi diferente, pulse el botón de reinicio 1 o 2 durante 5 segundos. El aparato se vuelve a poner en marcha y el indicador luminoso parpadea de color rojo.
- Solo puede añadirse un videoportero a una cuenta (a continuación, podrá compartirlo a través de la aplicación, consulte el apartado 5.2). Si el videoportero ya se ha añadido, no puede añadirse a otra cuenta.



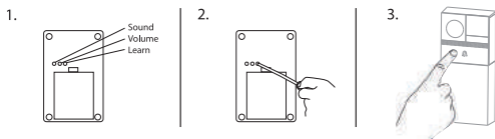
## 4. Asociar a un receptor DiO 1.0

Este producto es compatible con todos los periféricos DiO 1.0 que funcionan con el protocolo vía radio 433MHz by DiO 1.0.

Puede asociar el pulsador del videoportero al timbre DiO para que se le avise de una visita cuando está en casa y/o a un módulo/enchufe o bombilla DiO 1.0 para encender, por ejemplo, el camino del jardín tan pronto como alguien presione el videoportero.

También puede asociar 3 botones disponibles en su aplicación DiOCam Plus a accesorios DiO para abrir el portón o el cerradero eléctrico (asociándolo al módulo de portón DiO 1.0) o para encender una lámpara (asociándolo a un módulo de iluminación, enchufe o bombilla DiO 1.0) con un simple clic en su smartphone desde cualquier lugar del mundo.

### 4.1 Asociar el pulsador del videoportero al receptor DiO 1.0 (timbre)

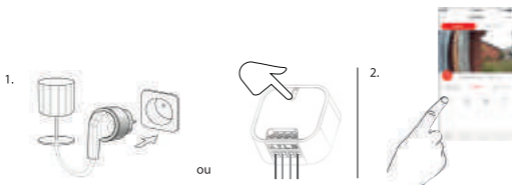


1. Seleccione el tono y el volumen pulsando ambos botones del timbre.
2. Pulse el botón de aprendizaje del timbre (botón LEARN); el LED empezará a parpadear lentamente.
3. Sin que hayan transcurrido 15 segundos, apriete el pulsador del videoportero y el timbre sonará dos veces para confirmar que los 2 productos están asociados y el LED se apagará.

Puede asociar varios receptores DiO 1.0 a este pulsador.

**Atención:** El alcance entre el timbre y el videoportero DiO es de 50 o 200 m (en función del timbre utilizado), pero puede verse reducido por el grosor de las paredes o por un entorno inalámbrico existente.

## 4.2 Asociar el botón de la aplicación DiOCam Plus al receptor DiO 1.0 (módulo de portón, iluminación, enchufe o bombilla)



1. Conecte el receptor (módulo, enchufe, bombilla – consulte el manual del receptor).
2. Pulse el botón de aprendizaje del receptor (ver el manual del receptor); el LED del receptor parpadeará.
3. Pulse el botón elegido en la interfaz del videoportero en la aplicación DiOCam Plus.

Icono 1 – portón: para asociar y activar un módulo de portón o cerradero eléctrico

Icono 2 – "OFF": para apagar las luces (no sirve para la asociación)

Icono 3 – "ON": para asociar y encender las luces

Icono 4 – llaves: para asociar y activar un módulo de portón o cerradero eléctrico

4. El LED deja de parpadear para confirmar la asociación.

Puede asociar varios receptores DiO 1.0 a un botón/icono para centralizar sus dispositivos, por ejemplo, para encender varias lámparas.

**Atención:** El alcance entre el receptor DiO 1.0 y el videoportero DiO es de 50 m, pero puede verse reducido por el grosor de las paredes o por un entorno inalámbrico existente.

## 5. Uso

### Visita

Cuando un visitante presiona le pulsador del videoportero, recibirá una notificación y una vista previa de la persona delante de la puerta.

- **Disponible:** puede responder al visitante y hablar con él desde su smartphone. Si su videoportero está asociado a un accesorio DiO 1.0, puede abrir el portón con un clic desde su smartphone o encender una luz.
- **No disponible:**
  - o **Dejar un mensaje (opcional):** tiene la posibilidad de grabar un mensaje de 30 segundos que se activará en caso de que no pueda responder. Atención: su visitante no podrá dejarle ningún mensaje de vuelta, sino que se grabará automáticamente un vídeo de este último.
  - o **Sin respuesta:** cuando un visitante pulsa el botón del videoportero, se graba automáticamente un vídeo en la tarjeta micro-SD (no incluida).

### Visualización

El videoportero está en modo de standby para ahorrar batería. Puede activar las cámaras a través de su aplicación desde la interfaz del videoportero.

**Atención :** esta función no está disponible cuando la batería está baja.

### Seguridad y detección

El videoportero dispone de un detector de personas. Cuando alguien pasa al lado del aparato, se le enviará una notificación a su smartphone y se grabará un vídeo de 20 segundos en la tarjeta micro-SD (accesible desde la aplicación). Puede ajustar la sensibilidad de la detección o apagarla.

### Gestión del consumo de batería

Puede ver en todo momento el estado de su batería a través del menú de configuración del videoportero en la aplicación DiOCam Plus. Cuando la carga de la batería sea inferior al 20 %, recibirá un mensaje de alerta.

## Cargar la batería

Cuando la carga de la batería sea inferior al 20%, recibirá un mensaje de alerta. Desconecte la batería recargable del videoportero destornillándola con el destornillador suministrado. Luego, cárguelo utilizando el adaptador de corriente de 5V y el cable micro-USB provisto.

El indicador de carga en la parte inferior de la batería está rojo cuando la batería se está cargando, se volverá azul cuando la batería esté cargada al 100%.

Autonomía media basada en 10 activaciones diarias: 3 meses

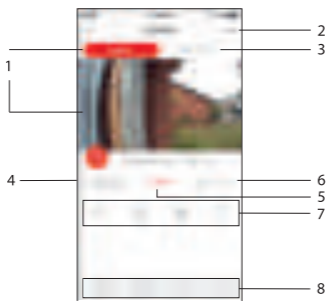
Autonomía en modo standby: 10 meses

# Interfaz de la aplicación DiOCam+



1. Menú de configuración de la cuenta
2. Para añadir un nuevo dispositivo
3. Interfaz de la cámara/videoportero
4. Acceso a las imágenes grabadas al detectar movimiento (solo si está activada)

# Interfaz del videoportero



1. Visualización en directo

2. Menú de configuración del videoportero

3. Visualización de las grabaciones

Para grabar sus vídeos, debe instalar una tarjeta micro-SD en el videoportero.

4. Activar/desactivar la detección de movimiento

5. Activar/desactivar las notificaciones de un nuevo visitante

6. Compartir su videoportero

Para compartir el videoportero con otra persona, esta debe haber creado primero su propia cuenta en la aplicación DiOCam Plus y, a continuación, usted deberá añadirla como amiga. Por motivos de seguridad, las cuentas de visitantes solo pueden responder, visualizar (en directo y grabación) y recibir las alertas de detección.

7. Control de accesorios DiO 1.0 asociados (ver apartado 4.2):

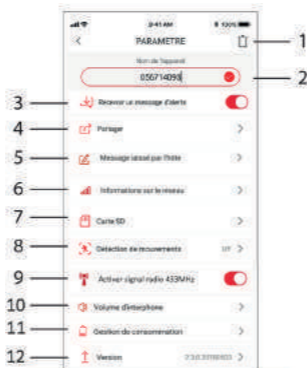
- Abrir portón o cerradero eléctrico
- OFF - apagar las luces
- ON - encender las luces
- Abrir un segundo portón, cerradero eléctrico u otro accesorio DiO 1.0

8. Funciones manuales:

- Grabar el vídeo en curso (grabación en smartphone)
- Hacer una foto del vídeo en directo (grabación en su smartphone)
- Hablar
- Silenciar



# Menú de configuración del videoportero



1. Desinstalar el videoportero de la cuenta.

2. Nombre del dispositivo.

3. Activar/desactivar las notificaciones push en caso de detección.

Para recibir las notificaciones push, debe activar las notificaciones «DiOCam Plus» en la configuración de su smartphone.

4. Compartir.

Para compartir la cámara con otra persona, esta debe haber creado primero su propia cuenta en la aplicación DiOCam Plus y, a continuación, usted deberá añadirla como amiga.

5. Grabar un mensaje de 30 segundos en caso de ausencia.

6. Información sobre la configuración de red.

7. Formatear la tarjeta micro-SD instalada.

8. Activar/desactivar/ajustar la sensibilidad (baja, media o alta) de la detección de movimiento.

9. Desactivar la señal vía radio 433MHz para evitar enviar una señal si no tiene ningún producto DiO 1.0 asociado.

10. Volumen del interfono, para ajustar el volumen saliente del videoportero.

11. Gestión del consumo de batería.

Para ver el porcentaje de carga de la batería, esta pantalla también ofrece una estimación en días restantes de batería.

12. Versión del software de la cámara.

En caso de actualización disponible, aparecerá un pequeño punto rojo al lado de la versión.

# Menú de configuración de la cuenta



1. Gestionar su cuenta. Le permite modificar su foto, apodo, contraseña y cerrar sesión.
2. Mis dispositivos: le permite volver a la pantalla de vista previa.
3. Mensajes: puede ver sus alertas (detecciones de movimiento) y solicitudes de amistad.
4. Amigos: invite a un nuevo amigo (este debe crear primero una cuenta DiOCam Plus), gestione el modo en que comparte sus aparatos y/o elimine a un amigo.
5. Más: le permite silenciar las alertas, explorar sus fotos y vídeos grabados manualmente y enviarnos sus comentarios.

## 6. Reinicio

Para restablecer los valores de fábrica del videoportero, cambiar la red wifi y/o cambiar de propietario, pulse durante 5 segundos el botón de reinicio 1 o 2 del videoportero y elimine el dispositivo de su cuenta en la aplicación. A continuación, podrá reinstalarlo en su cuenta o en otra (ver apartado 3).

## 7. Resolución de problemas

### **La imagen del vídeo es lenta o no se carga correctamente**

Asegúrese de que la red wifi funciona correctamente y/o de que el videoportero está al alcance de esta última. De no ser así, le recomendamos que utilice un repetidor wifi para ampliar el alcance de su red wifi o que desplace el videoportero.

### **Desea cambiar la configuración wifi**

En primer lugar, elimine el dispositivo de su aplicación y luego pulse durante 5 segundos el botón de reinicio 1 o 2 del videoportero. A continuación, podrá reinstalarlo con la nueva red wifi.

### **El dispositivo no identifica la tarjeta micro-SD instalada**

Asegúrese de que la tarjeta micro-SD está disponible y en formato FAT32. Vaya al menú de configuración del videoportero > 7. Formatee la tarjeta SD.

### **No recibe notificaciones en su smartphone en caso de visita o detección**

Para recibir las notificaciones push, debe activar las notificaciones «DiOCam Plus» en la configuración de su smartphone.

## 8. Características técnicas

- Vídeo
  - o HD720p (1280x720) / 25 fps
  - o Ángulo de visión: 130°
  - o Sensor CMOS 1/4 "
  - o Detección de movimiento ajustable (baja, media, alta o apagada)
  - o Visión nocturna hasta 10 m con filtro de infrarrojos
- Audio: altavoz y micrófono integrados
- Compatible Wi-Fi 802.11b /g /n - WPA /WPA2- Personal
- Frecuencia: Wi-Fi 2.4 GHz + 433,62MHz by DiO
- PIRE: 15 mW
- Alimentación:
  - o Batería recargable: 2x 3000 mAh
    - Autonomía media: 3 meses (en base a 10 activaciones diarias)
    - Autonomía en modo standby: 10 meses
  - o Alimentación 5 VCC (opcional)
- Uso en exterior: IP54
- Temperatura de funcionamiento: -20 - 50 °C
- Dimensiones: 58 x 130 x 26 mm (sin batería)  
58 x 60 x 26 mm (con batería)

## 9. Completar la instalación

Complete la instalación con las soluciones DiO para controlar la calefacción, la iluminación, las persianas, el jardín o para ver lo que ocurre en su casa con la videovigilancia. Fácil, evolutivo, económico y de gran calidad: descubra todas las soluciones DiO connected home en [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).



Videoproteiro wifi

1x

+



Bateria recarregável

1x



Adaptador de corrente 5 V/1 A

1x



Cabo USB 2 m

1x



Chave de fenda

1x



Suporte de parede

1x



Placa de identificação adesiva

1x



A x 4



B x 4



C x 2



D x 1

Parafuso



Chave de reinicialização



Conversor 5V

1x



Conector de cabos

1x



Tampa traseira adesiva

1x



Adesivo

1x

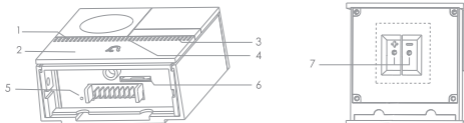


Manual de início rápido

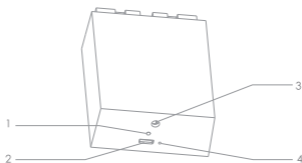
## Registrar a garantia

Para registar a garantia, preencher o formulário online em  
[www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)

# 1. Descrição do aparelho



- |   |   |
|---|---|
| 1. Microfone  | capta o som do vídeo  |
| 2. botão de controlo  | premir para ativar o videoporteiro  |
| 3. Luz avisadora de estado                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Luz vermelha fixa: a ligação da câmara é anormal</li><li>• Luz vermelha intermitente: a aguardar ligação Wi-Fi ou em ligação (intermitência rápida)</li><li>• Luz azul fixa: a câmara funciona corretamente</li></ul> |
| 4. Altifalante  |   |
| 5. Botão de reinicialização 1                               |   |
| 6. Entrada para cartões micro-SD Máx. 128 GB (não incluído) |   |
| 7. Porta de alimentação externa                             | DC 5V +- 10%<br>(utilizar os parafusos para fixar o conversor)  |



Bateria recarregável: capacidade 6000 mAh

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1. Indicador de recarga           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Luz vermelha fixa: a bateria está a recarregar</li><li>• Luz azul fixa: recarga concluída</li></ul> |
| 2. Porta de carregamento mini-USB | DC 5V +- 10%  |
| 3. Parafuso de segurança          | utilizar a chave de fenda fornecida para bloquear/desbloquear a bateria   |
| 4. Botão de reinicialização 2     |   |

## 2. Instalar o videoporteiro

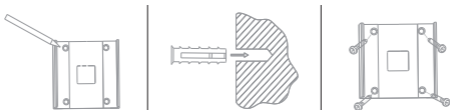
Tem a possibilidade de instalar o videoporteiro sem fios e ligá-lo à bateria fornecida ou de instalá-lo por cabo ligando-o ao circuito elétrico do videoporteiro (em substituição do intercomunicador existente).

### 2.1. Instalação 100% sem fios com a bateria

1. Retirar a tampa inferior com a ajuda da chave de fenda fornecida e o suporte de parede, conforme indicado na imagem.



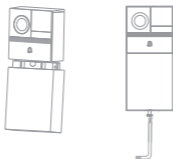
2. Aparafusar o suporte de parede: Utilizar os 4 parafusos ao nível do suporte de parede para assinalar os furos de perfuração. Fazer 4 furos, inserir as cavilhas e, com a ajuda dos parafusos fornecidos, fixar o suporte na parede.



3. Instalar o videoporteiro no suporte de parede de cima para baixo (conforme indicado na imagem).



4. Ligar a bateria recarregável ao videoporteiro e aparafusá-la com a ajuda da chave de fenda fornecida. Isto vai fixar o videoporteiro na parede.



**Atenção:** A bateria é entregue com uma carga de aproximadamente 40%, por favor, carregue-a antes da primeira utilização (consulte o parágrafo - 5.1). O tempo de carga total da bateria é de 6 a 8 horas.

## 2.2. Instalação por cabo (sem a bateria)

**!! Atenção!**

**Cortar a corrente antes de qualquer manipulação.**

**Em caso de dúvidas na sua instalação, contactar um electricista**

1. Retirar o intercomunicador antigo e ligar os dois cabos elétricos (fase e neutro – CC 12 ~ 24 V) ao conector fornecido. De seguida, ligar aos 2 fios do conversor.



2. Retirar a tampa inferior do videoporteiro com a ajuda da chave de fenda fornecida e o suporte de parede, conforme indicado na imagem.



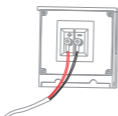
3. Utilizar os 4 parafusos ao nível do suporte de parede para assinalar os furos de perfuração. Fazer os 4 furos e inserir as cavilhas.



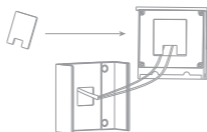
4. Passar os 2 cabos de saída do conversor pelo furo central do suporte e aparafusar o suporte de parede com a ajuda dos parafusos fornecidos.



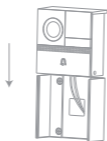
5. Ligar os cabos de saída do conversor às portas de alimentação externa do videoporteiro ligando o cabo vermelho ao terminal "+" e o cabo preto/branco ao terminal "-" com a ajuda dos parafusos fornecidos.



6. Colar a tampa traseira adesiva ao nível das ligações do videoporteiro.



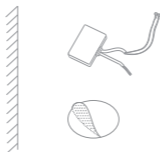
7. Instalar o videoporteiro no suporte de parede de cima para baixo (conforme indicado na imagem) prestando atenção para posicionar bem os cabos.



8. Aparafusar a tampa inferior no videoporteiro com a ajuda da chave de fenda fornecida. Isto vai fixar o videoporteiro na parede.



9. Pode utilizar o adesivo fornecido para fixar o conversor na parede (interior da casa) ou instalar numa caixa eléctrica estante, se instalar no exterior.





### 3. Ligação do videoporteiro ao Wi-Fi

1. Após ter ligado o videoporteiro à bateria ou à corrente elétrica, ouve um pequeno sinal sonoro que indica que o videoporteiro pode ser ligado ao Wi-Fi através do seu smartphone ou tablet.

2. Transferir a aplicação gratuita DiOCam Plus e criar a sua conta



3. Seguir as instruções na aplicação para ligar o videoporteiro ao Wi-Fi. Certificar-se de que a rede Wi-Fi está disponível e ao alcance do videoporteiro.

Adicionar o videoporteiro à aplicação clicando em "+", seleccionar o aparelho a adicionar e escolher o modo de configuração (digitalizar o código QR fornecido pela aplicação ou pesquisa automática da rede Wi-Fi).

#### Atenção:

- Certificar-se de que o router Wi-Fi está numa banda 2,4 GHz (não funciona em 5 GHz).
- Aquando da configuração, o smartphone deve estar na mesma rede Wi-Fi que o videoporteiro.
- Se pretender instalá-lo numa rede Wi-Fi diferente, premir o botão de reinicialização 1 ou 2 durante 5 segundos. O aparelho reinicia e o indicador luminoso começa a piscar a vermelho.
- Um videoporteiro só pode ser adicionado a uma conta (poderá depois partilhar através da aplicação, ver parágrafo 5.2). Se o videoporteiro já tiver sido adicionado, não pode ser adicionado noutra conta.



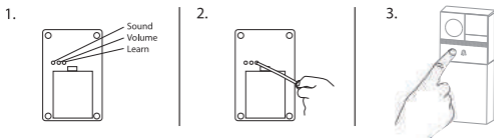
## 4. Associar a um recetor DiO 1.0

Este produto é compatível com o conjunto dos periféricos DiO 1.0 que funcionam com o protocolo rádio 433 MHz by DiO 1.0.

Pode associar o botão de controlo do videoporteiro com a campainha DiO para ser avisado de uma visita quando está em casa e/ou um módulo/tomada ou lâmpada DiO 1.0 para iluminar o caminho do jardim logo que alguém prime o botão do videoporteiro, por exemplo.

Tem igualmente a possibilidade de associar 3 botões disponíveis na aplicação DiOCam Plus a acessórios DiO para abrir o portão ou trinco elétrico (associando-o ao módulo de portão DiO 1.0) ou para acender um candeeiro (associando-o a um módulo de iluminação, tomada ou lâmpada DiO 1.0) com um simples clique no seu smartphone a partir de qualquer lugar no mundo.

### 4.1 Associar o botão de controlo do videoporteiro com o recetor DiO 1.0 (campainha)

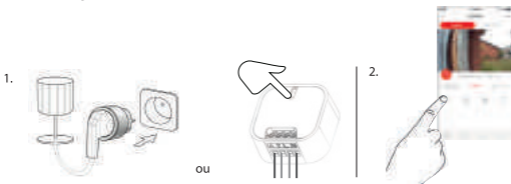


1. Escolher o toque e o volume premindo os 2 botões da campainha.
2. Premir o botão de memorização da campainha (botão LEARN), o LED começa a piscar lentamente.
3. No espaço de 15 segundos, premir o botão de controlo do videoporteiro, a campainha apita duas vezes para confirmar que os 2 produtos estão ligados e o LED apaga-se.

Pode associar vários recetores DiO 1.0 a este botão de controlo.

**Atenção:** O alcance entre a campainha e o videoporteiro DiO é de 50 m ou 200 m (em função da campainha utilizada), no entanto, este pode ser reduzido devido à espessura das paredes ou a um ambiente sem fios existente.

## 4.2 Associar o botão na aplicação DiOCam Plus com o recetor DiO 1.0 (módulo de portão, módulo de iluminação, tomada ou lâmpada)



1. Ligar o recetor (módulo, tomada, lâmpada - ver manual do recetor).
2. Premir o botão de memorização do recetor (ver manual do recetor), o LED do recetor pisca.
3. Premir o botão escolhido na interface do videoporteiro na aplicação DiOCam Plus.

Ícone 1 - portão: para associar e ativar um módulo de portão ou trinco elétrico

Ícone 2 - "OFF": para apagar a iluminação (não serve para a associação)

Ícone 3 - "ON": para associar e acender a iluminação

Ícone 4 - chaves: para associar e ativar um módulo de portão ou trinco elétrico

4. O LED para de piscar para confirmar a associação.

Pode associar vários recetores DiO 1.0 num botão/ícone para centralizar os comandos, por exemplo, para acender vários candeeiros.

**Atenção:** O alcance entre o recetor DiO 1.0 e o videoporteiro DiO é de 50 m, no entanto, este pode ser reduzido devido à espessura das paredes ou a um ambiente sem fios existente.

# 5. Utilização

## Visita

Quando um visitante prime o botão de controlo do videoporteiro, vai receber uma notificação e uma pré-visualização da pessoa à frente da sua porta.

- Disponível: Pode responder ao seu visitante e conversar com ele a partir do smartphone. Se o videoporteiro estiver associado a um acessório DiO 1.0, pode abrir-lhe o portão com um simples toque no smartphone ou acender uma luz.
- Não disponível:
  - o Deixar uma mensagem (opcional): tem a possibilidade de gravar uma mensagem de 30 segundos que será reproduzida quando não tem possibilidade de responder.  
Atenção: o seu visitante não poderá deixar uma mensagem de resposta, mas será automaticamente gravado um vídeo.
  - o Sem resposta: Quando um visitante prime o botão do videoporteiro, será automaticamente gravado um vídeo no cartão micro-SD (não fornecido).

## Visualização

O videoporteiro está no modo de espera para poupar a bateria. Pode ativar as câmaras através da aplicação acedendo à interface do videoporteiro.

**Atenção:** Esta função não está disponível quando a bateria está fraca.

## Segurança e deteção

O videoporteiro dispõe de um sensor de pessoas. Quando alguém passa ao lado do aparelho, será enviada uma notificação para o seu smartphone e será gravado um vídeo de 20 segundos no cartão micro-SD (acessível através da aplicação).

Pode regular a sensibilidade de deteção ou desativá-la.

## Gestão do consumo da bateria

Pode visualizar a qualquer momento o estado da sua bateria através do menu de configuração do videoporteiro na aplicação DiOCam Plus. Quando a carga da bateria é inferior a 20%, vai receber uma mensagem de alerta.

# Carregar a bateria

Quando a carga da bateria é inferior a 20%, vai receber uma mensagem de alerta. Desligue a bateria recarregável do videoporteiro e desaparafusá-la com a ajuda da chave de fenda fornecida. Em seguida, ligue a bateria a corrente com o adaptador de corrente 5 V e o cabo micro-USB fornecido.

O indicador de recarga situado na parte inferior da bateria esta a vermelho enquanto a bateria está a recarregar, e passa a azul quando a bateria estiver carregada a 100%

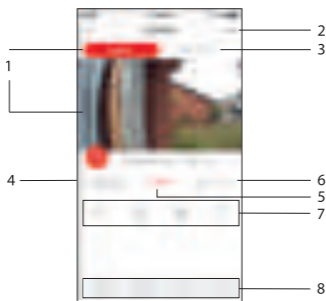
Autonomia média com base em 10 acionamentos por dia: 3 meses  
Autonomia no modo de espera: 10 meses

# Interface da aplicação DiOCam+



1. Menu de configuração da conta
2. Para adicionar um novo aparelho
3. Interface da câmara/videoproteiro
4. Acesso às imagens registadas aquando de uma deteção de movimento (apenas se ativada)

# Interface do videoporteiro



1. Visualização em direto

2. Menu de configuração do videoporteiro

3. Visualização das gravações

Para gravar os vídeos, deve instalar um cartão micro-SD no videoporteiro.

4. Ativar/desativar a deteção de movimento

5. Ativar/desativar as notificações de um novo visitante

6. Partilhar o seu videoporteiro

Para partilhar o videoporteiro com outra pessoa, esta deve criar a sua própria conta na aplicação DiOCam Plus e, de seguida, deve adicioná-la como amigo.

Por razões de segurança, as contas dos visitantes só podem responder, visualizar (em direto e gravação) e receber os alertas de deteções.

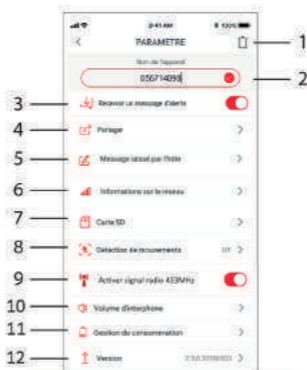
7. Comando dos acessórios DiO 1.0 associados (ver parágrafo 4.2):

- Abrir um portão ou trinco elétrico
- OFF - apagar a iluminação
- ON - acender a iluminação
- Abrir um segundo portão, trinco elétrico ou outro acessório DiO 1.0

8. Funções manuais:

- Gravar o vídeo em curso (gravação no smartphone)
- Captar uma fotografia do vídeo em direto (gravação no smartphone)
- Falar
- Silenciar

# Menu de configuração do videoporteiro



1. Desinstalar o videoporteiro da conta

2. Nome do aparelho

3. Ativar/desativar as notificações em caso de deteção

Para receber as notificações, deve ativar as notificações “DiOCam Plus” nos parâmetros do smartphone.

4. Partilhar

Para partilhar a câmara com outra pessoa, esta deve criar a sua própria conta na aplicação DiOCam Plus e, de seguida, deve adicionar como amigo.

5. Gravar uma mensagem de 30 segundos em caso de ausência

6. Informação sobre os parâmetros de rede

7. Formatar o cartão micro-SD instalado

8. Ativar/desativar/ajustar a sensibilidade (baixa, média ou alta) da deteção de movimento

9. Desativar o sinal de rádio 433 MHz, para evitar o envio de um sinal se não tiver qualquer produto DiO 1.0 associado

10. Volume do intercomunicador, para regular o volume emitido pelo videoporteiro

11. Gestão do consumo da bateria

Para visualizar a percentagem de carregamento da bateria, este ecrã fornece também uma estimativa da carga restante da bateria.

12. Versão do software da câmara.

Em caso de atualização disponível, vai aparecer um pequeno ponto vermelho ao lado da versão.

# Menu de configuração da conta



1. Gerir a sua conta. Permite modificar a sua fotografia, nome de utilizador, palavra-passe e terminar sessão.
2. Os meus aparelhos: para regressar ao ecrã de pré-visualização
3. Mensagens: visualizar os alertas (deteções de movimento) e pedidos de amizade.
4. Amigos: convidar um novo amigo (deve criar previamente uma conta DiOCam Plus), organizar as partilhas de aparelhos e/ou eliminar um amigo.
5. Opções: permite cortar o som das notificações, percorrer as fotografias e videos gravados manualmente e enviar-nos comentários.

## 6. Reinicialização

Para restabelecer as regulações de fábrica do videoporteiro, mudar de rede Wi-Fi e/ou mudar de proprietário, premir durante 5 segundos o botão de reinicialização 1 ou 2 do videoporteiro e apagar o aparelho da sua conta na aplicação. Poderá reinstalá-lo na sua conta ou outra (ver parágrafo 3).



## 7. Resolução de problemas

### **A imagem do vídeo está lenta ou não carrega corretamente**

Certificar-se de que a rede Wi-Fi funciona corretamente e/ou de que o videoporteiro está ao alcance do mesmo. Se este não for o caso, é aconselhável utilizar um repetidor Wi-Fi para aumentar o alcance da rede Wi-Fi ou deslocar o videoporteiro.

### **Pretende mudar a configuração do Wi-Fi**

Primeiro, eliminar o aparelho da aplicação, de seguida, premir durante 5 segundos o botão de reinicialização 1 ou 2 do videoporteiro. Pode, de seguida, reinstalá-lo com a nova rede Wi-Fi.

### **O aparelho não identifica o cartão micro-SD instalado**

Certificar-se de que o cartão micro-SD está disponível e no formato FAT32. Aceder ao menu de configuração do videoporteiro > 7. Formatar o cartão SD.

### **Não recebe notificações no smartphone quando de uma visita ou deteção**

Para receber as notificações, deve ativar as notificações "DiOCam Plus" nos parâmetros do smartphone.

## 8. Características técnicas

- Vídeo
  - o HD720p (1280x720)/25 fps
  - o Ângulo de visão: 130°
  - o Sensor CMOS 1/4"
  - o Deteção de movimento ajustável (baixa, média, alta ou desligada)
  - o Visão noturna até 10 m com filtro de infravermelhos
- Áudio: Altifalante e microfones integrados
- Altifalante Wi-Fi 802.11b /g /n - WPA /WPA2- Pessoal
- Frequência: Wi-Fi 2,4 GHz + 433,62 MHz by DiO
- EIRP: 15 mW
- Alimentação:
  - o Bateria recarregável: 2x 3000 mAh
    - Autonomia média: 3 meses (com base em 10 acionamentos por dia)
    - Autonomia no modo de espera: 10 meses
  - o Alimentação CC 5 V (opcional)
- Utilização exterior: IP54
- Temperatura de funcionamento: -20° - 50° C
- Dimensões: 58 x 130 x 26 mm (sem bateria)  
58 x 60 x 26 mm (com bateria)

## 9. Concluir a instalação

Concluir a instalação com as soluções DiO para controlar o aquecimento, iluminação, persianas, jardim ou visualizar o que se passa em sua casa com a videovigilância. Fácil, qualitativo, evolutivo e económico, descubra todas as soluções DiO connected home em [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).



WLAN-Videotelefon

1x

+



Akku

1x



Netzadapter 5 V / 1 A

1x



USB-Kabel 2 m

1x



Schraubenzieher

1x



Wandhalterung

1x



Namensschild-Aufkleber

1x



A x 4



B x 4



C x 2



D x 1

Schrauben



Reset-Schlüssel



Wandler 5V

1x



Kabelstecker

1x



hintere Abdeckung, aufklebbar

1x



Klebeband

1x

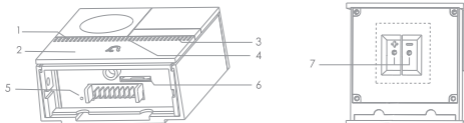


Schnellstartanleitung

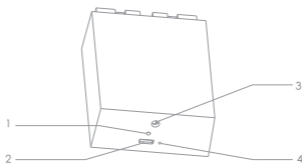
## Garantie-Anmeldung

Um Ihre Garantie anzumelden, füllen Sie bitte das Online-Formular unter [www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)

# 1. Gerätebeschreibung



- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Mikrophon              | Tonaufnahme Ihrer Videoaufzeichnung  |
| 2. Drucktaste             | Drücken, um das Videotelefon zu aktivieren   |
| 3. Status-Kontrollleuchte | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stetiges rotes Licht: anomale Verbindung der Kamera</li><li>• Blinkendes rotes Licht: Warten auf WLAN-Verbindung, oder mit WLAN verbunden (schnelles Blinken)</li><li>• Stetiges blaues Licht: Kamera funktioniert einwandfrei</li></ul> |
| 4. Lautsprecher           |  |
| 5. Reset-Taste 1          |  |
| 6. Eingang microSD-Karte  | max. 128 GB (nicht im Lieferumfang enthalten)  |
| 7. Externer Netzanschluss | DC 5V +- 10%<br>(verwenden Sie die Schrauben zur Befestigung des Wandlers)   |



Akku: Kapazität 6000 mAh

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Ladeanzeige            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Stetiges rotes Licht: Akku wird aufgeladen</li><li>• Stetiges blaues Licht: Ladevorgang abgeschlossen</li></ul> |
| 2. Mini-USB-Ladeanschluss | DC 5V +- 10%  |
| 3. Sicherheitsschraube    | Verwenden Sie den mitgelieferten Schraubenzieher, um den Akku zu verriegeln bzw. zu entriegeln  |
| 4. Reset-Taste 2          |   |

## 2. Videotelefon installieren

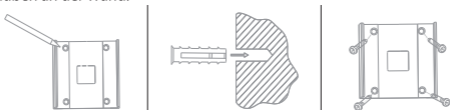
Sie haben die Möglichkeit, Ihr Videotelefon kabellos zu installieren, indem Sie es an den mitgelieferten Akku anschließen, oder es mit Kabel zu installieren, indem Sie es an den Stromkreis Ihres Videotelefons anschließen (als Ersatz für Ihre bestehende Wechselsprechanlage).

### 2.1. 100 % kabellose Installation mit dem Akku

1. Entfernen Sie die untere Abdeckung mit dem mitgelieferten Schraubenzieher und die Wandhalterung wie in der Abbildung dargestellt.



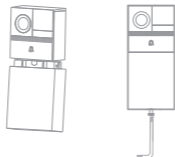
2. Wandhalterung festschrauben: Verwenden Sie die 4 Löcher in der Wandhalterung, um die Bohrlöcher zu markieren. Bohren Sie die 4 Löcher, setzen Sie die Dübel ein und befestigen Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand.



3. Installieren Sie das Videotelefon von oben nach unten in der Wandhalterung (wie in der Abbildung dargestellt).



4. Schließen Sie den Akku an das Videotelefon an und schrauben Sie ihn mit dem mitgelieferten Schraubenzieher fest. Dadurch wird Ihr Videotelefon an der Wand arretiert.



**Achtung:** Der Akku wird mit einer Ladung von ca. 40% geliefert. Bitte laden Sie ihn vor dem ersten Gebrauch auf (siehe Abschnitt - 5.1). Die volle Ladezeit des Akkus beträgt 6 bis 8 Stunden.

## 2.2. Installation mit Kabel (ohne Akku)

**!! Achtung !!**

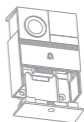
**Stellen Sie vor jeder Handhabung den Strom ab.**

**Bei Fragen zur Installation wenden Sie sich an Ihren Elektriker.**

1. Entfernen Sie die alte Wechselsprechanlage und schließen Sie Ihre zwei Stromkabel (Phase und Neutraleiter – DC 12 ~ 24 V) an den mitgelieferten Kabelstecker an. Schließen Sie dann diesen an die 2 Drähte des Wandlers an.



2. Entfernen Sie die untere Abdeckung mit dem mitgelieferten Schraubenzieher und die Wandhalterung wie in der Abbildung dargestellt.



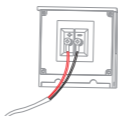
3. Utilizar os 4 parafusos ao nível do suporte de parede para assinalar os furos de perfuração. Fazer os 4 furos e inserir as cavilhas.



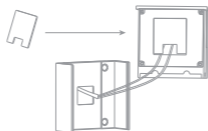
4. Verwenden Sie die 4 Löcher in der Wandhalterung, um die Bohrlöcher zu markieren. Bohren Sie die 4 Löcher und setzen Sie die Dübel ein.



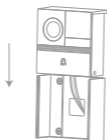
5. Schließen Sie die Ausgangskabel des Wandlers an die externen Netzanschlüsse des Videotelefons an, indem Sie das rote Kabel mit den mitgelieferten Schrauben an den Pluspol (+) und das schwarze/weiße Kabel an den Minuspol (-) anschließen.



6. Kleben Sie die aufklebbare hintere Abdeckung auf der Höhe der Anschlüsse des Videotelefons an.



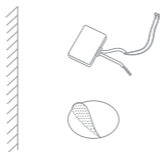
7. Installieren Sie das Videotelefon von oben nach unten in der Wandhalterung (wie in der Abbildung dargestellt); achten Sie dabei darauf, die Kabel neu zu positionieren.



8. Schrauben Sie die untere Abdeckung mit dem mitgelieferten Schraubenzieher am Videotelefon fest. Dadurch wird Ihr Videotelefon an der Wand arretiert.



9. Sie können den mitgelieferten Klebestreifen verwenden, um den Wandler an der Wand (in den Innenräumen) zu befestigen, oder ihn bei einer Installation im Außenbereich in einem wasserdichten Elektrokasten installieren.



## 3. Verbindung des Videotelefons mit dem WLAN

1. Nachdem Sie Ihr Videotelefon an den Akku oder an das Stromnetz angeschlossen haben, hören Sie einen kurzen Piepton, der Sie darauf hinweist, dass das Videotelefon über Ihr Smartphone oder Tablet mit dem WLAN verbunden werden kann.
2. Laden Sie die kostenlose App DiOCam Plus herunter und erstellen Sie Ihr Benutzerkonto.



3. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um das Videotelefon mit dem WLAN zu verbinden. Vergewissern Sie sich, dass Ihr WLAN-Netzwerk verfügbar und in Reichweite Ihres Videotelefons ist. Fügen Sie das Videotelefon zur App hinzu, indem Sie auf „+“ klicken, wählen Sie das Gerät, das hinzugefügt werden soll, und wählen Sie Ihren Konfigurationsmodus (von der App bereitgestellter QR-Code-Scanner oder automatische Suche des WLAN-Netzwerks).

Achtung:

- Vergewissern Sie sich, dass der WLAN-Router auf ein 2,4-GHz-Frequenzband eingestellt ist (funktioniert nicht mit 5 GHz).
- Bei der Konfiguration muss sich Ihr Smartphone auf demselben WLAN-Netzwerk wie das Videotelefon befinden.
- Wenn Sie es auf einem anderen WLAN-Netzwerk installieren wollen, halten Sie die Reset-Taste 1 oder 2 während 5 Sekunden gedrückt. Das Gerät wird neu gestartet und die Leuchtanzeige beginnt rot zu blinken.
- Ein Videotelefon kann nur zu einem Benutzerkonto hinzugefügt werden (Sie können es später über die App freigeben, siehe Absatz 5.2). Wenn das Videotelefon bereits hinzugefügt wurde, kann es nicht zu einem anderen Benutzerkonto hinzugefügt werden.



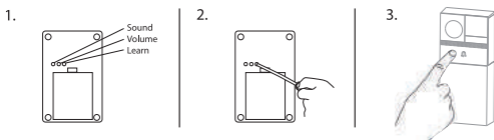
## 4. Das Videotelefon mit einem DiO-1.0-Empfänger verbinden

Dieses Produkt ist mit allen DiO-1.0-Peripheriegeräten kompatibel, die unter dem Funkprotokoll der Frequenz 433 MHz (DiO 1.0) betrieben werden können.

Sie können die Drucktaste des Videotelefons mit der DiO-Türklingel verbinden, um über einen Besuch benachrichtigt zu werden, wenn Sie zu Hause sind, und/oder mit einem Modul / einer Steckdose oder Lampe für DiO 1.0, um z.B. den Gartenweg zu beleuchten.

Sie haben auch die Möglichkeit, 3 auf Ihrer App DiOCam Plus verfügbare Tasten mit DiO-Zubehör zu verbinden, um Ihr Eingangstor oder Ihren elektrischen Türöffner zu öffnen (indem Sie es mit dem Tor-Modul DiO 1.0 verbinden), oder um eine Lampe einzuschalten (indem Sie sie mit einem Beleuchtungs-, Steckdosen- oder Lampen-Modul DiO 1.0 verbinden) – mit einem einfachen Klick auf Ihrem Smartphone von überall aus auf der Welt.

### 4.1 Die Drucktaste des Videotelefons mit dem DiO-1.0-Empfänger (Türklingel) verbinden



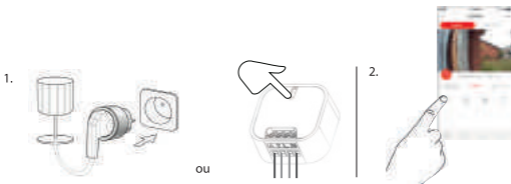
1. Wählen Sie den Klingelton und die Lautstärke, indem Sie die 2 Tasten der Türklingel drücken.
2. Drücken Sie die Lern-Taste der Türklingel (Taste LEARN), die LED beginnt langsam zu blinken.
3. Drücken Sie innerhalb von 15 Sekunden die Drucktaste des Videotelefons, die Türklingel gibt zwei Pieptöne ab, um zu bestätigen, dass die zwei Produkte verbunden sind, und die LED erlischt.

Sie können mehrere DiO-1.0-Empfänger auf dieser Drucktaste verbinden.

**Achtung:** Die Reichweite zwischen der Türklingel und dem DiO-Videotelefon beträgt 50 m oder 200 m (je nach der verwendeten Türklingel), jedoch kann diese durch die Dicke der Wände oder durch ein vorhandenes drahtloses Netzwerk verringert werden.



## 4.2 Die Taste auf der App DiOCam Plus mit dem DiO 1.0-Empfänger (Tor-, Beleuchtungs-, Steckdosen- oder Lampen-Modul) verbinden



1. Schließen Sie den Empfänger an (Modul, Steckdose, Lampe – siehe Anleitung Empfänger).
2. Drücken Sie die Lern-Taste des Empfängers (siehe Anleitung Empfänger), die LED des Empfängers blinkt.
3. Drücken Sie die gewählte Taste auf der Benutzeroberfläche des Videotelefon in der App DiOCam Plus.  
Symbol 1 – Tor: zur Verbindung und Aktivierung eines Moduls für Eingangstor oder elektrischen Türöffner  
Symbol 2 – „OFF“: zum Ausschalten Ihrer Beleuchtung (dient nicht zur Verbindung)  
Symbol 3 – „ON“: zum Verbinden und Einschalten Ihrer Beleuchtung  
Symbol 4 – Schlüssel: zur Verbindung und Aktivierung eines Moduls für Eingangstor oder elektrischen Türöffner
4. Die LED hört auf zu blinken, um die Verbindung zu bestätigen.

Sie können mehrere DiO-1.0-Empfänger auf einer Taste / einem Symbol verbinden, um Ihre Befehle zusammenzufassen, zum Beispiel um mehrere Lampen einzuschalten.

**Achtung:** Die Reichweite zwischen dem DiO-1.0-Empfänger und dem DiO-Videotelefon beträgt 50 m, jedoch kann diese durch die Dicke der Wände oder durch ein vorhandenes drahtloses Netzwerk verringert werden.

# 5. Anwendung

## Besuch

Wenn ein Besucher auf die Drucktaste des Videotelefon drückt, erhalten Sie eine Benachrichtigung und eine Voransicht der Person, die vor Ihrer Tür steht.

- Verfügbar: Sie können Ihrem Besucher antworten und mit ihm über Ihr Smartphone ein Gespräch führen. Wenn Ihr Videotelefon mit einem DiO-1.0-Zubehör verbunden ist, können Sie ihm mit einem einfachen Klick auf Ihrem Smartphone das Tor öffnen oder ein Licht einschalten.
- Nicht verfügbar:
  - o Eine Nachricht hinterlassen (optional): Sie haben die Möglichkeit, eine Nachricht von 30 Sekunden aufzuzeichnen, die abgespielt wird, falls Sie nicht die Möglichkeit haben zu antworten.  
Achtung: Ihr Besucher kann Ihnen daraufhin keine Nachricht hinterlassen, aber ein Video dieses Besuchers wird automatisch aufgezeichnet.
  - o Keine Antwort: Wenn ein Besucher auf die Taste Ihres Videotelefon drückt, wird automatisch ein Video auf der microSD-Karte (nicht mitgeliefert) aufgezeichnet.

## Anzeige

Das Videotelefon ist im Standby-Modus, um Akku-Energie zu sparen. Sie können die Kamera über Ihre App aktivieren, indem Sie auf die Benutzeroberfläche des Videotelefon gehen.

**Achtung:** Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn der Akku schwach ist.

## Sicherheit und Erkennung

Das Videotelefon verfügt über einen Personenmelder. Wenn jemand an dem Gerät vorbeigeht, wird eine Benachrichtigung an Ihr Smartphone geschickt und ein Video von 20 Sekunden wird auf der microSD-Karte aufgezeichnet (Zugang über die App). Sie können die Empfindlichkeit der Erkennung einstellen oder sie ausschalten.

## Akku-Verbrauchsmanagement

Sie können jederzeit den Ladezustand Ihres Akkus über das Konfigurationsmenü Ihres Videotelefon in der App DiOCam Plus anzeigen. Wenn der Ladezustand des Akkus unter 20 % beträgt, erhalten Sie eine Warnmeldung.

# Laden Sie den Akku auf

Wenn der Ladezustand des Akkus unter 20 % beträgt, erhalten Sie eine Warnmeldung. Trennen Sie den Akku vom Videotelefon, indem Sie ihn mit dem mitgelieferten Schraubendreher abschrauben. Laden Sie es dann mit dem mitgelieferten 5-V-Netzteil und Micro-USB-Kabel auf.

Die Ladeanzeige an der Unterseite der Batterie leuchtet rot, wenn die Batterie aufgeladen wird, und leuchtet blau, wenn die Batterie zu 100% aufgeladen ist.

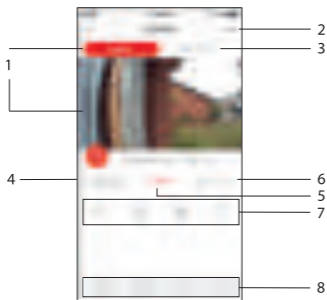
Durchschnittliche Betriebsdauer basierend 10 Auslösungen pro Tag: 3 Monate  
Betriebsdauer im Standby-Modus: 10 Monate

# Benutzeroberfläche der App DiOCam+



1. Konfigurationsmenü des Benutzerkontos
2. Hinzufügen eines neuen Geräts
3. Benutzeroberfläche der Kamera / des Videotelefons
4. Zugang zu den Bildern, die bei einer Bewegungserkennung aufgezeichnet wurden (nur wenn aktiviert)

# Benutzeroberfläche des Videotelefons



1. Live-Anzeige

2. Konfigurationsmenü der Videotelefon

3. Anzeige der Aufzeichnungen

Um Ihre Videos aufzuzeichnen, müssen Sie eine microSD-Karte im Videotelefon einsetzen.

4. Bewegungserkennung aktivieren /deaktivieren

5. Benachrichtigungen über einen neuen Besucher aktivieren / deaktivieren

6. Ihr Videotelefon freigeben

Um das Videotelefon mit einer anderen Person gemeinsam zu nutzen, muss diese zuerst ihr eigenes Benutzerkonto in der Anwendung DiOCam Plus anlegen und Sie müssen sie dann als Freund hinzufügen. Aus Sicherheitsgründen können Besucherkonten Erkennungsalarme nur beantworten, anzeigen (live und als Aufzeichnung) und empfangen.

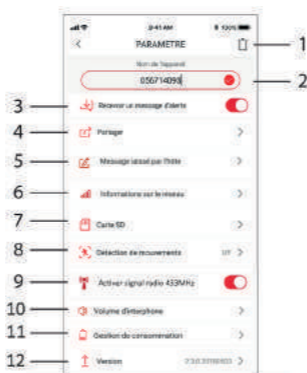
7. Steuerung der verbundenen DiO-1.0-Zubehörelemente (siehe Absatz 4.2):

- ein Eingangstor oder einen elektrischen Türöffner öffnen
- OFF – Beleuchtung ausschalten
- ON – Beleuchtung einschalten
- ein zweites Eingangstor, einen zweiten elektrischen Türöffner oder ein anderes DiO-1.0-Zubehörelement öffnen

8. Manuelle Funktionen:

- laufendes Video aufzeichnen (Aufzeichnung auf Ihrem Smartphone)
- ein Foto des Videos live aufnehmen (Aufzeichnung auf Ihrem Smartphone)
- sprechen
- stummschalten

# Konfigurationsmenü des Videotelefons



1. Videotelefon des Benutzerkontos deinstallieren

2. Name des Geräts

3. Push-Benachrichtigungen bei Erkennung aktivieren / deaktivieren

Um Push-Benachrichtigungen zu erhalten, müssen Sie die „DiOCam Plus“-Benachrichtigungen in den Einstellungen Ihres Smartphones aktivieren.

4. Gemeinsame Nutzung

Um die Kamera mit einer anderen Person gemeinsam zu nutzen, muss diese zuerst ihr eigenes Benutzerkonto in der Anwendung DiOCam Plus anlegen und Sie müssen sie dann als Freund hinzufügen.

5. Eine Nachricht von 30 Sekunden bei Abwesenheit aufzeichnen.

6. Information über die Netzwerkeinstellungen.

7. Installierte microSD-Karte formatieren.

8. Empfindlichkeit der Bewegungserkennung aktivieren / deaktivieren / anpassen (niedrig, mittel oder hoch).

9. Das Funksignal auf der Frequenz 433 MHz deaktivieren, um das Senden eines Signals zu vermeiden, wenn Sie kein DiO-1.0-Produkt verbunden haben.

10. Lautstärke der Wechselsprechanlage, um die ausgehende Lautstärke Ihres Videotelefons einzustellen.

11. Akku-Verbrauchsmanagement

Bei der Anzeige des Akkuladestatus in Prozent gibt dieser Bildschirm auch eine Schätzung der verbleibenden Akkukapazität in Tagen an.

12. Version der Kamera-Software.

Wenn ein Update verfügbar ist, erscheint ein kleiner roter Punkt neben der Version.

# Konfigurationsmenü Ihres Benutzerkontos



1. Verwaltung Ihres Benutzerkontos. Über diese Funktion können Sie Ihr Foto, Nickname und Kennwort ändern und sich abmelden.
2. Meine Geräte: für die Rückkehr zur Vorschau-Anzeige
3. Nachrichten: Zeigen Sie Ihre Alarmmeldungen (Bewegungserkennungen) und Freundschaftsanfragen an.
4. Freunde: Laden Sie einen neuen Freund ein (er/sie muss zuvor ein DiOCam Plus Benutzerkonto anlegen), verwalten Sie Ihre Gerätefreigaben und/oder entfernen Sie einen Freund.
5. Optionen: Hier können Sie den Ton für Benachrichtigungen ausschalten, Ihre manuell aufgezeichneten Fotos und Videos durchsuchen und uns Ihre Kommentare zusenden.

## 6. Reset

Um die Werkseinstellungen des Videotelephons wiederherzustellen, das WLAN-Netzwerk zu ändern und/oder den Eigentümer zu ändern, halten Sie die Reset-Taste 1 oder 2 des Videotelephons für 5 Sekunden gedrückt und löschen Sie das Gerät Ihres Benutzerkontos in der App. Sie können es danach in Ihrem oder einem anderen Benutzerkonto neu installieren (siehe Absatz 3).

## 7. Problemlösung

### **Das Bild des Videos ist langsam oder wird nicht korrekt geladen**

Vergewissern Sie sich, dass das WLAN-Netzwerk einwandfrei funktioniert und/oder dass sich das Videotelefon in Reichweite des WLAN befindet. Ist dies nicht der Fall, empfehlen wir Ihnen, einen WLAN-Repeater zu verwenden, um die Reichweite Ihres WLAN-Netzwerks zu erweitern, oder Ihr Videotelefon an einem anderen Ort zu installieren.

### **Sie möchten die Konfiguration Ihres WLAN ändern**

Löschen Sie zuerst das Gerät in Ihrer App, und halten Sie dann die Reset-Taste 1 oder 2 des Videotelefons für 5 Sekunden gedrückt. Sie können es dann mit dem neuen WLAN-Netzwerk neu installieren.

### **Das Gerät erkennt nicht die installierte microSD-Karte.**

Vergewissern Sie sich, dass die microSD-Karte verfügbar ist und das Format FAT32 besitzt. Gehen Sie in das Konfigurationsmenü des Videotelefons > 7. Formatieren Sie die SD-Karte.

### **Sie erhalten bei einem Besuch oder einer Erkennung keine Benachrichtigung auf Ihrem Smartphone.**

Um Push-Benachrichtigungen zu erhalten, müssen Sie die „DiOCam Plus“-Benachrichtigungen in den Einstellungen Ihres Smartphones aktivieren.

## 8. Technische Daten

- Video
  - HD 720p (1280x720 pxs) / 25 Bilder/s
  - Blickwinkel: 130°
  - Videozelle CMOS 1/4 Zoll
  - Einstellbare Bewegungserkennung (niedrig, mittel, hoch oder aus)
  - Nachtsichtweite bis zu 10 m mit Infrarotfilter
- Audio: Lautsprecher & Mikrofon sind eingebaut
- WLAN kompatibel 802.11b /g /n – WPA /WPA2- personell
- Frequenz: WLAN 2,4 GHz + 433,62 MHz by DiO
- EIRP: 15 mW
- Stromversorgung:
  - Akku: 2x 3000 mAh
  - Durchschnittliche Betriebsdauer: 3 Monate (bei 10 Auslösungen pro Tag)
  - Betriebsdauer im Standby-Modus: 10 Monate
  - Stromversorgung 5 V DC (optional)
- Einsatz im Außenbereich: IP54
- Betriebstemperatur: -20 ° – 50 °C
- Abmessungen: 58 x 130 x 26 mm (ohne Akku)  
58 x 60 x 26 mm (mit Akku)

## 9. Ergänzung Ihrer Installation

Ergänzen Sie Ihre Installation mit den DiO-Lösungen, um Ihre Heizung, Ihre Beleuchtung, Ihre Rollläden und Ihren Garten zu steuern, oder auch um per Videoüberwachung anzuzeigen, was bei Ihnen passiert.

Einfach, qualitativ hochwertig, entwicklungsfähig und sparsam – entdecken Sie alle Lösungen für DiO Connected Home auf [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com)



Videocitofono Wi-Fi

1x

+



Batteria ricaricabile

1x



Adattatore di corrente 5V/ 1A

1x



Cavo USB 2m

1x



Cacciavite

1x



Supporto per fissaggio a muro

1x



Portanome adesivo

1x



A x 4



B x 4



C x 2



D x 1

Viti



Chiave per reinizializzazione



Convertitore 5V

1x



Connettore cavi

1x



Pannellino posteriore adesivo

1x



Adesivo

1x



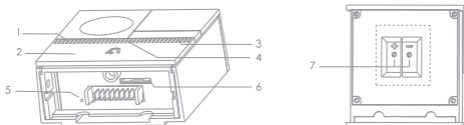
Guida rapida

## Registrare la garanzia

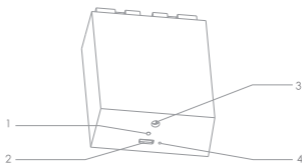
Per registrare la garanzia, compilare il modulo online all'indirizzo  
[www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)



# 1. Descrizione del dispositivo



- |   |  |
|---|--|
| 1. Microfono  | rileva i suoni dei video   |
| 2. Pulsante   | premere per attivare il videocitofono  |
| 3. Spia luminosa di stato                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Luce rossa fissa: telecamera non correttamente connessa</li><li>• Luce rossa lampeggiante: in attesa di connessione Wi-Fi, o in connessione (lampeggiamento rapido)</li><li>• Luce blu fissa: telecamera correttamente funzionante</li></ul> |
| 4. Altoparlante                                       |  |
| 5. Pulsante di reinizializzazione 1                   |  |
| 6. Ingresso scheda micro-SD: Max. 128GB (non inclusa) |  |
| 7. Ingresso per alimentazione DC 5V +- 10% esterna    | (utilizzare le viti in dotazione per fissare il convertitore)  |



Batteria ricaricabile: capacità 6000mAh

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Indicatore di ricarica:          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Luce rossa fissa: la batteria è in carica</li><li>• Luce blu fissa: ricarica completa</li></ul> |
| 2. Ingresso per ricarica mini USB   | DC 5V +- 10%  |
| 3. Vite di sicurezza                | servirsi del cacciavite in dotazione per bloccare/sbloccare la batteria   |
| 4. Pulsante di reinizializzazione 2 |   |

## 2. Installare il videocitofono

È possibile installare il videocitofono senza fili collegandolo alla batteria in dotazione, oppure allacciarlo via cavo al circuito elettrico (in sostituzione di un citofono preesistente).

### 2.1. Installazione 100% wireless con batteria

1. Rimuovere il coperchio inferiore servendosi del cacciavite in dotazione e il supporto per il fissaggio a muro, come mostrato nell'immagine.



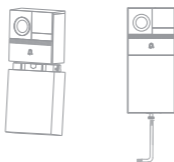
2. Avvitare il supporto per il fissaggio a muro: Utilizzare i quattro fori del supporto per segnare i punti in cui forare la parete. Forare, inserire i tasselli e, servendosi delle viti in dotazione, fissare il supporto al muro.



3. Inserire il videocitofono nel supporto dall'alto verso il basso (come mostrato nell'immagine).



4. Collegare la batteria ricaricabile al videocitofono e avvitarla servendosi del cacciavite in dotazione. In questo modo, il videocitofono sarà fissato al muro.



**Attenzione:** la batteria viene consegnata con un carico di circa il 40%, si prega di caricarla prima del primo utilizzo (vedere paragrafo 5.1). Il tempo di carica completo della batteria è compreso tra 6 e 8 ore.

## 2.2. Installazione via cavo (senza batteria)

**!! Attenzione!!**

**Interrompere l'alimentazione prima di manipolare il prodotto.**

**In caso di dubbi sul proprio impianto, consultare l'elettricista.**

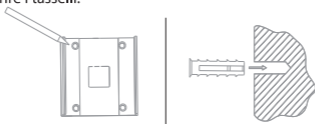
1. Rimuovere il vecchio citofono e collegare i due cavi elettrici (fase e neutro – DC 12 ~ 24V) al connettore in dotazione. Quindi collegare quest'ultimo ai due fili del convertitore.



2. Rimuovere il coperchio inferiore servendosi del cacciavite in dotazione e il supporto per il fissaggio a muro, come mostrato nell'immagine.



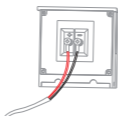
3. Utilizzare i quattro fori del supporto per segnare i punti in cui forare la parete. Forare e inserire i tasselli.



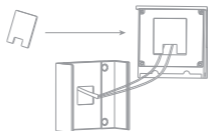
4. Fare passare i due cavi di uscita del convertitore dal foro centrale del supporto e avvitare il supporto per il fissaggio a muro servendosi delle viti in dotazione.



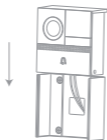
5. Collegare i cavi di uscita del convertitore agli ingressi per l'alimentazione esterna del videocitofono, avendo cura di collegare il cavo rosso al terminale "+" e il cavo nero/bianco al terminale "-", servendosi delle viti in dotazione.



6. Applicare il pannellino posteriore adesivo all'altezza delle connessioni del videocitofono.



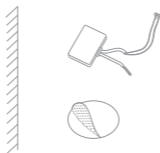
7. Inserire il videocitofono nel supporto dall'alto verso il basso (come mostrato nell'immagine), facendo attenzione a riposizionare i cavi correttamente.



8. Avvitare il coperchio inferiore al videocitofono servendosi del cacciavite in dotazione. In questo modo, il videocitofono sarà fissato al muro.



9. È possibile servirsi dell'adesivo in dotazione per fissare il convertitore al muro (interno all'abitazione) oppure inserirlo in un quadro elettrico stagno per utilizzarlo all'esterno.



## 3. Connettere il videocitofono al Wi-Fi

1. Dopo aver collegato il videocitofono alla batteria o alla corrente elettrica si udirà un breve "bip", segnale che il citofono è pronto per essere connesso al Wi-Fi tramite smartphone o tablet.

2. Scaricare l'applicazione gratuita DiOCam Plus e creare un account.



3. Seguire le istruzioni sull'applicazione per connettere il videocitofono al Wi-Fi.

Accertarsi che la rete Wi-Fi sia disponibile e alla portata del videocitofono.

Aggiungere il videocitofono all'applicazione facendo clic sul "+", selezionare il dispositivo da aggiungere e scegliere la modalità di configurazione desiderata (scansione del codice QR tramite app o ricerca automatica della rete Wi-Fi).

Attenzione:

- Assicurarsi che il router Wi-Fi funzioni su banda 2,4GHz (non funziona in 5GHz).
- Al momento della configurazione, lo smartphone deve essere connesso alla stessa rete Wi-Fi del videocitofono.
- Se si desidera connettere il videocitofono a un'altra rete Wi-Fi, tenere premuto il pulsante di reinizializzazione 1 o 2 per 5 secondi. Il dispositivo si riavvia e la spia luminosa comincia a lampeggiare di rosso.
- È possibile collegare un solo account al videocitofono (sarà però possibile condividerlo tramite l'applicazione, cfr. paragrafo 5.2). Una volta collegato, il videocitofono non può essere aggiunto ad altri account.



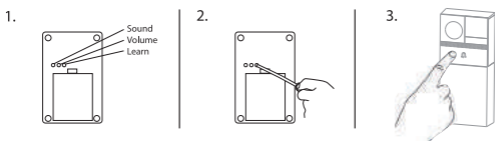
## 4. Associare il videocitofono a un ricevitore DiO 1.0

Questo prodotto è compatibile con tutte le periferiche DiO 1.0 che funzionano con il protocollo radio 433MHz by DiO 1.0.

È possibile associare il pulsante del videocitofono al campanello DiO per essere avvertiti di una visita quando si è in casa, e/o a un modulo/presa o lampadina DiO 1.0 per illuminare ad esempio il vialetto del giardino.

È inoltre possibile associare tre pulsanti disponibili sull'applicazione DiOCam Plus ad accessori DiO per aprire un cancello o riscontro elettrico (associazione con modulo cancello DiO 1.0) o per accendere una lampada (associazione con modulo di illuminazione, presa o lampadina DiO 1.0) semplicemente facendo un clic sullo smartphone ovunque ci si trovi.

### 4.1 Associare il pulsante del videocitofono al ricevitore DiO 1.0 (campanello)

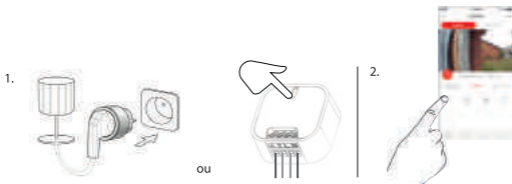


1. Scegliere la suoneria e il volume premendo i due pulsanti del campanello.
2. Premere il pulsante di apprendimento del campanello (pulsante LEARN); il led comincia a lampeggiare lentamente.
3. Entro 15 secondi premere il pulsante del videocitofono; il campanello emette due "bip" a conferma che i due dispositivi sono collegati, e il led si spegne.

È possibile associare più ricevitori DiO 1.0 allo stesso pulsante.

**Attenzione:** La portata tra campanello e videocitofono DiO è pari a 50 o 200m (a seconda del campanello utilizzato), ma può essere ridotta dallo spessore dei muri o dalla presenza di una rete wireless preesistente.

## 4.2 Associare il pulsante sull'app DiOCam Plus al ricevitore DiO 1.0 (modulo cancello, modulo di illuminazione, presa o lampadina)



1. Collegare il ricevitore (modulo, presa, lampadina – consultare il manuale del ricevitore).
2. Premere il pulsante di apprendimento del ricevitore (consultare il manuale del ricevitore); il LED del ricevitore lampeggia.
3. Premere il pulsante prescelto sull'interfaccia del videocitofono nell'applicazione DiOCam Plus.

Icon 1 – cancello: per associare e attivare un modulo cancello o riscontro elettrico

Icon 2 – "OFF": per spegnere le luci (non associabile)

Icon 3 – "ON": per associare e accendere i dispositivi di illuminazione

Icon 4 – chiavi: per associare e attivare un modulo cancello o riscontro elettrico

4. Il LED smette di lampeggiare per confermare l'associazione.

È possibile associare più di un ricevitore DiO 1.0 sullo stesso pulsante/icon per centralizzare i dispositivi di controllo, ad esempio per accendere più lampade.

**Attenzione:** La portata tra ricevitore DiO 1.0 e videocitofono DiO è pari a 50m, ma può essere ridotta dallo spessore dei muri o dalla presenza di una rete wireless preesistente.

## 5. Utilizzo

### Visita

Quando un visitatore preme il pulsante del videocitofono si riceve una notifica e sarà possibile vedere in anteprima chi è alla porta.

- **Disponibile:** È possibile rispondere al visitatore e dialogare con lui tramite smartphone. Se il videocitofono è associato a un accessorio DiO 1.0, sarà possibile aprire il cancello semplicemente facendo clic sullo smartphone, oppure accendere una luce.
- **Non disponibile:**
  - o **Lascia un messaggio (opzionale):** quando si è impossibilitati a rispondere, è possibile registrare un messaggio di 30 secondi che partirà in automatico. **Attenzione:** il visitatore non potrà lasciare a sua volta un messaggio, ma verrà automaticamente registrato un video.
  - o **Nessuna risposta:** Quando un visitatore suona al videocitofono viene registrato automaticamente un video sulla scheda micro-SD (non inclusa).

### Visualizzazione

Normalmente il videocitofono è in modalità standby per risparmiare energia. È possibile attivare la telecamera tramite l'applicazione, accedendo all'interfaccia del videocitofono.

**Attenzione:** questa funzione non è disponibile quando la batteria è scarica.

### Sicurezza e rilevazione

Il videocitofono è dotato di un sensore di presenza. È possibile ricevere una notifica sullo smartphone quando qualcuno passa accanto al dispositivo; in questi casi, verrà registrato un video di 20 secondi che sarà salvato sulla scheda micro-SD (accessibile tramite l'app). È possibile regolare la sensibilità del sensore o spegnerlo.

### Controllo del consumo della batteria

È possibile visualizzare lo stato della batteria in qualsiasi momento tramite il menù di configurazione del videocitofono all'interno dell'applicazione DiOCam Plus. Quando il livello di carica della batteria scende al di sotto del 20% si riceve un messaggio di allerta.

## Carica la batteria

Quando il livello di carica della batteria scende al di sotto del 20% si riceve un messaggio di allerta.

Scollegare la batteria ricaricabile dal videofonino svitandola con il cacciavite in dotazione. Quindi, caricarlo utilizzando l'adattatore di alimentazione da 5 V e il cavo micro-USB in dotazione.

L'indicatore di carica nella parte inferiore della batteria è rosso quando la batteria è in carica, diventa blu quando la batteria è carica al 100%.

Autonomia media basata su 10 viaggi al giorno: 3 mesi

Tempo di attesa: 10 mesi

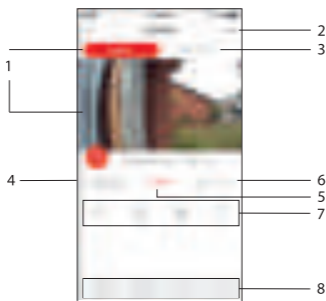


# Interfaccia dell'applicazione DiOCam+



1. Menù di configurazione dell'account
2. Per aggiungere un nuovo dispositivo
3. Interfaccia telecamera/videocitofono
4. Accesso alle immagini registrate all'attivazione del sensore di movimento (solo se attivo)

# Interfaccia del videocitofono



1. Visualizzazione in diretta

2. Menù di configurazione del videocitofono

3. Visualizzazione delle registrazioni

Per registrare video, è necessario dotare il videocitofono di una scheda micro-SD.

4. Attivare/disattivare il sensore di movimento

5. Attivare/disattivare le notifiche in caso di visitatori

6. Condividere il videocitofono

Per condividere il videocitofono con un'altra persona, quest'ultima dovrà prima di tutto creare un account personale all'interno dell'applicazione DiOCam Plus, e successivamente occorrerà aggiungerla agli amici. Per ragioni di sicurezza, gli account visitatore possono solo rispondere, visualizzare (in diretta e in differita) e ricevere i messaggi di allerta del sensore di movimento.

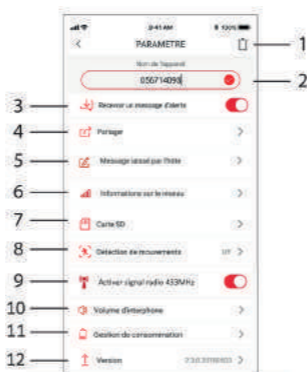
7. Controllo degli accessori DiO 1.0 associati (cfr. paragrafo 4.2):

- Aprire un cancello o riscontro elettrico
- OFF - spegnere le luci
- ON - accendere le luci
- Aprire un secondo cancello, riscontro elettrico o altro accessorio DiO 1.0

8. Funzioni manuali

- Registrare il video in corso (salvataggio su smartphone)
- Catturare un fotogramma del video in diretta (salvataggio su smartphone)
- Parlare
- Mettere in modalità silenziosa

# Menù di configurazione del videocitofono



1. Disinstalla il videocitofono dall'account

2. Nome del dispositivo

3. Attiva/disattiva le notifiche push del sensore di movimento

Per ricevere le notifiche push, è necessario attivare le notifiche "DiOCam Plus" tramite le impostazioni dello smartphone.

4. Condividi

Per condividere la telecamera con un'altra persona, quest'ultima dovrà prima di tutto creare un account personale all'interno dell'applicazione DiOCam Plus, e successivamente occorrerà aggiungerla agli amici.

5. Registra un messaggio di 30 secondi in caso di assenza

6. Informazioni sui parametri di rete

7. Formatta la scheda micro-SD installata

8. Attiva/disattiva/regola la sensibilità (bassa, media o alta) del sensore di movimento

9. Disattiva il segnale radio 433MHz, per evitare di inviare un segnale se nessun dispositivo DiO 1.0 è associato

10. Volume interfono, per regolare il volume in uscita dall'altoparlante del videocitofono

11. Controllo del consumo della batteria

Per visualizzare la percentuale di carica della batteria; inoltre è riportata una stima dei giorni di funzionamento residui della batteria.

12. Versione software telecamera.

In caso di aggiornamenti disponibili, apparirà un puntino rosso accanto al nome della versione.

# Menù di configurazione dell'account



1. Gestisci l'account. Permette di modificare la propria foto, lo username e la password e di disconnettersi.
2. I miei dispositivi: torna alla schermata di visualizzazione in anteprima
3. Messaggi: visualizza i messaggi di allerta (sensore di movimento) e le richieste di amicizia.
4. Amici: Invita un nuovo amico (dovrà avere già creato un account DiOCam Plus), gestisci il/i dispositivo/i condiviso/i e/o elimina un amico.
5. Opzioni: permette di silenziare le notifiche, visualizzare le foto e i video registrati manualmente e di inviarti i tuoi commenti.

## 6. Reinizializzazione

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica del videocitofono, cambiare la rete Wi-Fi e/o il proprietario, tenere premuto per 5 secondi il pulsante di reinizializzazione 1 o 2 del videocitofono e cancellare il dispositivo dal proprio account tramite l'applicazione. Sarà quindi possibile reinstallarlo nel proprio o in un altro account (cfr. paragrafo 3).

## 7. Risoluzione dei problemi

### **I video sono lenti o non si caricano correttamente**

Accertarsi che la rete Wi-Fi funzioni correttamente e/o che il videocitofono si trovi entro la portata della rete. Se il problema persiste, si consiglia di utilizzare un ripetitore Wi-Fi per estendere la portata della rete, o di spostare il videocitofono.

### **Per cambiare la configurazione del Wi-Fi**

Per prima cosa eliminare il dispositivo dall'applicazione, quindi tenere premuto per 5 secondi il pulsante di reinizializzazione 1 o 2 del videocitofono. Sarà quindi possibile reinstallarlo con la nuova rete Wi-Fi.

### **Il dispositivo non riconosce la scheda micro-SD inserita**

Accertarsi che la scheda micro-SD abbia spazio disponibile e che sia in formato FAT32. Accedere al menù di configurazione del videocitofono > 7. Formattare la scheda SD.

### **Sullo smartphone non arrivano notifiche in caso di visite o di attivazione del sensore di movimento**

Per ricevere le notifiche push, è necessario attivare le notifiche "DiOCam Plus" tramite le impostazioni dello smartphone.

## 8. Caratteristiche tecniche

- Video
  - o HD720p (1280x720) / 25 fps
  - o Angolo di vista: 130°
  - o Sensore CMOS 1/4 "
  - o Sensore di movimento regolabile (sensibilità bassa, media, alta o spento)
  - o Visione notturna fino a 10 m con filtro infrarossi
- Audio: Microfono e altoparlante integrati
- Compatibile con Wi-Fi 802.11b /g /n - WPA /WPA2- Personal
- Frequenza: Wi-Fi 2,4 GHz + 433,62MHz by DiO
- EIRP: 15 mW
- Alimentazione:
  - o Batteria ricaricabile: 2x 3000mAh
  - Autonomia media: 3 mesi (stimata su 10 attivazioni al giorno)
  - Autonomia in modalità standby: 10 mesi
  - o Alimentazione DC 5V (opzionale)
- Uso esterno: IP54
- Temperatura di esercizio: -20° - 50°C
- Dimensioni: 58 x 130 x 26 mm (senza batteria)  
58 x 60 x 26 mm (con batteria)

## 9. Completare l'installazione

Completare l'installazione con le soluzioni DiO per controllare il riscaldamento, l'impianto di illuminazione, le tapparelle, il giardino o per controllare tutto ciò che succede a casa vostra grazie alla funzione di videosorveglianza.

Semplici, di qualità, all'avanguardia ed economiche, scopri tutte le soluzioni DiO - Connected Home su [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com)



Wi-Fi videophone

1x

+



rechargeable battery

1x



5V / 1A power adaptor

1x



2 m USB cable

1x



screwdriver

1x



wall bracket

1x



adhesive nameplate

1x



A x 4



B x 4



C x 2



D x 1

Screws



reset key



converter

1x



wire connector

1x



adhesive rear cover

1x



adhesive

1x

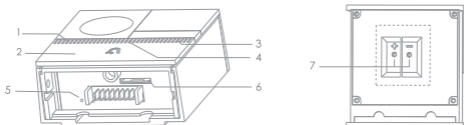


Quick Start Guide

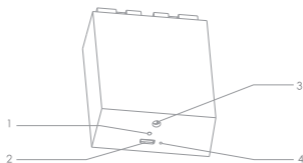
## Registering your warranty

To register your warranty, fill in the online form at  
[www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)

# 1. Description of the device



- |                        |  |
|------------------------|--|
| 1. Microphone          | captures the sound of your video   |
| 2. Push button         | press to activate the videophone   |
| 3. Status light        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Steady red light: camera connection problem</li><li>• Flashing red light: waiting for Wi-Fi connection, or connecting (rapid flashing)</li><li>• Steady blue light: camera working correctly</li></ul> |
| 4. Speaker             |  |
| 5. Reset button 1      |  |
| 6. Micro-SD card slot  | Max. 128 GB (not included)   |
| 7. External power port | DC 5V +- 10%<br>(use the screws to attach the converter)   |



Rechargeable battery: capacity 6000mAh

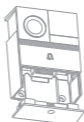
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1. Charging indicator     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Steady red light: battery charging</li><li>• Steady blue light: charging complete</li></ul> |
| 2. Mini USB charging port | DC 5V +- 10%  |
| 3. 3Security screw        | use the screwdriver provided to lock/<br>unlock the battery   |
| 4. Reset button 2         |   |

## 2. Installing the videophone

You can install the videophone wirelessly by connecting it to the battery provided or by wiring it up to the videophone's electrical circuit (replacing your existing intercom).

### 2.1. Completely wireless installation with battery

1. Remove the bottom cover using the screwdriver provided and the wall bracket as shown in the illustration.



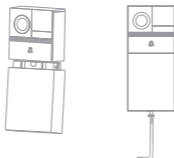
2. Screw the bracket to the wall. Use the 4 holes in the wall bracket to mark the drilling holes. Drill the 4 holes, insert the wall plugs and attach the bracket to the wall using the screws provided



3. Install the videophone in the wall bracket from top to bottom (as shown in the illustration).



4. Connect the rechargeable battery to the videophone and screw it in using the screwdriver provided. This will attach the videophone firmly to the wall.



**Attention:** The battery is delivered with a load of approximately 40%, please charge it before the first use (see paragraph - 5.1). The full charge time of the battery is 6 to 8 hours.



## 2.2. Wired installation (without battery)

### !! Warning!!

Disconnect the power supply before carrying out any work.

Please contact your electrician if you have any doubts about your installation.

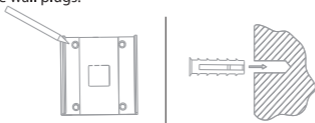
1. Remove the old intercom and connect the two wires (live and neutral - DC 12 ~ 24V) to the connector provided. Then attach the connector to the 2 wires of the converter.



2. Remove the bottom cover of the videophone using the screwdriver provided and the wall bracket as shown in the illustration.



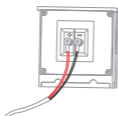
3. Use the 4 holes in the wall bracket to mark the drilling holes. Drill the 4 holes and insert the wall plugs.



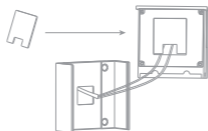
4. Pass the 2 wires coming out of the converter through the central hole of the bracket and screw the bracket to the wall using the screws provided.



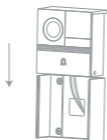
5. Connect the wires coming out of the converter to the external power ports of the videophone by connecting the red wire to the '+' terminal and the black/white wire to the '-' terminal using the screws provided.



6. Stick the adhesive rear cover over the videophone connections.



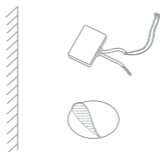
7. Install the videophone in the wall bracket from top to bottom (as shown in the illustration) ensuring that the wires are positioned correctly.



8. Screw the bottom cover to the videophone using the screwdriver provided. This will attach the videophone firmly to the wall.



9. You can use the adhesive provided to secure the converter to the wall (inside the room), or install it in a sealed electrical unit if installing it outside.



### 3. Connecting the videophone to the Wi-Fi

1. After you have connected the videophone to the battery or to the power supply you will hear a short beep. This indicates that the videophone can be connected to the Wi-Fi through your smartphone or tablet.

2. Download the free DiOCam Plus app and create your account.



3. Follow the instructions in the app to connect the videophone to the Wi-Fi. Make sure your Wi-Fi network is available and is within range of the videophone. Add the videophone to the app by clicking on the "+", select the device to be added and choose your setup mode (QR scanner code provided by the APP or automatic search of the Wi-Fi network).

Warning:

- Make sure that the Wi-Fi router has a 2.4 GHz band (it does not work at 5 GHz).
- When configuring it, your smartphone must be on the same Wi-Fi network as the videophone.
- If you want to install it on a different Wi-Fi network, press reset button 1 or 2 for 5 seconds. The device restarts and the indicator light begins to flash red.
- A videophone can only be added to an account (you can subsequently share it through the app, see section 5.2). If the videophone has already been added, it cannot be added to another account.



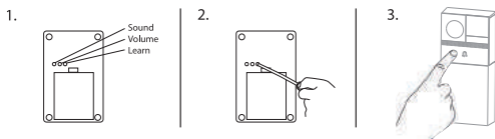
## 4. Linking with a DiO 1.0 receiver

This product is compatible with all DiO 1.0 peripherals operating under the 433MHz radio protocol.

You can link the videophone push button to the DiO doorbell to be notified of a visitor when you are at home, and/or a DiO 1.0 module/plug or bulb to light the garden path as soon as a visitor push the videophone button, for example.

You can also link 3 buttons provided with your DiOCam Plus app to DiO accessories to open your gate or electric bolt (by linking it with the DiO 1.0 gate module) or to turn on a light (by linking it with a DiO 1.0 lighting module, socket or bulb) with just one click on your smartphone from anywhere in the world.

### 4.1 Linking the videophone push button to the DiO 1.0 receiver (doorbell)

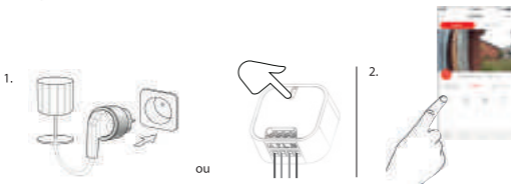


1. Select the ring tone and volume by pressing the 2 buttons of the doorbell.
2. Press the doorbell LEARN button. The LED starts to flash slowly.
3. Within 15 seconds, press the videophone push button; the doorbell beeps twice to confirm that the 2 products are linked and the LED goes out.

You can link several DiO 1.0 receivers with this push button.

**Warning:** The range between the doorbell and the DiO videophone is 50 m or 200 m (depending on the doorbell used), but this may be reduced by the thickness of the walls or a current wireless environment.

## 4.2 Linking the button on the DiOCam Plus App with the DiO 1.0 receiver (gate module, lighting module, plug or bulb)



1. Connect the receiver (module, plug, bulb – see receiver manual).
2. Press the learn button on the receiver (see receiver manual). The receiver LED flashes.
3. Press the button selected on the videophone interface in the DiOCam Plus app.

Icon 1 – gate: to link and activate a gate or electric bolt module

Icon 2 – 'OFF': to turn your lights off (not used for linking)

Icon 3 – 'ON': to link and turn your lights on

Icon 4 – keys: to link and activate a gate or electric bolt module

4. The LED stops flashing to confirm the link.

You can link several DiO 1.0 receivers on a single button/icon for centralised control, to turn several lamps on, for example.

**Warning:** The range between the DiO 1.0 receiver and the DiO videophone is 50 m, but this may be reduced by the thickness of the walls or a current wireless environment.

# 5. Use

## Visitors

When a visitor presses the videophone push button, you will receive a notification and a preview of the person at your door.

- Available: You can answer your visitor and talk with them using your smartphone. If your videophone is linked to a DiO 1.0 accessory, you can open the gate with just one click on your smartphone or turn on a light.
- Not available:
  - Leave a message (optional): you can record a message up to 30 seconds long that will be triggered if you are not able to answer.  
Note: your visitor will not be able to leave you a message in return, but they will be automatically videoed.
  - No answer: When a visitor presses the button on your videophone, a video will automatically be recorded on the micro-SD card (not supplied).

## Viewing

The videophone is in standby mode to save the battery. You can activate the cameras through your app by going through the videophone interface.

**Note:** This function is not available when the battery is low.

## Security and detection

The videophone has a people detector. When someone goes past the device, a notification will be sent to you on your smartphone and a 20-second video will be recorded on the micro-SD card (accessible through the app). You can adjust the sensitivity of the detection or switch it off.

## Managing battery consumption

You can display the status of the battery at any time through the videophone settings menu in the DiOCam Plus app. You will receive a warning message when the battery charge is below 20%.

# Recharge the battery

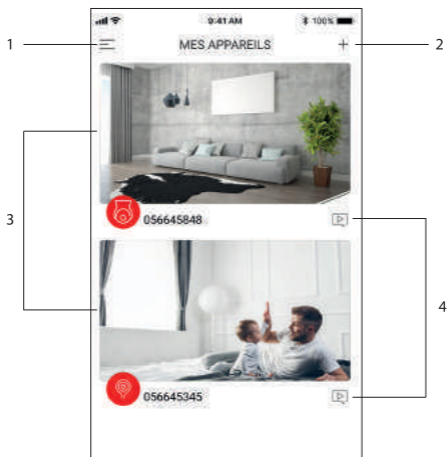
When the battery charge is less than 20%, you will receive an alert message. Disconnect the rechargeable battery from the videophone by unscrewing it with the supplied screwdriver. Then, charge it using the 5V power adapter and micro-USB cable provided.

The charging indicator at the bottom of the battery is red when the battery is charging, it will turn blue when the battery is 100% charged.

Average autonomy based on 10 triggers per day: 3 months

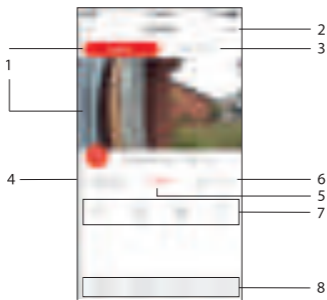
Average standby autonomy: 10 months

# DiOCam+ app interface



1. Account settings menu
2. To add a new device
3. Camera / videophone interface
4. Access to the images recorded during motion detection (only if activated)

# Videophone interface



1. Live view

2. Videophone settings menu

3. Viewing recordings

To record videos, you must install a micro-SD card in the videophone.

4. Enable / disable motion detection

5. Enable/ disable new visitor notifications

6. Sharing your videophone

To share the videophone with someone else, the other person must first create their own account in the DiOCam Plus app. You must then add them as a friend.

For security reasons, guest accounts can only answer, view (live and in playback) and receive detection alerts.

7. Controlling linked DiO 1.0 accessories (see section 4.2):

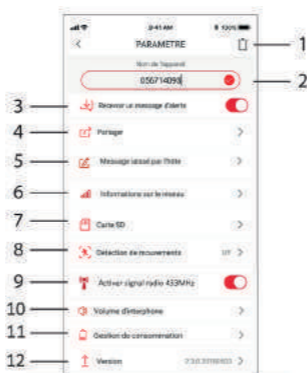
- Open a gate or electric bolt
- OFF - turn your lights off
- ON - Turn your lights on
- Open a second gate, electric bolt or other DiO 1.0 accessory

8. Manual functions

- Record the current video (saved on your smartphone)
- Take a photo from the live video (saved on your smartphone)
- Talk
- Mute



# Videophone settings menu



1. Uninstall the videophone from the account

2. Name of device

3. Detection push notifications on/off

You must enable "DiOCam Plus" notifications in your smartphone settings to receive push notifications.

4. Share

To share the camera with someone else, the other person must first create their own account in the DiOCam Plus app. You must then add them as a friend.

5. Record a 30-second message if you are absent

6. Information about network settings

7. Format the installed SD card

8. Enable/ disable / adjust motion detection sensitivity (low, medium or high)

9. Disable the 433 MHz radio signal to avoid sending a signal if you have no linked DiO 1.0 product

10. Intercom volume, to adjust the output volume of the videophone

11. Managing battery consumption

To display the battery charge percentage, this screen also provides an estimate of the remaining battery life in days.

12. Camera software version

If an update is available, a small red dot will appear beside the version.

# Your account settings menu



1. Managing your account. Lets you change your profile picture, nickname, or password, and log out.
2. My devices: to go back to the preview screen.
3. Messages: view your alerts (motion detection) and friends' requests.
4. Friends: Invite a new friend (they must have created a DiOCam Plus account beforehand), manage your device sharing, and/or delete a friend.
5. Options: lets you mute notifications, browse your saved photos and videos manually, and send us your comments.

## 6. Reset

To restore the videophone factory settings, change Wi-Fi network and/or change owner, press the videophone reset button 1 or 2 for 5 seconds and delete the device from your account in the app. You can then reinstall it in your account or another account (see section 3).

## 7. Troubleshooting

### **The video image is slow or does not load correctly**

Make sure that the Wi-Fi network is working properly and/or that the videophone is within range. If it is not, we recommend using a Wi-Fi repeater to extend the range of your Wi-Fi network or move your videophone.

### **You want to change your Wi-Fi settings**

First, remove the device from your app, then press videophone reset button 1 or 2 for 5 seconds. You can then reinstall it with the new Wi-Fi network.

### **The device does not recognise the installed micro-SD card**

Make sure that the micro-SD card is available and formatted as FAT32. Go to the videophone settings menu > 7. Format the SD card

### **You don't get a notification on your smartphone if there is a visitor or in the event of detection**

You must enable "DiOCam Plus" notifications in your smartphone settings to receive push notifications.

## 8. Technical specifications

- Video
  - HD720p (1280x720) / 25 fps
  - Angle of view: 130°
  - CMOS 1/4" sensor
  - Adjustable motion detection (low, medium, high or off)
  - Night vision up to 10 m with infrared filter
- Audio: Built-in speaker and microphone
- Compatible with Wi-Fi 802.11b /g /n - WPA /WPA2- Personal
- Frequency: Wi-Fi 2.4 GHz + 433.62MHz by DiO
- EIRP: 15 mW
- Power supply:
  - Rechargeable battery: 2x 3000mAh
  - Average life: 3 months (based on 10 triggers per day)
  - Average life in standby mode: 10 months
  - Power supply DC 5V (optional)
- External use: IP54
- Operating temperature: -20°C to 50°C
- Dimensions: 58 x 130 x 26 mm (without battery)  
58 x 60 x 26 mm (with battery)

## 9. Expanding your installation

Expand your installation with DiO solutions to control your heating, lighting, roller shutters, or garden, or to use video surveillance to keep an eye on what is happening at home.

Easy, high-quality, scalable and economical...learn about all of the DiO Connected Home solutions at [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com)

== Courant Continu (CC)



#### Recyclage

Conformément aux directives européennes DEEE(2002/96/EC) et relative aux accumulateurs (2006/66/EC), tout appareil électrique, électronique ou accumulateur doit être collecté séparément par un système local et spécialisé de collecte des déchets. Ne jetez pas ces produits avec les déchets ordinaires. Consultez la réglementation en vigueur. La marque en forme de poubelle indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères dans aucun des pays de l'UE. Afin de prévenir tout risque sur l'environnement ou la santé humaine lié à la mise au rebut incontrôlée, recyclez le produit de façon responsable afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources matérielles. Pour renvoyer votre appareil usagé, utilisez les systèmes de renvoi et collecte ou contactez le revendeur d'origine. Il se chargera du recyclage dans le respect des dispositions réglementaires.



#### Déclaration de conformité

CHACON déclare que l'appareil DIOVDP-B01 est conforme aux exigences et dispositions de la directive RED 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : [www.chacon.be->support->téléchargements](http://www.chacon.be->support->téléchargements)



Des exigences particulières par rapport à l'installation et l'usage de caméra de surveillance peuvent exister au niveau de votre lieu de résidence (pays, commune, ville), il est de votre entière responsabilité de vous renseigner quant à ces exigences locales et de les appliquer conformément.

== Gelijkstroom (DC)



#### Recycling

Overeenkomstig de Europese AEEA-richtlijn (2002/96/EG) en de Europese richtlijn inzake accu's (2006/66/EG) moeten alle elektrische en elektronische apparaten en accu's gescheiden ingezameld worden door een lokale instantie die gespecialiseerd is in het inzamelen van afval. Gooi deze producten niet bij het normale huishoudelijke afval. Raadpleeg de geldende regelgevingen.

Het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer geeft aan dat het in alle landen van de EU verboden is dit product weg te gooien bij het huishoudelijke afval. Om het milieu en de volksgezondheid niet in gevaar te brengen door ongecontroleerd afwerpen van producten, moet dit product op verantwoorde wijze gerecycled worden om het duurzame gebruik van materialen te bevorderen. Voor het inleveren van uw afgedankte apparaat kunt u gebruik maken van de inlever- of inzamelinstanties of kunt u contact opnemen met uw oorspronkelijke verkoper. Deze zal instaan voor de recycling overeenkomstig de reglementaire voorschriften.



#### Conformiteitsverklaring

Ondergetekende, Chacon, verklaart dat de WiFi apparatuur met de referentienummer DIOVDP-B01 voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.chacon.be-support-téléchargements](http://www.chacon.be-support-téléchargements)



Afhankelijk van uw woonplaats (land, gemeente) kunnen specifieke regelgevingen bestaan met betrekking tot de installatie en het gebruik van bewakingscamera's. U dient zelf navraag te doen naar de lokale regelgevingen en deze overeenkomstig na te leven.

— — — Corriente continua (DC)



#### Reciclaje

De conformidad con las directivas europeas RAEE (2002/96/EC) y sobre acumuladores (2006/66/EC), los aparatos eléctricos, electrónicos o los acumuladores deberán ser objeto de una recogida selectiva por un sistema local y especializado en la eliminación de residuos. No tire estos productos con los residuos domésticos. Consulte la normativa vigente. La marca en forma de contenedor indica que este producto no debe eliminarse con los residuos domésticos en ningún país de la UE. Para evitar riesgos en el medio ambiente o la salud humana relativos a una eliminación incontrolada, recicle el producto de forma responsable para promover el uso sostenible de los recursos materiales. Para devolver el aparato usado, utilice los sistemas de reenvío y recogida o contacte con el distribuidor original. Este se encargará del reciclaje en virtud de las disposiciones reglamentarias.



#### Declaración de conformidad

El abajo firmante, Chacon, declara que el equipo WiFi con la referencia: DIOVDP-B01 está conformes a la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección: [www.chacon.be-support-téléchargements](http://www.chacon.be-support-téléchargements)



Pueden existir requisitos específicos con respecto a la instalación y al uso de la cámara de vigilancia en función del lugar donde reside (país, municipio, ciudad). Es su responsabilidad informarse acerca de estos requisitos locales y aplicarlos según corresponda.

— — — Corrente direta (DC)



#### Reciclagem

Em conformidade com as diretivas europeias DEEE(2002/96/CE) e relativas aos acumuladores (2006/66/CE), qualquer aparelho elétrico, eletrônico ou acumulador deve ser recolhido separadamente por um sistema local e especializado de recolha de resíduos. Não eliminar estes produtos com os resíduos comuns. Consultar os regulamentos em vigor. A marca em forma de caixote do lixo indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico nos países da UE. De modo a prevenir qualquer risco no ambiente ou saúde humana relacionado com a eliminação

não controlada, reciclar o produto de forma responsável de modo a promover a utilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o aparelho usado, utilizar os sistemas de devolução e recolha ou contactar o fornecedor. Ele vai encarregar-se da reciclagem em conformidade com as disposições regulamentares.



#### Declaração de conformidade

O abaixo assinado, Chacon, declara que o equipamento WiFi com a referência: DIOVDP-B01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no site seguinte: [www.chacon.be-support-téléchargements](http://www.chacon.be-support-téléchargements)



Podem existir exigências particulares em relação à instalação e utilização da câmara de vigilância ao nível do local de residência (país, concelho, cidade), é da sua responsabilidade informar-se quanto às exigências locais e aplicá-las em conformidade.



==  
Gleichstrom (DC)

#### Recycling

Gemäß der CE-Richtlinie DEEE 2002/96/CE für Elektro- und Elektronik-Altgeräte und der Richtlinie 2006/66/CE für Batterien und Akkumulatoren ist jedes Elektro- oder Elektronikgerät und jeder Akkumulator getrennt vom Hausmüll mit einem speziellen, örtlichen Sondermüllsystem zu entsorgen. Diese Produkte dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die geltenden Vorschriften. Das Kennzeichen in Form eines Müllimers gibt an, dass dieses Produkt in keinem EU-Land mit den Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsrisiken im Zusammenhang mit der unkontrollierten Müllentsorgung sollten Sie dieses Produkt bei einer Recyclingstelle abgeben, damit die darin enthaltenen Rohstoffe wiederverwendet werden können. Bitte geben Sie Ihr Altgerät bei einer örtlichen Recyclingstelle ab, lassen Sie es von einem Recyclingdienst abholen oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Ihr Händler kümmert sich darum, dass Ihr Altgerät vorschriftsmäßig recycelt wird.



#### Konformitätserklärung

Der Unterzeichner, Herr Chacon erklärt, dass die Funkfernsteuergeräte mit den Artikelnummern: DIOVDP-B01 der EWG Richtlinie 2014/53/CE entsprechen. Der vollständige Text der CE-Konformitätserklärung in französischer Sprache ist auf der folgenden Website verfügbar: [www.chacon.be-support-téléchargements](http://www.chacon.be-support-téléchargements)



Besondere Anforderungen für die Installation und den Einsatz der Überwachungskamera können je nach Ihrem Wohnort (Land, Gemeinde, Stadt) existieren; Sie sind allein dafür verantwortlich, sich über diese lokalen Anforderungen zu informieren und diese vorschriftsmäßig anzuwenden.



==  
Corrente continua (DC)

#### Riciclo

Conformemente alle direttive europee RAEE (2002/96/CE) e alla direttiva in materia di accumulatori (2006/66/CE), tutte le apparecchiature elettriche, elettroniche o gli accumulatori devono essere raccolti separatamente da un'impresa locale specializzata nello smaltimento dei rifiuti. Non smaltire questi prodotti con i rifiuti ordinari. Fare riferimento alla regolamentazione in vigore. Il simbolo del contenitore per rifiuti indica che questo prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici in nessun paese dell'UE. Per evitare rischi per l'ambiente o la salute umana derivanti da uno smaltimento incontrollato, riciclare il prodotto in modo responsabile al fine di promuovere l'uso sostenibile dei materiali. Per restituire i dispositivi usati, utilizzare il sistema di raccolta o contattare il rivenditore originale che si occuperà del riciclo nel rispetto della normativa vigente.



#### Dichiarazione di conformità

CHACON dichiara che il dispositivo Wi-Fi DIOVDP-B01 è conforme ai requisiti e alle disposizioni della direttiva RED 2014/53/EU. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo: [www.chacon.be->support-téléchargements](http://www.chacon.be->support-téléchargements)



Requisiti speciali riguardanti l'installazione e l'uso della telecamera di sorveglianza possono esistere nel tuo luogo di residenza (paese, città, città), è tua esclusiva responsabilità informarti su questi requisiti locali e applicarli di conseguenza.



Direct current (DC)

#### Recycling

In accordance with European WEEE directives (2002/96/EC) and in relation to accumulators (2006/66/EC), any electrical or electronic device or accumulator must be collected separately by a local system specialising in the collection of such waste. Do not dispose of these products with ordinary waste. Check the regulations in force. The logo shaped like a waste bin indicates that this product must not be disposed of with household waste in any EU country. To prevent any risk to the environment or human health due to uncontrolled scrapping, recycle the product in a responsible manner. This will promote the sustainable use of material resources. To return your used device, use the return and collection systems, or contact the original dealer. The dealer will recycle it in accordance with regulatory provisions.



#### Declaration of conformity

The undersigned, Chacon, declares that the WiFi equipment reference: DIOVDP is in conformance with Directive 2014/53/EU.

The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: [www.chacon.be-support-téléchargements](http://www.chacon.be-support-téléchargements)



There might be specific requirements concerning the installation and use of a surveillance camera in your place of residence (country, municipality, city). You are responsible for finding out about local requirements and applying them accordingly.

## Hotline



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



**BE + 32 900 51 100** (Tarif nat. / Nat. tarif : 0,45€/min)

**FR + 33 1 57 32 48 12** (Prix communication nationale)

**ES + 34 914 816 397** (Precio Comunicación Nacional)

**PT + 351 300 506 239** (Preço Comunicação Nacional)

**IT + 39 353 36 71 965** (Al prezzo di una telefonata nazionale)

v1.0 190104