





#### DIOCAM-RE02-4G

Guide de démarrage rapide / Beknopte handleiding / Guía de inicio rápido Guia de instalação rápido / Kurzanleitung / Quick start guide Manuale di inizio veloce



Viti di serraggio manuale

Hand tighten screws

Manuale utente User Manual

### Description de l'appareil



- 1 Antenne 4G LTE
- 2 Base de support
- 3 Batterie
- 4 Port USB + Bouton On-Off
- 5 Microphone
- 6 Objectif
- 7 LED infrarouge / LED lumière blanche
- 8 Capteur de luminosité

- 9 Témoin d'état
- 10 PIR (capteur de mouvement infrarouge)
- 11 Obturateur en silicone
- 12 Plateau de carte SD
- 13 Plateau de carte SIM
- 14 Bouton de réinitialisation
- 15 Panneau solaire de 5W
- 16 Support de panneau solaire

#### Connexion de l'appareil

- 1. Avant la première utilisation, chargez la caméra pendant 8 heures avec le câble d'alimentation USB fourni.
- 2. Téléchargez l'application gratuite DiO One et créez votre compte. Les caméras DiO sont également compatibles avec l'application «my Chacon».



- 3. Allumez la caméra, position On. Le bouton se situe sous le cache du socle de la caméra. Veillez à le repositionner correctement pour conserver l'étanchéité.
- 4. Message vocal de démarrage de la caméra «welcome» + lumière rouge qui clignote durant la phase d'initialisation.
- 5. Synchronisation activée : lumière bleue clignote.
- 6. Revenir à l'application DiO One ou my Chacon.
- 7. Suivre les instructions de l'application pour connecter la caméra.
- **Remarque :** Une caméra ne peut être ajoutée qu'à un seul compte. Si la caméra a déjà été ajoutée, elle ne peut pas être ajoutée à un autre compte.
- 8. Ajoutez la caméra à l'application en cliquant sur le symbole « + », sélectionnez onglet + sécurité + camera solaire+DIOCAM-RE02-4G
- 9. Scannez le QR code présent sur la camera
- 10. Appairage réussi : lumière bleu fixe.
- 11. Après la configuration de la caméra, installez le panneau et la caméra à l'extérieur. Assurez-vous que le panneau solaire est correctement orienté vers le soleil pour maximiser l'efficacité du produit. **Remarque:** Vérifiez la bonne réception du réseau avant de positionner la caméra définitivement. Ne pas positionner la caméra sur du métal ou proche de toute autre matière susceptible de perturber le réseau GSM.
- 12. Choisir les formules \*abonnement ou \*\*prépayées. (\*2Go inclus offert, \*\*Formules sans engagements).

## AVERTISSEMENT : Cette caméra fonctionne uniquement sur un réseau cellulaire. IL N'Y A PAS DE CONNEXION WI-FI !

Indicateur état des couleurs	
rouge fixe	pas de connexion à la station de base, pas de carte SIM insérée ou pas de trafic de données.
bleu clignotant	connecté au réseau 4G mais non configuré
bleu fixe	connecté au serveur
le rouge et le bleu s'allument tous les deux (violet)	mise à jour du micrologiciel en cours
tous éteints	éteint ou en mode veille

# Installation de l'appareil



## Utilisation



- 1 Menu de configuration du compte
- 2 Pour ajouter un nouvel appareil
- 3 Accès à l'interface utilisateur de la caméra

### Interface de la caméra



1 Visualisation en direct

Appuyez sur l'image pour :

Basculer en mode plein écran

Afficher l'image en SD ou HD

Rotation de la caméra : faites glisser votre doigt vers le haut, le bas, la gauche ou la droite sur la diffusion en direct.

- 2 Fonctions rapides :
  - Écouter
  - Parler

Prendre une photo de la vidéo en direct (enregistrement sur votre smartphone) Enregistrer la vidéo en cours (enregistrement sur votre smartphone)

- 3 Détections de mouvement ou de son enregistrées
- 4 Interface de la caméra
- 5 Visualisation des enregistrements
- 6 Menu de configuration de la caméra

#### Menu de réglage de la caméra



- 1 Faire pivoter l'image de la vidéo de 180° si la caméra est installée à l'envers.
- 2 Activer/désactiver la LED de la caméra
- 3 Type de vision nocturne
- 4 Activer/désactiver/ajuster la sensibilité (faible, moyenne ou élevée) de la détection de mouvement.
- 5 Paramètres avancés
- 6 Version du micrologiciel
- 7 Supprimer la caméra du compte

#### Informations sur la caméra



Sur la page d'accueil de l'application DiO One, appuyez longuement sur l'objet que vous souhaitez modifier.

- 1 Nom de l'appareil
- 2 Emplacement de l'appareil
- 3 Image de l'appareil possibilité d'utiliser votre propre image
- 4 Option de forfait de données de la carte SIM
- 5 État de la batterie
- 6 État de la carte SD
- 7 Formater la carte SD

### Option de forfait de données

#### Mensuel

#### Prépayé





### Réinitialiser

Pour restaurer la caméra aux paramètres d'usine, appuyez sur le bouton de réinitialisation de la caméra pendant 5 secondes.

**Attention** : Si vous souhaitez effectuer une réinitialisation complète (par exemple, pour changer de propriétaire), veuillez d'abord supprimer la caméra de votre compte dans l'application, puis effectuer une réinitialisation.

### **Spécifications**

Vidéo	3MP
Rotation	H 82.5° / V 44.9° / D 99.3°
Capteur	1/2.9" 3Megapixel progressive CMOS
Détection de mouvement réglable	(faible, moyen, élevé ou désactivé)
Vision nocturne	15 mètres
	Mode couleur et noir et blanc
Nombre de lampes infrarouges	4
Utilisation en extérieur	IP65
Audio	Haut-parleur et microphone intégrés
Fréquence	4G
Type de batterie	Batteries rechargeables Lithium 2x 21700, 3,7V
Capacité de la batterie	9000 mAh batterypack
Temps de recharge	10 heures (5V 1A DC)
Stockage	Carte SD (max. 128 Go) / compatible avec le cloud
Dimensions du panneau solaire	183 x 168 x 14 mm
Puissance du panneau solaire	DC 5V - 5W
Câble du panneau solaire	2 mètres

#### Support

www.chacon.com/support





Ne jetez pas les piles ou les produits hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé ou à l'environnement. Faites reprendre ces produits par votre revendeur ou utilisez la collecte sélective des déchets proposée par votre ville.

CE

Par la présente, Chacon, déclare que l'équipement radio de type « DiOCAM-RE02-4G « est conforme à la directive 2014/53/UE. Le test complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : http://chacon.com/conformity

X

### Beschrijving van het apparaat



- 1 4G-antenne
- 2 Beugelbasis
- 3 Batterij
- 4 USB-poort + Aan/Uit-knop
- 5 Microfoon
- 6 Lens
- 7 Infrarood-LED/Wit licht-LED
- 8 Helderheidssensor

- 9 Statusindicator
- 10 PIR (infrarood bewegingssensor)
- 11 Siliconenflap
- 12 SD-kaartlade
- 13 Simkaartlade
- 14 Resetknop
- 15 5W Zonnepaneel
- 16 Zonnepaneelbeugel

#### Verbinding maken met het apparaat

- 1.Voor het eerste gebruik, laad de camera gedurende 8 uur op met de meegeleverde USB-voedingskabel.
- 2. Download de gratis DiO One-app en maak uw account aan. DiO-camera's zijn ook compatibel met de «my Chacon»-app.



- 3. Schakel de camera in, zet hem aan. De knop bevindt zich onder de afdekking van de camerabasis. Zorg ervoor dat u hem correct terugplaatst om de waterdichtheid te behouden.
- 4. Startbericht van de camera «welkom» + rood knipperend licht tijdens de initialisatiefase.
- 5. Synchronisatie geactiveerd: blauw knipperend licht.
- 6. Ga terug naar de DiO One- of my Chacon-app.
- 7. Volg de instructies van de app om de camera te verbinden.
  Opmerking: Een camera kan slechts aan één account worden toegevoegd. Als de camera al is toegevoegd, kan deze niet aan een ander account worden toegevoegd.
- 8. Voeg de camera toe aan de app door op het symbool «+» te klikken, selecteer het tabblad + beveiliging + zonnecamera + DIOCAM-RE02-4G.
- 9. Scan de QR-code op de camera.
- 10. Succesvol gekoppeld: blauw licht brandt continu.
- Nadat de camera is geconfigureerd, installeert u het paneel en de camera buiten. Zorg ervoor dat het zonnepaneel correct is gericht op de zon om de efficiëntie van het product te maximaliseren.
   Opmerking: Controleer de goede ontvangst van het netwerk voordat u de camera definitief plaatst. Plaats de camera niet op metaal of in de buurt van andere materialen die het GSM-netwerk kunnen verstoren.
- 12. Kies \*abonnement- of \*\*prepaid-formules. (\*2 GB inbegrepen, \*\*Formules zonder verplichtingen).

#### WAARSCHUWING: Deze camera werkt alleen op een mobiel netwerk. ER IS GEEN WI-FI-VERBINDING!

Kleur statusindicator	
constant rood	geen verbinding met het basisstation, geen SIM- kaart geplaatst of geen dataverkeer.
blauw knipperend	verbonden met het 4G netwerk maar niet geconfigureerd
Continu blauw	verbonden met server
zowel rood als blauw branden (paars)	firmware-update bezig
allemaal uit	uitgeschakeld of in stand-by

# Installatie van het apparaat



## Gebruik



- 1 Menu voor accountconfiguratie
- 2 Om een nieuw apparaat toe te voegen
- 3 Toegang tot de gebruikersinterface van de camera

#### **Camera-interface**



1 Live weergave

Druk op de afbeelding om:

Naar volledig scherm te schakelen

SD- of HD-afbeelding weer te geven

Camera draaien: veeg met uw vinger omhoog, omlaag, naar links of naar rechts op de live-uitzending.

2 Snelle functies:

Luisteren naar Spreken Een foto maken van de live video (opname op uw smartphone) De lopende video opnemen (opname op uw smartphone)

- 3 Opgenomen bewegings- of geluidsdetecties
- 4 Camera-interface
- 5 Opnames bekijken
- 6 Menu voor camerainstellingen

#### Menu voor camerainstellingen



- 1 Draai de afbeelding van de video 180° als de camera ondersteboven is geïnstalleerd.
- 2 Activeer/deactiveer de LED van de camera
- 3 Soort nachtzicht
- 4 Activeer/deactiveer/stel de gevoeligheid (laag, gemiddeld of hoog) van de bewegingsdetectie in.
- 5 Geavanceerde parameters
- 6 Firmwareversie
- 7 Camera verwijderen uit account

### Informatie over de camera



Op de startpagina van de DiO One-app, houd het object dat u wilt bewerken lang ingedrukt.

- 1 Apparaatnaam
- 2 Locatie van het apparaat
- 3 Afbeelding van het apparaat mogelijkheid om uw eigen afbeelding te gebruiken
- 4 Optie voor simkaart datategoed
- 5 Batterijstatus
- 6 SD-kaartstatus
- 7 SD-kaart formatteren

#### Optie voor data-abonnement

#### Maandelijks

#### Prepaid





#### Reset

Om de camera terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, drukt u gedurende 5 seconden op de resetknop van de camera.

Let op: Als u een volledige reset wilt uitvoeren (bijvoorbeeld om de eigendom te wijzigen), verwijder dan eerst de camera uit uw account in de applicatie en voer vervolgens een reset uit.

#### **Specificaties**

Video	3MP
Rotatie	H 82.5° / V 44.9° / D 99.3°
Sensor	1/2.9" 3Megapixel progressive CMOS
Instelbare bewegingsdetectie	(laag, gemiddeld, hoog of uit)
Nachtzicht	15m
	Kleur- en zwart-witmodus
Aantal infraroodlampen	4
Geschikt voor buitengebruik	IP65
Audio	Ingebouwde luidspreker en microfoon
Frequentie	4G
Type batterij	2x 21700, 3,7V oplaadbare lithiumbatterij
Batterijcapaciteit	9000 mAh batterypack
Oplaadtijd	10 uur (DC 5V1A)
Opslag	SD-kaart (max. 128 GB) / compatibel met cloud
Afmeting zonnepaneel	183x168x14 mm
Vermogen zonnepaneel	DC5V - 5W
Kabel zonnepaneel	2m

#### Support

#### www.chacon.com/support



Gooi batterijen of afgedankte producten niet weg met het huishoudelijk afval. De gevaarlijke stoffen die ze kunnen bevatten, kunnen uw gezondheid of het milieu schaden. Laat deze producten terugbrengen door uw winkelier of maak gebruik van de selectieve afvalinzamelingsdienst van uw gemeente.

CE

Hierbij verklaart Chacon dat de radioapparatuur van het type «DiOCAM-RE02-4G» voldoet aan Richtlijn 2014/53/EU. De volledige EU-verklaring van conformiteitstest is beschikbaar op het volgende webadres: http://chacon.com/conformity

## Descripción del dispositivo



- 1 Antena 4G
- 2 Base de soporte
- 3 Batería
- 4 Puerto USB + botón On-Off
- 5 Micrófono
- 6 Lente
- 7 LED de infrarrojos / LED de luz blanca
- 8 Sensor de luminosidad

- 9 Indicador de estado
- 10 PIR (sensor de movimiento por infrarrojos)
- 11 Tapón de silicona
- 12 Bandeja de tarjeta SD
- 13 Bandeja de tarjeta SIM
- 14 Botón de reinicio
- 15 Panel solar de 5W
- 16 Soporte de panel solar

### Conectar el dispositivo

- 1. Antes de usarla por primera vez, carga la cámara durante 8 horas con el cable de alimentación USB suministrado.
- 2. Descarga la aplicación gratuita DiO One y crea tu cuenta. Las cámaras DiO también son compatibles con la aplicación «my Chacon».



- 3. Enciende la cámara, posición On. El botón se encuentra debajo de la cubierta de la base de la cámara. Asegúrate de volver a colocarlo correctamente para mantener la estanqueidad.
- 4. Mensaje de voz de inicio de la cámara «bienvenido» + luz roja intermitente durante la fase de inicialización.
- 5. Sincronización activada: luz azul intermitente.
- 6. Vuelve a la aplicación DiO One o my Chacon.
- 7. Sigue las instrucciones de la aplicación para conectar la cámara.

**Nota:** Una cámara solo se puede agregar a una cuenta. Si la cámara ya ha sido agregada, no se puede agregar a otra cuenta.

- Agrega la cámara a la aplicación haciendo clic en el símbolo «+», selecciona la pestaña + seguridad + cámara solar + DIOCAM-RE02-4G.
- 9. Escanea el código QR que se encuentra en la cámara.
- 10. Emparejamiento exitoso: luz azul fija.
- Después de configurar la cámara, instala el panel y la cámara en el exterior. Asegúrate de que el panel solar esté correctamente orientado hacia el sol para maximizar la eficiencia del producto.
   Nota: Verifica la buena recepción de la red antes de colocar la cámara de forma definitiva. No coloques la cámara sobre metal o cerca de cualquier otro material que pueda interferir con la red GSM.
- 12. Elige las fórmulas \*de suscripción o \*\*prepago. (\*Incluye 2 GB gratis, \*\*Fórmulas sin compromiso).

#### ADVERTENCIA: Esta cámara solo funciona en una red celular. iNO HAY CONEXIÓN WI-FI!

Indicador de estado por colores		
rojo fijo	no hay conexión con la estación base, no hay tarjeta SIM insertada o no hay tráfico de datos.	
azul intermitente	conectado a la red 4G pero no configurado	
azul fijo	conectado al servidor	
se encienden tanto el rojo como el azul (púrpura)	actualización de firmware en curso	
todo apagado	apagado o en modo de espera	

# Instalación del dispositivo



#### Uso



- 1 Menú de configuración de la cuenta
- 2 Para agregar un nuevo dispositivo
- 3 Acceso a la interfaz de usuario de la cámara

## Interfaz de la cámara



- 1 Visualización en vivo
  - Presiona la imagen para:

Cambiar a pantalla completa

Mostrar imagen SD o HD

Rotación de la cámara: desliza el dedo hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en la transmisión en vivo.

- 2 Funciones rápidas:
  - Escuchar
  - Hablar

Tomar una foto del video en vivo (grabación en tu smartphone) Grabar el video en curso (grabación en tu smartphone)

- 3 Detecciones de movimiento o sonido grabadas
- 4 Interfaz de la cámara
- 5 Visualización de grabaciones
- 6 Menú de configuración de la cámara

#### Menú de ajustes de la cámara



- 1 Girar la imagen del video 180° si la cámara está instalada boca abajo.
- 2 Activar/desactivar el LED de la cámara
- 3 Tipo de visión nocturna
- 4 Activar/desactivar/ajustar la sensibilidad (baja, media o alta) de la detección de movimiento.
- 5 Parámetros avanzados
- 6 Versión del firmware
- 7 Eliminar cámara de la cuenta

### Información de la cámara



En la página de inicio de la aplicación DiO One, mantén presionado el objeto que deseas editar.

- 1 Nombre del dispositivo
- 2 Ubicación del dispositivo
- 3 Imagen del dispositivo posible usar tu propia imagen
- 4 Opción de plan de datos de la tarjeta SIM
- 5 Estado de la batería
- 6 Estado de la tarjeta SD
- 7 Formatear tarjeta SD

### Opción de plan de datos

#### Mensual

#### Prepago





#### Restaurar

Para restaurar la cámara a los ajustes de fábrica, mantén presionado el botón de reinicio de la cámara durante 5 segundos.

**Precaución**: Si deseas realizar un restablecimiento completo (por ejemplo, para cambiar de propietario), primero elimina la cámara de tu cuenta en la aplicación y luego realiza un restablecimiento.

#### **Especificaciones**

Video	3MP
Rotación	H 82.5° / V 44.9° / D 99.3°
Sensor	1/2.9" 3Megapixel progressive CMOS
Detección de movimiento ajustable	(baja, media, alta o apagada)
Visión nocturna	15m
	Modo de color y blanco y negro
Número de lámparas infrarrojas	4
Uso en exteriores	IP65
Audio	Altavoz y micrófono incorporados
Frecuencia	4G
Tipo de batería	2x 21700, 3,7V baterías de litio recargables
Capacidad de la batería	9000 mAh batterypack
Tiempo derecarga	10 horas (DC 5V1A)
Almacenamiento	Tarjeta SD (máx. 128 GB) / compatible con la nube
Dimensiones del panel solar	183x168x14mm
Potencia del panel solar	DC5V - 5W
Cable del panel solar	2m

#### Support

#### www.chacon.com/support



No tire las pilas o los productos fuera de uso con los residuos domésticos (basura). Las sustancias peligrosas que pueden incluir pueden dañar la salud o el medio ambiente. Haz que tu vendedor retire estos productos o utiliza la recogida selectiva de basura que propone tu ciudad.



Por la presente, Chacon declara que el tipo de equipo radioeléctrico DiOCAM-RE02-4G es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.chacon.com/ conformity

## Descrição do dispositivo



- 1 Antena 4G
- 2 Base do suporte
- 3 Bateria
- 4 Porta USB + botão On-Off
- 5 Microfone
- 6 Lente
- 7 LED de infravermelhos / LED de luz branca
- 8 Sensor de luminosidade

- 9 Indicador de estado
- 10 PIR
- 11 Tampa de silicone
- 12 Bandeja do cartão SD
- 13 Bandeja do cartão SIM
- 14 Botão de reset
- 15 Painel solar de 5W Suporte do painel solar

### Conectando o dispositivo

- 1. Antes de usar pela primeira vez, carregue a câmera por 8 horas usando o cabo de alimentação USB fornecido.
- Baixe o aplicativo gratuito DiO One e crie sua conta. As câmeras DiO também são compatíveis com o aplicativo «my Chacon».



- 3. Ligue a câmera, posição On. O botão está localizado sob a tampa da base da câmera. Certifique-se de recolocá-lo corretamente para manter a estanqueidade.
- 4. Mensagem de voz de inicialização da câmera «bem-vindo» + luz vermelha piscando durante a fase de inicialização.
- 5. Sincronização ativada: luz azul piscando.
- 6. Volte para o aplicativo DiO One ou my Chacon.
- 7. Siga as instruções do aplicativo para conectar a câmera.
- **Observação**: Uma câmera só pode ser adicionada a uma conta. Se a câmera já foi adicionada, não é possível adicioná-la a outra conta.
- Adicione a câmera ao aplicativo clicando no símbolo «+», selecione a guia + segurança + câmera solar + DIOCAM-RE02-4G.
- 9. Escaneie o código QR na câmera.
- 10. Emparelhamento bem-sucedido: luz azul fixa.
- Após configurar a câmera, instale o painel e a câmera do lado de fora. Certifique-se de que o painel solar esteja corretamente posicionado em direção ao sol para maximizar a eficiência do produto.
   Observação: Verifique a boa recepção da rede antes de posicionar a câmera definitivamente. Não coloque a câmera em metal ou perto de gualguer outro material gue possa interferir na rede GSM.
- 12. Escolha as opções de \*assinatura ou \*\*pré-pago. (\*Inclui 2 GB gratuitos, \*\*Opções sem compromisso).

#### ADVERTÊNCIA: Esta câmera funciona apenas em uma rede celular. NÃO HÁ CONEXÃO WI-FI!

Cor do indicador de estado		
vermelho fixo	Sem ligação à estação de base, sem cartão SIM inserido ou sem tráfego de dados.	
azul intermitente	Ligado à rede 4G mas não configurado	
azul fixo	Ligado ao servidor	
ambos os indicadores vermelho e azul acendem (roxo)	Atualização do firmware em curso	
tudo desligado	desligado ou em modo de espera	

# Instalando o dispositivo



#### Uso



- 1 Menu de Configuração da Conta
- 2 Para adicionar um novo dispositivo
- 3 Acesso à interface do usuário da câmera
## Interface da câmera



- 1 Visualização ao vivo
  - Toque na imagem para
  - Alternar para tela cheia
  - Mostrar imagem SD ou HD

Rotação da câmera: deslize o dedo para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita na transmissão ao vivo.

- 2 Funções rápidas:
  - Ouvir
  - Falar

Tirar uma foto do vídeo ao vivo (gravando no seu smartphone) Gravar o vídeo em andamento (gravando no seu smartphone)

- 3 Detecções de movimento ou som gravadas
- 4 Interface da câmera
- 5 Visualização das gravações
- 6 Menu de configuração da câmera

### Menu de configuração da câmera



- 1 Girar a imagem do vídeo em 180°, se a câmera estiver instalada de cabeça para baixo.
- 2 Ativar/desativar o LED da câmera
- 3 Tipo de visão noturna
- 4 Ativar/desativar/ajustar a sensibilidade (baixa, média ou alta) da detecção de movimento.
- 5 Parâmetros avançados
- 6 Versão do firmware
- 7 Excluir a câmera da conta

## Informações da câmera



Na página inicial do aplicativo DiO One, pressione e segure o objeto que deseja editar.

- 1 Nome do dispositivo
- 2 Localização do aparelho
- 3 Imagem do dispositivo é possível usar sua própria imagem
- 4 Opção de plano de dados do cartão SIM
- 5 Status da bateria
- 6 Status do cartão SD
- 7 Formatar cartão SD

## Opção de plano de dados

#### Mensal

#### Pré-pago





## Redefinir

Para restaurar a câmera para as configurações de fábrica, pressione o botão de reset da câmera por 5 segundos.

**Cuidado**: Se você deseja realizar uma reinicialização completa (por exemplo, para mudar de proprietário), por favor, primeiro exclua a câmera da sua conta no aplicativo e depois faça uma reinicialização.

## Especificações

Vídeo	3MP
Rotação	H 82.5° / V 44.9° / D 99.3°
Sensor	1/2.9" 3Megapixel progressive CMOS
Detecção de movimento ajustável	(baixa, média, alta ou desativada)
Visão noturna	15m
	Modo colorido e preto e branco
Número de lâmpadas infravermelhas	4
Uso externo	IP65
Áudio	Alto-falante e microfone embutidos
Frequência	4G
Tipo de bateria	2x 21700, 3,7V baterias recarregáveis de lítio
Capacidade da bateria	9000 mAh batterypack
Tempo de recarga	10h (DC 5V1A)
Armazenamento	Cartão SD (máximo de 128GB) / compatível com nuvem
Dimensão do painel solar	183x168x14mm
Potência do painel solar	DC5V - 5W
Cabo do painel solar	2m

#### Support

### www.chacon.com/support



Não deite fora as pilhas ou os produtos em fim de vida com os resíduos domésticos (lixo). As substâncias perigosas que podem conter podem prejudicar a sua saúde ou o ambiente. Mande retirar estes produtos pelo seu revendedor ou utilize o serviço de recolha selectiva de resíduos oferecido pela sua cidade.



Pelo presente, a Chacon declara que o tipo de equipamento de rádio DiOCAM-RE02-4G está em conformidade com a Diretiva 2014/53/ UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE pode ser encontrado no seguinte website: https://www.chacon.com/ conformity.

## Beschreibung des Geräts



- 1 4G-Antenne
- 2 Halterungsbasis
- 3 Batterie
- 4 USB-Anschluss + On-Off-Taste
- 5 Mikrofon
- 6 Objektiv
- 7 Infrarot-LED / Weißlicht-LED
- 8 Sensor für die Helligkeit

- 9 Statusanzeige
- 10 PIR
- 11 Silikonklappe
- 12 SD-Kartenfach
- 13 SIM-Kartenfach
- 14 Reset-Taste
- 15 5W Solarpanel
- 16 Solarpanel-Halterung

## Gerät anschließen

- 1. Laden Sie die Kamera vor der ersten Verwendung mit dem mitgelieferten USB-Stromkabel für 8 Stunden auf.
- 2. Laden Sie die kostenlose DiO One-App herunter und erstellen Sie Ihr Konto. DiO-Kameras sind auch mit der «my Chacon»-App kompatibel.



- 3. Schalten Sie die Kamera ein, Position «On». Die Taste befindet sich unter der Abdeckung des Kamerafußes. Achten Sie darauf, sie korrekt wieder anzubringen, um die Abdichtung zu gewährleisten.
- 4. Startansage der Kamera «Willkommen» + rotes Blinklicht während der Initialisierungsphase.
- 5. Aktivierte Synchronisierung: Blaues Blinklicht.
- 6. Gehen Sie zur DiO One- oder my Chacon-App zurück.
- 7. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Kamera zu verbinden. Hinweis: Eine Kamera kann nur einem Konto hinzugefügt werden. Wenn die Kamera bereits hinzugefügt wurde, kann sie keinem anderen Konto hinzugefügt werden.
- 8. Fügen Sie die Kamera zur App hinzu, indem Sie auf das Symbol «+» klicken, wählen Sie den Tab + Sicherheit + Solar-Kamera + DIOCAM-RE02-4G.
- 9. Scannen Sie den QR-Code auf der Kamera.
- 10. Erfolgreiche Kopplung: Stetig leuchtendes blaues Licht.
- Nach der Konfiguration der Kamera installieren Sie das Panel und die Kamera im Freien. Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul korrekt zur Sonne ausgerichtet ist, um die Effizienz des Produkts zu maximieren.
  Hinweis: Überprüfen Sie den guten Empfang des Netzwerks, bevor Sie die Kamera endgültig platzieren.
  Platzieren Sie die Kamera nicht auf Metall oder in der N\u00e4he von anderen Materialien, die das GSM-Netzwerk st\u00f6ren k\u00f6nnten.
- 12. Wählen Sie die \*Abonnement- oder \*\*Prepaid-Optionen. (\*Enthält 2 GB kostenlos, \*\*Optionen ohne Verpflichtung).

### WARNUNG: Diese Kamera funktioniert nur in einem Mobilfunknetz. ES GIBT KEINE WLAN-VERBINDUNG!

Indikator Farbstatus	
rot dauerhaft	Keine Verbindung zur Basisstation, keine SIM-Karte eingelegt oder kein Datenverkehr.
blau blinkend	Mit dem 4G-Netzwerk verbunden, aber nicht konfiguriert.
blau dauerhaft	Mit dem Server verbunden.
rot und blau leuchten beide (violett)	Firmware-Aktualisierung wird durchgeführt.
alle ausgeschaltet	ausgeschaltet oder im Standby-Modus

# Gerät installieren



## Verwendung



- 1 Menü zur Kontoeinrichtung
- 2 Um ein neues Gerät hinzuzufügen
- 3 Zugriff auf die Benutzeroberfläche der Kamera

## Kamera-Oberfläche



1 Live-Ansicht

Tippen Sie auf das Bild, um In den Vollbildmodus zu wechseln

SD- oder HD-Bild anzeigen

Kamerarotation: Streichen Sie mit dem Finger auf der Live-Übertragung nach oben, unten, links oder rechts.

- 2 Schnellfunktionen:
  - Zuhören
  - Sprechen

Ein Foto des Live-Videos aufnehmen (Aufnahme auf Ihrem Smartphone) Das laufende Video aufzeichnen (Aufnahme auf Ihrem Smartphone)

- 3 Aufgezeichnete Bewegungs- oder Geräuscherkennungen
- 4 Kamera-Oberfläche
- 5 Aufnahmen anzeigen
- 6 Kamera-Konfigurationsmenü

## Kamera-Einstellungsmenü



- 1 Das Video um 180° drehen, wenn die Kamera auf dem Kopf installiert ist.
- 2 Die LED der Kamera aktivieren/deaktivieren
- 3 Art der Nachtsicht
- 4 Die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung aktivieren/deaktivieren/einstellen (niedrig, mittel oder hoch).
- 5 Erweiterte Parameter
- 6 Firmware-Version
- 7 Kamera aus Konto löschen

## Kamerainformationen



Halten Sie auf der DiO One App-Startseite das Objekt gedrückt, das Sie bearbeiten möchten.

- 1 Gerätename
- 2 Standort des Geräts
- 3 Bild des Geräts Sie können Ihr eigenes Bild verwenden
- 4 Option für das Datentarif der SIM-Karte
- 5 Batteriestatus
- 6 SD-Kartenstatus
- 7 SD-Karte formatieren

## Datentarifoption

### Monatlich

### Prepaid





## Zurücksetzen

Um die Kamera auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, drücken Sie die Reset-Taste der Kamera 5 Sekunden lang.

Achtung: Wenn Sie einen vollständigen Reset durchführen möchten (z. B. um den Besitzer zu wechseln), lössen Sie die Kamera bitte zuerst aus Ihrem Konto in der Anwendung und führen Sie dann einen Reset durch.

## Spezifikationen

Video	3MP
Rotation	H 82.5° / V 44.9° / D 99.3°
Sensor	1/2.9" 3Megapixel progressive CMOS
Einstellbare Bewegungserkennung	(niedrig, mittel, hoch oder aus)
Nachtsicht	15m
	Farb- und Schwarzweißmodus
Anzahl der Infrarotlampen	4
Für den Außenbereich geeignet	IP65
Audio	Eingebauter Lautsprecher und Mikrofon
Frequenz	4G
Batterietyp	Aufladbare Lithium-Ionen-Batterien 2x 21700, 3,7V
Batteriekapazität	9000 mAh batterypack
Ladezeit	10 Stunden (DC 5V1A)
Speicher	SD-Karte (max. 128 GB) / kompatibel mit Cloud
Abmessungen des Solarpanels	183x168x14mm
Leistung des Solarpanels	DC5V - 5W
Kabellänge des Solarpanels	2m

#### Support

### www.chacon.com/support



Werfen Sie Batterien oder nicht mehr funktionstüchtige Produkte nicht in den Hausmüll. Die gefährlichen Stoffe, die sie enthalten können, können die Gesundheit oder die Umwelt schädigen. Bitten Sie Ihren Händler, diese Produkte zurückzunehmen, oder nutzen Sie die von Ihrer Stadt vorgeschlagene getrennte Müllsammlung.



Hiermit erklärt Chacon, dass die Funkanlage des Typs «DiOCAM-RE02-4G» mit der Richtlinie 2014/53/EU konform ist. Die vollständige Prüfung der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://chacon.com/conformity

## Descrizione del dispositivo



- 1 Antenna 4G
- 2 Base del supporto
- 3 Batteria
- 4 Porta USB + pulsante On-Off
- 5 Microfono
- 6 Obiettivo
- 7 LED a infrarossi / LED a luce bianca
- 8 Sensore di luminosità

- 9 Indicatore di stato
- 10 PIR
- 11 Patta di silicone
- 12 Alloggiamento per scheda SD
- 13 Alloggiamento per scheda SIM
- 14 Pulsante di reset
- 15 Pannello solare da 5W
- 16 Supporto per pannello solare

## Collegamento del dispositivo

- 1. Prima dell'utilizzo, caricare la telecamera per 8 ore utilizzando il cavo di alimentazione USB fornito.
- 2. Scaricare l'applicazione gratuita DiO One e creare un account. Le telecamere DiO sono anche compatibili con l'applicazione «my Chacon».



- 3. Accendere la telecamera, posizione On. Il pulsante si trova sotto il coperchio della base della telecamera. Assicurarsi di riposizionarlo correttamente per mantenere la tenuta stagna.
- 4. Messaggio vocale di avvio della telecamera «benvenuto» + luce rossa lampeggiante durante la fase di avvio.
- 5. Sincronizzazione attivata: luce blu lampeggiante.
- 6. Tornare all'applicazione DiO One o my Chacon.
- 7. Seguire le istruzioni dell'applicazione per collegare la telecamera. Nota: Una telecamera può essere aggiunta solo a un account. Se la telecamera è stata già aggiunta, non può essere aggiunta a un altro account.
- 8. Aggiungere la telecamera all'applicazione facendo clic sul simbolo «+», selezionare la scheda + sicurezza + telecamera solare + DIOCAM-RE02-4G.
- 9. Scannerizzare il codice QR sulla telecamera.
- 10. Accoppiamento riuscito: luce blu fissa.
- 11. Dopo aver configurato la telecamera, installare il pannello e la telecamera all'esterno. Assicurarsi che il pannello solare sia correttamente orientato verso il sole per massimizzare l'efficienza del prodotto. Nota: Verificare la buona ricezione della rete prima di posizionare definitivamente la telecamera. Non posizionare la telecamera su metallo o vicino a qualsiasi altro materiale che possa interferire con la rete GSM.
- 12. Scegliere le opzioni di \*abbonamento o \*\*prepagate. (\*Include 2 GB gratuiti, \*\*Opzioni senza vincoli).

# ATTENZIONE: Questa telecamera funziona solo su una rete cellulare. NON È PRESENTE LA CONNESSIONE WI-FI!

Indicatore di stato a colori		
rosso fisso	Nessuna connessione alla stazione base, nessuna scheda SIM inserita o nessun traffico dati.	
blu lampeggiante	Connesso alla rete 4G ma non configurato	
blu fisso	Connesso al server	
Entrambi i colori rosso e blu si accendono (viola)	aggiornamento del firmware in corso	
tutto spento	spento o in modalità standby	

# Installazione del dispositivo



## Utilizzo



- 1 Menu di configurazione dell'account
- 2 Per aggiungere un nuovo dispositivo
- 3 Accesso all'interfaccia utente della telecamera

## Interfaccia della telecamera



1 Visualizzazione in diretta

Premere l'immagine per

Passare alla modalità schermo intero

Mostrare l'immagine SD o HD

Rotazione della telecamera: scorri il dito su, giù, a sinistra o a destra sulla trasmissione in diretta.

2 Funzioni rapide:

Ascoltare

Parlare

Scattare una foto del video in diretta (registrazione sullo smartphone) Registrare il video in corso (registrazione sullo smartphone)

- 3 Rilevazioni di movimento o suono registrate
- 4 Interfaccia della telecamera
- 5 Visualizzazione delle registrazioni
- 6 Menu di configurazione della telecamera

### Menu delle impostazioni della telecamera



- 1 Ruotare l'immagine del video di 180° se la telecamera è installata al contrario.
- 2 Attivare/disattivare il LED della telecamera
- 3 Tipo di visione notturna
- 4 Attivare/disattivare/Regolare la sensibilità (bassa, media o alta) del rilevamento del movimento.
- 5 Parametri avanzati
- 6 Versione del firmware
- 7 Eliminare la telecamera dall'account

## Informazioni sulla telecamera



Sulla homepage dell'app DiO One, tenere premuto l'oggetto che si desidera modificare.

- 1 Nome del dispositivo
- 2 Posizione del dispositivo
- 3 Immagine del dispositivo è possibile utilizzare un'immagine personale
- 4 Opzione del piano dati della scheda SIM
- 5 Stato della batteria
- 6 Stato della scheda SD
- 7 Formattare la scheda SD

## Opzione del piano dati

#### Mensile

#### Prepagato





### Reset

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica della telecamera, premere il pulsante di reset della telecamera per 5 secondi.

**Attenzione**: Se si desidera eseguire un reset completo (ad esempio per cambiare proprietario), cancellare prima la fotocamera dal proprio account nell'applicazione e poi eseguire un reset.

## Specifiche

Video	3MP
Rotazione	H 82.5° / V 44.9° / D 99.3°
Sensore	1/2.9" 3Megapixel progressive CMOS
Rilevazione del movimento regolabile	(bassa, media, alta o spenta)
Visione notturna	15m
	Modalità a colori e in bianco e nero
Numero di lampade infrarosse	4
Utilizzo esterno	IP65
Audio	Altoparlante e microfono integrati
Frequenza	4G
Tipo di batteria	2x 21700, 3,7V Litio ricaricabili
Capacità della batteria	9000 mAh batterypack
Tempo di ricarica	10 ore (DC 5V1A)
Archiviazione	Scheda SD (max 128Gb) / compatibile con il cloud
Dimensioni del pannello solare	183x168x14mm
Potenza del pannello solare	5V DC - 5W
Cavo del pannello solare	2m

#### Support

www.chacon.com/support



Non gettate le batterie o i prodotti fuori uso tra i rifiuti domestici (spazzatura). Le sostanze pericolose che possono contenere possono danneggiare la salute o l'ambiente. Chiedete al vostro rivenditore di ritirare questi prodotti o utilizzate la raccolta differenziata dei rifiuti proposta dalla vostra città.



Con la presente, Chacon dichiara che l'apparecchiatura radio del tipo «DiOCAM-RE02-4G» è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il test completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://chacon.com/conformity

## Description of the device



- 1 4G antenna
- 2 Bracket base
- 3 Battery
- 4 USB port + On-Off button
- 5 Microphone
- 6 Lens
- 7 Infrared LED / White light LED
- 8 Light sensor

- 9 Status indicator
- 10 PIR
- 11 Silicon flap
- 12 SD Card tray
- 13 Sim Card tray
- 14 Reset button
- 15 5W Solar panel
- 16 Solar panel bracket

## Connecting the device

- 1. Before the first use, charge the camera for 8 hours using the provided USB power cable.
- 2. Download the free DiO One app and create your account. DiO cameras are also compatible with the «my Chacon» app.



- 3. Turn on the camera, position On. The button is located under the cover of the camera base. Make sure to reposition it correctly to maintain the waterproof seal.
- 4. Camera startup voice message «welcome» + red blinking light during the initialization phase.
- 5. Synchronization activated: blue blinking light.
- 6. Go back to the DiO One or my Chacon app.
- 7. Follow the instructions in the app to connect the camera.

**Note**: A camera can only be added to one account. If the camera has already been added, it cannot be added to another account.

- 8. Add the camera to the app by clicking on the «+» symbol, select tab + security + solar camera + DIOCAM-RE02-4G.
- 9. Scan the QR code on the camera.
- 10. Successful pairing: steady blue light.
- 11. After configuring the camera, install the panel and the camera outdoors. Ensure that the solar panel is properly oriented towards the sun to maximize product efficiency. Note: Check for good network reception before permanently positioning the camera. Do not place the

camera on metal or near any other material that may interfere with the GSM network.

12. Choose the \*subscription or \*\*prepaid options. (\*Includes 2GB free, \*\*Options without commitment).

### WARNING: This camera works only on a cellular network. THERE IS NO WI-FI CONNECTION!

Color status indicator		
steady red	No connection to base station, no SIM card inserted or no data traffic.	
flashing blue	Connected to 4G network but not configured	
steady blue	Connected to server	
both red and blue light up (purple)	firmware update in progress	
all off	off or in standby mode	

# Installing the device



## Use



- 1 Account Setup Menu
- 2 To add a new appliance
- 3 Access to the camera user interface

## Camera interface



- 1 Live viewing
  - Press the image to
  - Switch to full screen
  - Show SD or HD image

Camera rotation: slide your finger up, down, left or right on the live broadcast.

- 2 Quick functions :
  - Listen to
  - Talk
  - Take a picture of the live video (recording on your smartphone)
  - Record the video in progress (recording on your smartphone)
- 3 Recorded motion or sound detections
- 4 Camera interface
- 5 Viewing recordings
- 6 Camera configuration menu

## Camera setting menu



- 1 Rotate the image of the video 180°, if the camera is installed upside down.
- 2 Activate/deactivate the LED of the camera
- 3 Night vision type
- 4 Activate/deactivate/adjust the sensitivity (low, medium or high) of the motion detection.
- 5 Advanced parameters
- 6 Firmware version
- 7 Delete camera from account

## **Camera information**



On the DiO One App home page, long press the object you wish to edit.

- 1 Device name
- 2 Location of the appliance
- 3 Image of the device possible to use your own image
- 4 Sim card data plan option
- 5 Battery status
- 6 SD Card status
- 7 Format SD Card

## Data plan option

### Monthly

### **Pre-paid**





### Reset

To restore the camera to factory settings, press the camera reset button for 5 seconds.

**Caution**: If you wish to carry out a complete reset (e.g. to change ownership), please first delete the camera from your account in the application and then perform a reset.

## **Specifications**

Video	3MP
Rotation	H 82.5° / V 44.9° / D 99.3°
Sensor	1/2.9" 3Megapixel progressive CMOS
Adjustable motion detection	(low, medium, high or off)
Night vision	15m
	Color and black & white mode
Number of infrared lamps	4
Outdoor use	IP65
Audio	Built-in loudspeaker & microphone
Frequency	4G
Type of battery	2x 21700, 3,7V rechargeable Lithium
Battery capacity	9000 mAh batterypack
Recharge time	10h (DC 5V1A)
Storage	SD Card (max128Gb) / cloud compatible
Dimension solar panel	183x168x14mm
Power solar panel	DC 5V - 5W
Cable solar panel	2m

#### Support

### www.chacon.com/support



Don't throw batteries or out of order products with the household waste (garbage). The dangerous substances that they are likely to include may harm health or the environment. Make your retailer take back these products or use the selective collect of garbage proposed by your city.

Hereby, Chacon, declares that the radio equipment type 'DiOCAM-RE02-4G' is in compliance with the Directive 2014/53/EU.

The full test of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: http://chacon.com/conformity

Chacon S.A. • avenue mercator 2 • 1300 Wavre • Belgium