

Enregistrer votre garantie

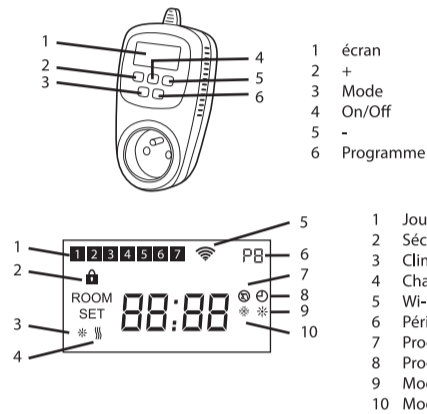
Pour enregistrer votre garantie, remplissez le formulaire en ligne sur www.chacon.com/warranty

0. Tutoriel vidéo

Afin de simplifier la compréhension et l'installation de nos packs et de nos solutions, nous avons opté pour des notices filmées: vous pouvez les visionner sur notre chaîne [YouTube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home), dans l'onglet **playlists**.

1. Installer la prise

1.1 Présentation de la prise



1.2 Utilisation de la prise

La prise connectée thermostatique vous permet de contrôler et programmer vos appareils depuis chez vous ou à distance. Ainsi vous profitez d'une température agréable à tout moment à la maison et économisez de l'énergie quand vous n'y êtes plus. Cette prise connectée est compatible avec tous radiateurs, climatiseurs, ventilateurs, panneaux infrarouges électriques avec boutons mécanique On/Off.

1.3 Installation de la prise

- Brancher la prise connectée thermostatique dans la fiche murale. Puis brancher votre radiateur ou climatiseur sur la prise connectée thermostatique.
- Mettre l'interrupteur du radiateur ou du climatiseur sur la position allumée, et ajuster la puissance de la température.

2. Ajouter la prise à l'appli

2.1 Créer votre compte DiO One

- Télécharger l'appli gratuite DiO One sur l'App Store d'iOS ou sur Google Play pour Android.
- Créer un compte en suivant les instructions sur l'appli.
- La prise connectée thermostatique est également compatible avec l'application My Chacon

2.2 Connecter la prise à votre réseau Wi-Fi

- Avant de commencer, assurez-vous que votre smartphone soit bien connecté sur la bande 2,4GHz du réseau Wi-Fi.
- Appuyer sur le bouton On/Off pour allumer la prise connectée thermostatique.
- Dans l'appli, sélectionner "Mes appareils appuyer sur" + " .
- Sélectionner "Confort / Thermostats".
- Appuyer à nouveau sur On/Off jusqu'à voir uniquement le logo Wi-Fi à l'écran, puis appuyer sur le bouton + pour faire clignoter le logo Wi-Fi.
- Suivre l'assistant d'installation sur l'application.

3. Utiliser la prise

3.1 Choix du mode

- Appuyer sur le bouton M pour choisir le mode «chauffage» ou «climatiseur».
- Mode chauffage:** la prise s'allume lorsque la température de la pièce est inférieure à la température demandée moins l'hystérésis. Et elle s'éteint lorsque la température de la pièce est supérieure à la température demandée plus l'hystérésis.

	ON	← Hysteresis	T° souhaitée	→ Hysteresis	OFF
Mode chauffage	19,5°C		20°C		20,5°C

- Mode climatiseur:** la prise s'allume lorsque la température de la pièce est supérieure à la température demandée plus l'hystérésis. Et elle s'éteint lorsque la température de la pièce est inférieure à la température demandée moins l'hystérésis.

	ON	← Hysteresis	T° souhaitée	→ Hysteresis	OFF
Mode climatiseur	20,5°C		20°C		19,5°C

3.2 Choix du programme

- Appuyer sur le bouton P pour choisir le programme «manuel» ou «horaire».
- Programme manuel: choisir manuellement la température souhaitée.
- Programme horaire: utilisation de la programmation horaire / hebdomadaire.

Programme manuel

- Mettre la prise en programme manuel.
- Appuyer sur le bouton + ou - pour ajuster la température souhaitée.

Programme horaire

- Mettre la prise en programme horaire.
- Appuyer sur le bouton P pendant 5 sec pour entrer dans le mode programmation horaire.
- Appuyer sur + et - pour ajuster le paramètre puis appuyer sur P pour passer à la sélection suivante.
- La programmation horaire se fait par 4 périodes par jours. Voir l'exemple ci-dessous

Période	1		2		3		4	
	Heure	Temp	Heure	Temp	Heure	Temp	Heure	Temp
12345 (Lun.-Ven.)	6:00	20°C	8:00	18°C	18:00	20°C	22:30	16°C
6 (Sam.)	8:00	20°C	11:30	18°C	15:30	20°C	23:30	16°C
7 (Dim.)	8:00	20°C	11:30	18°C	15:30	20°C	23:30	16°C

4. Autre

Paramétrage de la date

- Appuyer sur le bouton M pendant 5 sec pour entrer dans le mode programmation de la date.
- Appuyer sur + et - pour ajuster le paramètre puis appuyer sur M pour passer à la sélection suivante.

La programmation de la date se fait par les minutes, puis les heures, puis le jour de la semaine

Sécurité enfant

- Voir paragraphe «Paramètre» ci-dessous pour passer la prise connectée thermostatique en mode sécurité enfant (paramètre 11).
- En mode «sécurité enfant», appuyer 5 sec simultanément sur les boutons + & - pour pouvoir ajuster temporairement les paramètres.

Paramètres

- Appuyer sur le bouton On/Off pour éteindre la prise
- Appuyer 5 sec simultanément sur le bouton M et + pour entrer dans les paramètres de la prise.
- Appuyer sur + ou - pour ajuster le paramètre puis appuyer sur M pour passer au paramètre suivant.
- Appuyer à nouveau sur le bouton On/Off pour valider les paramètres et allumer la prise connectée thermostatique.

Les paramètres sont repris ci-dessous:

n°	Paramètres	Plage de valeur	Paramétrage d'usine
01	Etalonnage de la température	-8°C ~ +8°C	0°C
02	Température maximale de réglage	5°C ~ +80°C	35°C
03	Température minimale de réglage	5°C ~ +80°C	5°C
05	Protection contre le gel	5°C ~ +15°C - : désactivé	5°C
09	Hystérésis	0,5°C ~ +3°C	0,5°C
11	Sécurité enfant	0: Désactivé 1: Activé	0
17	Réinitialisation d'usine	1: Oui, puis appuyer sur le bouton On/Off pendant 5 sec et attendre que la prise redémarre	0
18	Version logiciel 1		
19	Version logiciel 2		

5. Résolution de problèmes

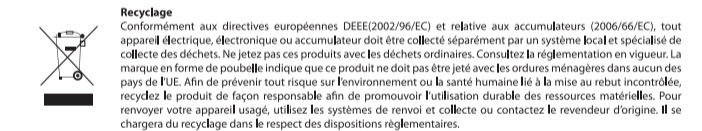
- Le chauffage / climatiseur ne s'allume pas:
 - Vérifier que votre prise connectée thermostatique soit bien branchée et allumée.
 - Vérifier que le chauffage / air-conditionné soit bien allumé
- La prise n'apparaît pas sur l'interface de l'appli:
 - S'assurer que la connexion Wi-Fi et internet soit fonctionnelle et que le réseau soit à portée de la prise.
 - S'assurer que le Wi-Fi soit sur une bande 2,4GHz (ne fonctionne pas en 5GHz).
- Lors de la configuration, votre smartphone doit être sur le même réseau Wi-Fi que la prise.
- La prise peut uniquement être ajoutée à un compte. Un même compte DiO One peut-être utilisé par tous les membre d'un même foyer.

6. Caractéristiques techniques

- Fréquence Wi-Fi: 2,4GHz
- Température de fonctionnement: 5 à 35°C
- EIRP max: =< 100mW
- Alimentation: 230-V - 50/60Hz
- Max: 3680W / 16A
- Dimension: 70 x 41,5 x 140 mm
- Utilisation intérieure (IP20), ne pas utiliser dans un environnement humide.
- Courant alternative
- Terre de protection

7. 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.chacon.com



CHACON déclare que la prise 54320 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes 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.com/conformity

Support: www.chacon.com/support
Chacon S.A. - Avenue Mercator 2 - 1300 Wavre - Belgique
Made in PRC



Registreren van uw garantie

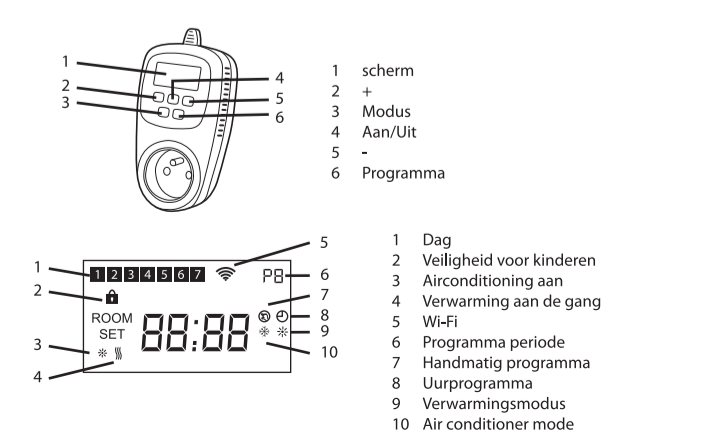
Vul om uw garantie te registreren het online formulier in op www.chacon.com/warranty

0. Videotutorial

We hebben een serie videotutorials gemaakt om het gebruik en het installeren van onze oplossingen gemakkelijker te maken. U kunt deze bekijken op ons YouTube-kanaal [youtube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home) onder **Playlists**.

1. De stekker installeren

1.1 Overzicht van het stekker



1.2 Gebruik van de stekker

De thermostatisch aangesloten contactdoos is zeer eenvoudig te installeren en stelt u in staat uw toestellen van thuis uit of op afstand te bedienen en te programmeren. Zo geniet u thuis steeds van een aangename temperatuur en bespaart u energie wanneer u er niet bent. Deze aangesloten stekker is compatibel met alle radiatoren, airconditioners, ventilatoren, elektrische infraroodpanelen met mechanische aan/uit-knoppen.

1.3 Installatie van de stekker

- Stek de thermostaatstekker in het stopcontact. Sluit vervolgens uw radiator of airconditioner aan op de thermostatisch aangesloten contactdoos.
- Zet de schakelaar van de radiator of de airconditioner in de aan-stand en stel de temperatuur in.

2. Toevoegen van het stekker in de app

2.1 Aanmaken van uw DiO Onr account

- Download de gratis DiO One-app in de iOS App Store of Google Play voor Android
- Maak een account aan door de instructies op de app te volgen
- De thermostatische plug is ook compatibel met de My Chacon applicatie.

2.2 Verbinden van het stekker met het wif-network

- Voordat u begint, moet u ervoor zorgen dat uw smartphone is verbonden met de 2,4GHz-band van het Wi-Fi-netwerk.
- Druk op de Aan/Uit knop om het aangesloten thermostatische stopcontact aan te zetten.
- In de app, selecteer "Mijn apparaten druk op" + " / Selecteer "Comfort / Thermostaten".
- Druk nogmaals op Aan/Uit totdat u alleen het Wi-Fi-logo op het scherm ziet en druk vervolgens op de +toets om het Wi-Fi-logo te laten knippen.
- Volg de installatie wizard op de applicatie.

3. Gebruik van de stekker

3.1 Keuze van modus

- Druk op de M toets om de Warmte mode of Airconditioningsmodus te selecteren.
- Warmte mode:** het stopcontact licht op wanneer de kamertemperatuur lager is dan de gewenste temperatuur minus de hysteresis. En hij schakelt uit wanneer de kamertemperatuur hoger is dan de vereiste temperatuur plus hysteresis.

	ON	← Hysteresis	Gevraagde T°	→ Hysteresis	OFF
Warmte mode	19,5°C		20°C		20,5°C

- Airconditioningsmodus:** het stopcontact licht op wanneer de kamertemperatuur hoger is dan de gewenste temperatuur plus de hysteresis. En hij schakelt uit wanneer de kamertemperatuur lager is dan de vereiste temperatuur min de hysteresis.

	ON	← Hysteresis	Gevraagde T°	→ Hysteresis	OFF
Klimaatregeling	20,5°C		20°C		19,5°C

3.2 Keuze van programma

- Druk op de P-toets om het " Handprogramma " of " Tijdprogramma " te selecteren.
- Manueel programma : kies handmatig de gewenste temperatuur.
- Programme horaire: utilisation de la programmation horaire / hebdomadaire.

Manueel programma

- Zet de stekker in het manuele programma
- Druk op de + of - toets om de gewenste temperatuur in te stellen.

Tijdprogramma

- Zet de stekker op tijdprogramma
- Druk gedurende 5 seconden op de P-toets om de Tijdprogramma binnen te gaan.
- Druk op + en - om de parameter aan te passen en druk dan op P om naar de volgende selectie te gaan.
- De uurprogrammering geschiedt per 4 perioden per dag.

Zie het voorbeeld hieronder.

Period	1		2		3		4	
	Tijd	Temp	Tijd	Temp	Tijd	Temp	Tijd	Temp
12345 (Maan.-Vrij.)	6:00	20°C	8:00	18°C	18:00	20°C	22:30	16°C
6 (Zat.)	8:00	20°C	11:30	18°C	15:30	20°C	23:30	16°C
7 (Zon.)	8:00	20°C	11:30	18°C	15:30	20°C	23:30	16°C

4. Andere

De datum instellen

- Houd de M-toets gedurende 5 seconden ingedrukt om de datumprogrammeermodus te openen.
- Druk op + en - om de parameter aan te passen en druk dan op M om naar de volgende selectie te gaan.
- De datum wordt ingesteld op minuten, dan uren, dan de dag van de week.

Kinderslot

- Zie paragraaf "Parameter" hieronder om de thermostatische aansluiting in de kinderveilige stand te zetten (parameter 11).
- In de " Kinderslot " modus drukt u de + & - toetsen tegelijkertijd gedurende 5 seconden in om de parameters tijdelijk aan te passen.

Parameter

- Druk op de On/Off knop om de stroom uit te schakelen.
- Druk gedurende 5 seconden gelijktijdig op de M en + toetsen om de socket parameters in te voeren.
- Druk op + of - om de parameter aan te passen en druk dan op M om naar de volgende parameter te gaan.
- Druk nogmaals op de Aan/Uit knop om de instellingen te bevestigen en de thermostaatstekker in te schakelen.

De parameters worden hieronder opgesomd:

n°	Parameters	waardebereik	Fabrieksinstelling
01	Temperatuurkalibratie	-8°C ~ +8°C	0°C
02	Maximum insteltemperatuur	5°C ~ +80°C	35°C
03	Minimum insteltemperatuur	5°C ~ +80°C	5°C
05	Vorst bescherming	5°C ~ +15°C - : uitgeschakeld	5°C
09	Hysteresis	0,5°C ~ +3°C	0,5°C
11	Kinderslot	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld	0
17	Fabrieks reset	1: Ja, en dan druk op On/off knop voor 5s, wacht tot thermostaat herstart	0
18	Software Versie 1		
19	Software Versie 2		

5. Problemen oplossen

De verwarming/airconditioner gaat niet aan:

- Controleer of uw thermostatische stekker goed in het stopcontact zit en aan staat.
- Controleer of de verwarming/airconditioner aan staat.

De stekker verschijnt niet op de app interface:

- Zorg ervoor dat de Wi-Fi- en internetverbinding functioneel is en dat het netwerk binnen het bereik van het stopcontact is.
- Zorg ervoor dat de Wi-Fi zich op een 2,4GHz-band bevindt (werkt niet op 5GHz).

Tijdens de configuratie moet uw smartphone zich op hetzelfde Wi-Fi-netwerk bevinden als de contactdoos.

- Het stekker kan alleen aan een account worden toegevoegd. Dezelfde DiO One-account kan worden gebruikt door alle leden van hetzelfde huishouden.

6. Caractéristiques techniques

Wifi-frequentie: 2,4 GHz
Bedrijfstemperatuur: 5 à 35°C
EIRP max: ≤ 100mW
Voeding: 230-V - 50/60Hz
Max: 3680W / 16A
Afmetingen: 70 x 41,5 x 140 mm



Voor gebruik binnenshuis (IP20). Gebruik niet in een vochtige omgeving.



Wisselstroom



Aarding

7. Compléter votre installation

U kunt uw installatie uitbreiden met DiO-oplossingen voor het bedienen van uw verwarming, uw verlichting, uw rolluiken of tuinaccessoires of voor videobewaking om uw woning in de gaten te houden. Eenvoudig, goede kwaliteit, uitbreidbaar en betaalbaar ... U vindt alle informatie over de DiO Connected Home-oplossingen op www.chacon.com



Recyclage
Overeenkomstig de Europese WEEE-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 afhandelen van producten, moet dit product op verantwoordelijke 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 inzamelinstaties of kunt u contact opnemen met uw oorspronkelijke verkoper. Deze zal instaan voor de recycling overeenkomstig de reglementaire voorschriften.



CHACON verklaart dat apparaat 54320 voldoet aan de eisen en bepalingen van de Radioapparatuuri Richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres:
www.chacon.com/conformity.

Support : www.chacon.com/support



Chacon S.A. - Avenue Mercator 2 - 1300 Wavre - Belgium
Made in PRC

V1.0 210122



54320
Thermostatic connected plug

Register your warranty

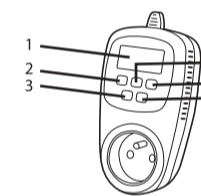
To register your warranty, fill in the online form at www.chacon.com/warranty

0. Video tutorial

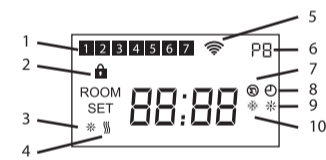
We have produced a series of video tutorials to make it easier to understand and install our solutions. You can see them on our [Youtube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home) channel, under **Playlists**.

1. Installing the plug

1.1 Presentation the plug



- 1 Screen
- 2 +
- 3 Mode
- 4 On/Off
- 5 -
- 6 Program



- 1 Day
- 2 Child lock
- 3 Cooling in progress
- 4 Heating in progress
- 5 Wi-Fi
- 6 Program period
- 7 Manual program
- 8 Schedule program
- 9 Heating mode
- 10 Cooling mode

1.2 Use of the plug

The thermostatic connected plug allows you to control and program your devices from home or remotely. This way, you can enjoy a pleasant temperature at all times at home and save energy when you're not there. This connected plug is compatible with all electric radiators, air conditioners, fans, infrared panels with mechanical On/Off buttons.

1.3 Installing the plug

- Plug the thermostatic connected plug into the wall socket. Then connect your radiator or air conditioner to the thermostatic connected socket.
- Turn the switch on the radiator or air conditioner to the on position, and adjust the temperature output.

2. Add the plug into the app

2.1 Create your DiO One account

- Download the free DiO One app on the iOS App Store or Google Play for Android
- Create an account by following the instructions on the app.
- The thermostatic connected plug is also compatible with the My Chacon application.

2.2 Connect the plug into the Wi-Fi network

Before you start, make sure your smartphone is connected to the 2.4GHz Wi-Fi network band.

- Press the On/Off button to switch on the thermostatic connected socket.
- In the app, select "My devices press" +.
- Select "Comfort / Thermostats".
- Press On/Off again until you see only the Wi-Fi logo on the screen, then press the + button to make the Wi-Fi logo flash.
- Follow the installation wizard on the application.

3. Using the plug

3.1 Mode selection

- Press the M button to select "heating" or "cooling" mode.
- **Heating mode** : the socket lights up when the room temperature is below the required temperature minus the hysteresis. And it switches off when the room temperature is above the required temperature plus hysteresis.

	ON	← Hysteresis	Requested T°	Hysteresis →	OFF
Heat mode	19,5°C		20°C		20,5°C

- **Air-conditioning mode**: the socket lights up when the room temperature is higher than the required temperature plus hysteresis. And it switches off when the room temperature is below the required temperature minus the hysteresis.

	ON	← Hysteresis	Requested T°	Hysteresis →	OFF
Cool mode	20,5°C		20°C		19,5°C

3.2 Choice of program

Press the P button to select the "manual" or "hourly" program.

- Manual program: manually select the desired temperature.
- Hourly program: use the hourly/weekly program.

Manual program

- Set the socket to manual program.
- Press the + or - button to adjust the desired temperature.

Schedule program

- Setting the socket to a schedule program
- Press the P button for 5 seconds to enter the time schedule program.
- Press + and - to adjust the setting and then press P to move to the next selection.
- Time programming is done by 4 periods per day. See the example below.

Period	1		2		3		4	
	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp	Time	Temp
12345 (Mon.-Fri.)	6:00	20°C	8:00	18°C	18:00	20°C	22:30	16°C
6 (Sat.)	8:00	20°C	11:30	18°C	15:30	20°C	23:30	16°C
7 (Sun.)	8:00	20°C	11:30	18°C	15:30	20°C	23:30	16°C

4. Other

Date setting

- Press the M button for 5 seconds to enter the date setting mode.
 - Press + and - to adjust the setting and then press M to move to the next selection.
- The date is set in minutes, then hours, then the day of the week.

Child lock

- See paragraph "Parameter" below to switch the thermostatic connected socket to child-proof mode (parameter 11).
- In Child lock mode, press the + & - buttons simultaneously for 5 seconds to temporarily adjust the parameters.

Parameters

- Press the On/Off button to turn off the power.
- Press the M and + buttons simultaneously for 5 seconds to enter the socket parameters.
- Press + or - to adjust the parameter and then press M to move to the next parameter.
- Press the On/Off button again to validate the settings and turn on the thermostatically controlled plug.

The parameters are listed below:

n°	Parameters	Value range	Factory setting
01	Temperature calibration	-8°C ~ +8°C	0°C
02	Max setting temperature	5°C ~ +80°C	35°C
03	Minimum setting temperature	5°C ~ +80°C	5°C
05	Frost Protection	5°C ~ +15°C - : Disabel	5°C
09	Hysteresis	0,5°C ~ +3°C	0,5°C
11	Child Lock	0: Disable 1: Enable	0
17	Factory Reset	1: Yes, and then press On/off button for 5s, wait until thermostat restart	0
18	Software Version 1		
19	Software Version 2		

5. Problem solving

Heating/air conditioning does not switch on:

- Check that your thermostatic plug is properly plugged in and switched on.
- Check that the heating/air-conditioning is switched on.

The socket does not appear on the interface of the application:

- Make sure that the Wi-Fi and Internet connection is functional and that the network is within range of the socket.
 - Make sure that the Wi-Fi is on a 2.4GHz band (does not work in 5GHz).
- During configuration, your smartphone must be on the same Wi-Fi network as the socket.
- The socket can only be added to an account. The same DiO One account can be used by all members of the same household.

6. Technical specifications

Wi-Fi frequency: 2,4GHz
Operating temperature: 5 à 35°C
EIRP max: ≤ 100mW
Power supply: 230-V - 50/60Hz
Max: 3680W / 16A
Dimensions: 70 x 41,5 x 140 mm



Indoor use (IP20). Do not use in a damp environment



Alternating current



Protective earth

7. Supplementing your installation

Supplement 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.chacon.com



Recycling
In accordance with European WEEE directives (2002/96/EC) and directives concerning 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.



CHACON declares that device 54320 is conform with the requirements and provisions of Directive RED 2014/53/EU.
The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:
www.chacon.com/en/conformity

Support : www.chacon.com/support

Chacon S.A. - Avenue Mercator 2 - 1300 Wavre - Belgium
Made in PRC



V1.0 210122