

EN. AI Wi-Fi watering programmer

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. You can also view them through our website www.chacon.com in the Support tab.

1. Description

Fig. A	Fig. B
1 Antenna 2 Wi-Fi status LED 3 Power LED 4 USB Power 5 Pairing button	1 Water inlet 2 LED 3 Manual watering 4 Water outlet
Fig. C	
1 Water inlet 2 Manual watering 1 3 Manual watering 2 4 Water outlet	

3. Add to the application

3.1 Create your DiO One account

- Fig. D
- Download the free DiO One app from the iOS App Store or Google Play for Android.
 - Create an account by following the instructions on the app.
 - Also compatible with the "my Chacon" app.

3.2 Connect to your Wi-Fi network

- Gateway
- In the app, press "+".
 - Select "Garden" and then choose the gateway.
 - Follow the installation wizard on the application.
- Programmer
- In the app, press "+".
 - Select "Garden" and then choose the programmer you want to connect.
 - Follow the installation wizard on the application.

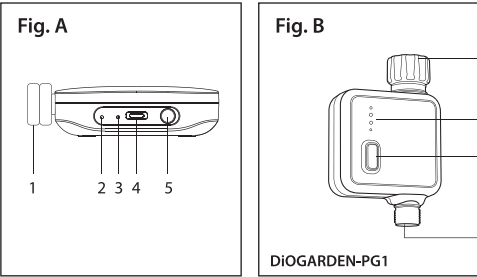
!! Works only on 2,4GHz Wi-Fi network !!

4. DiOGARDEN-PG1 LED Status	
Power on Self-test	White and red led simultaneously for 1 second
Network connection	White led flashes quickly Connection success: white for 2 seconds Connection failed: red for 2 seconds
Classic irrigation	Flashes white every 4 seconds
Spray irrigation	Flashes white twice every 4 seconds
Low power	Flashes red every 3 seconds
Water leakage	Flashes red for 1 second every second

5. Specifications

- Gateway**
- Operating voltage: DC 5V1A, TYPE-C interface
 - Wi-Fi: 2,4GHz
 - For Indoor Use Only

- 1-way & 2-way valves**
- Watering Duration: 1 min - 12h
 - Watering Frequency: any day from Monday to Sunday
 - Rain delay setting: 00 / 24 / 48 / 72h
 - Waterproof Level: IP54
 - Powered by 4 AA batteries
 - Operating water pressure 0.5bar to 8bar (7-116PSI)
 - Working temperature : 3°C to 50°C
 - Flow Rate: 5 ~35 L/Min.



FR. Programmeur d'arrosage Wi-Fi IA

0. Tutoriel vidéo

Nous avons produit une série de tutoriels vidéo afin de faciliter la compréhension et l'installation de nos solutions. Vous pouvez les visionner sur notre chaîne [YouTube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home), dans la section Playlists. Vous pouvez également les visionner sur notre site web www.chacon.com, dans l'onglet Support.

1. Description

Fig. A	Fig. B
1 Antenne 2 LED d'état Wi-Fi 3 LED d'alimentation 4 Alimentation USB 5 Bouton d'appairage	1 Arrivée d'eau 2 Voyant d'état 3 Arrosage manuel 4 Sortie d'eau
Fig. C	
1 Arrivée d'eau 2 Arrosage manuel 1 3 Arrosage manuel 2 4 Sortie d'eau	

3. Ajouter à l'application

3.1 Créez votre compte DiO One

- Fig. D
- Téléchargez gratuitement l'application DiO One depuis l'App Store iOS ou Google Play pour Android.
 - Créez un compte en suivant les instructions de l'application.
 - Également compatible avec l'application « my Chacon ».

3.2 Connectez-vous à votre réseau Wi-Fi

- Passerelle
- Dans l'application, appuyez sur « + ».
 - Sélectionnez « Jardin », puis choisissez la passerelle.
 - Suivez l'assistant d'installation de l'application.
- Programmateu
- Dans l'application, appuyez sur « + ».
 - Sélectionnez « Jardin », puis choisissez le programmeur que vous souhaitez connecter.
 - Suivez l'assistant d'installation de l'application.

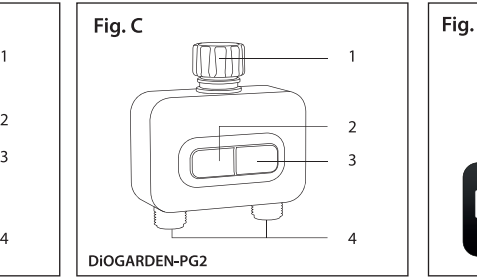
!! Fonctionne uniquement sur un réseau Wi-Fi 2,4 GHz. !!

4. État de la LED DiOGARDEN-PG1	
Mise sous tension Autotest	Voyants blanc et rouge allumés simultanément pendant 1 seconde
Connexion réseau	La LED blanche clignote rapidement Connexion réussie : blanc pendant 2 secondes Connexion échouée : rouge pendant 2 secondes
Irrigation classique	Clignote en blanc toutes les 4 secondes
Irrigation par pulvérisation	Clignote en blanc deux fois toutes les 4 secondes
Faible puissance	Clignote en rouge toutes les 3 secondes
Fuite d'eau	Clignote en rouge pendant 1 seconde toutes les secondes

5. Spécifications

- Passerelle**
- Tension de fonctionnement : CC 5 V 1 A, interface TYPE-C
 - Wi-Fi : 2,4 GHz
 - Pour usage intérieur uniquement

- Vannes à 1 et 2 voies**
- Durée d'arrosage : 1 min à 12 h
 - Fréquence d'arrosage : tous les jours du lundi au dimanche
 - Réglage du délai en cas de pluie : 00 / 24 / 48 / 72 h
 - Indice d'étanchéité : IP54
 - Alimentation par 4 piles AA
 - Pression d'eau de fonctionnement : 0,5 bar à 8 bars (7-116 PSI)
 - Température de fonctionnement : 3 °C à 50 °C
 - Débit : 5 à 35 l/min.



NL. AI Wi-Fi-bewateringsprogrammeerapparaat

0. Videotutorial

We hebben een reeks videotutorials gemaakt om onze oplossingen begrijpelijker te maken en de installatie ervan te vergemakkelijken. Je kunt ze bekijken op ons kanaal [YouTube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home), onder Afspeellijsten. Je kunt ze ook bekijken via onze website www.chacon.com onder support.

1. Beschrijving

Fig. A	Fig. B
1 Antenne 2 Wi-Fi-status-LED 3 Voedings-LED 4 USB-voeding 5 Koppelingsknop	1 Waterinlaat 2 Status-LED 3 Manual watering 4 Wateruitlaat
Fig. C	
1 Waterinlaat 2 Manual watering 1 3 Manual watering 2 4 Wateruitlaat	

3. Toevoegen aan de app

3.1 Maak uw DiO One-account aan

- Fig. D
- Download de gratis DiO One-app uit de iOS App Store of Google Play voor Android.
 - Maak een account aan door de instructies in de app te volgen.
 - Ook compatibel met de app 'my Chacon'.

3.2 Maak verbinding met uw wifi-netwerk

- Gateway
- Druk in de app op "+".
 - Selecteer "Tuin" en kies vervolgens de gateway.
 - Volg de installatiewizard in de applicatie.
- Programmeur
- Druk in de app op "+".
 - Selecteer "Tuin" en kies vervolgens de programmeur die u wilt aansluiten.
 - Volg de installatiewizard in de applicatie.

!! Werkt alleen op een 2,4 GHz wifi-netwerk !!

4. DiOGARDEN-PG1 LED-status	
Ingeschakeld Zelfcontrole	Witte en rode led branden tegelijkertijd gedurende 1 seconde
Netwerkverbinding	Witte led knippert snel Verbinding gelukt: wit gedurende 2 seconden Verbinding mislukt: rood gedurende 2 seconden
Klassieke irrigatie	Knippert wit om de 4 seconden
Sproei-irrigatie	Knippert wit twee keer om de 4 seconden
Laag vermogen	Knippert rood om de 3 seconden
Waterlekkeage	Knippert rood gedurende 1 seconde elke seconde

5. Specificatie

- Gateway**
- Bedrijfsspanning: DC 5V1A, TYPE-C-interface
 - Wi-Fi: 2,4 GHz
 - Alleen voor gebruik binnenshuis

- 1-weg- en 2-wegkleppen**
- Besproeiingsduur: 1 min. - 12 uur
 - Besproeiingsfrequentie: elke dag van maandag tot zondag
 - Instelling regenvertraging: 00 / 24 / 48 / 72 uur
 - Waterdichtheid: IP54
 - Werkt op 4 AA-batterijen
 - Werkdruk 0,5 bar tot 8 bar (7-116 PSI)
 - Werktemperatuur: 3 °C tot 50 °C
 - Debiet: 5 ~35 l/min.



ES. Programador de riego con IA y Wi-Fi

0. Video tutorial

Hemos creado una serie de tutoriales en vídeo para facilitar la comprensión y la instalación de nuestras soluciones. Puede verlos en nuestro canal [YouTube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home), en la sección Listas de reproducción. También puede verlos a través de nuestra página web www.chacon.com, en la pestaña Asistencia.

1. Descripción

Fig. A	Fig. B
1 Antena 2 LED 3 LED de estado Wi-Fi 4 LED de alimentación 5 Botón de reinicio	1 Entrada de agua 2 LED de estado 3 Riego manual 4 Salida de agua
Fig. C	
1 Entrada de agua 2 Riego manual 1 3 Riego manual 2 4 Salida de agua	

3. Añadir a la aplicación

3.1 Crea tu cuenta DiO One

- Fig. D
- Descargue la aplicación gratuita DiO One desde la App Store de iOS o Google Play para Android.
 - Cree una cuenta siguiendo las instrucciones de la aplicación.
 - También es compatible con la aplicación «my Chacon».

3.2 Conéctate a tu red Wi-Fi.

- Puerta de enlace
- En la aplicación, pulse «+».
 - Seleccione «Jardín» y, a continuación, elija la puerta de enlace.
 - Siga el asistente de instalación de la aplicación.
- Programador
- En la aplicación, pulse «+».
 - Seleccione «Jardín» y, a continuación, elija el programador que desea conectar.
 - Siga el asistente de instalación de la aplicación.

!! Funciona solo en redes Wi-Fi de 2,4 GHz. !!

4. Estado del LED DiOGARDEN-PG1	
Encendido Autocomprobación	LED blanco y rojo simultáneamente durante 1 segundo
Conexión de red	El LED blanco parpadea rápidamente Conexión correcta: blanco durante 2 segundos. Conexión fallida: rojo durante 2 segundos.
Riego clásico	Parpadea en blanco cada 4 segundos.
Riego por aspersión	Parpadea en blanco dos veces cada 4 segundos.
Baja potencia	Parpadea en rojo cada 3 segundos.
Fuga de agua	Parpadea en rojo durante 1 segundo cada segundo.

5. Especificaciones

- Psarela**
- Voltaje de funcionamiento: CC 5 V 1 A, interfaz TYPE-C.
 - Wi-Fi: 2,4 GHz
 - Solo para uso en interiores.

- Válvulas de 1 y 2 vías**
- Duración del riego: 1 min - 12 h.
 - Frecuencia de riego: cualquier día de lunes a domingo.
 - Ajuste de retraso por lluvia: 00 / 24 / 48 / 72 h.
 - Nivel de impermeabilidad: IP54.
 - Alimentación: 4 pilas AA.
 - Presión de agua de funcionamiento: 0,5 bar a 8 bar (7-116 PSI).
 - Temperatura de funcionamiento: 3 °C a 50 °C.
 - Caudal: 5 ~35 l/min.

PT. Programador de rega Wi-Fi com IA

0. Video tutorial

Produzimos uma série de tutoriais em vídeo para facilitar a compreensão e a instalação das nossas soluções. Pode vê-los no nosso canal [YouTube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home), em Playlists. Também pode visualizá-los através do nosso site www.chacon.com, no separador Suporte.

1. Descrição

Fig. A	Fig. B
1 Antena 2 LED de estado Wi-Fi 3 LED de alimentação 4 Alimentação USB 5 botão de reinicialização	1 Water inlet 2 LED de estado 3 Manual watering 4 Water outlet
Fig. C	
1 Water inlet 2 Manuelle watering 1 3 Manual watering 2 4 Water outlet	

3. Adicionar ao aplicativo

3.1 Crie a sua conta DiO One

- Fig. D
- Descarregue a aplicação gratuita DiO One na App Store para iOS ou no Google Play para Android.
 - Crie uma conta seguindo as instruções da aplicação.
 - Também compatível com a aplicação «my Chacon».

3.2 Ligue-se à sua rede Wi-Fi

- Gateway
- No aplicativo, pressione «+».
 - Selecione «Jardim» e escolha o gateway.
 - Siga o assistente de instalação no aplicativo.
- Programador
- No aplicativo, pressione «+».
 - Selecione «Jardim» e escolha o programador que deseja conectar.
 - Siga o assistente de instalação no aplicativo.

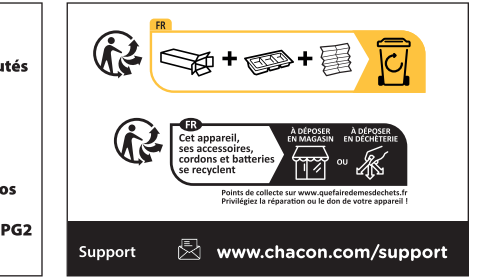
!! Funciona apenas em redes Wi-Fi de 2,4 GHz !!

4. Status do LED DiOGARDEN-PG1	
Ligado Autoteste	LED branco e vermelho simultanea-mente por 1 segundo
Conexão de rede	LED branco pisca rapidamente conexão bem-sucedida: branco por 2 segundos conexão falhou: vermelho por 2 segundos
Irrigação clássica	Pisca em branco a cada 4 segundos
Irrigação por pulverização	Pisca em branco duas vezes a cada 4 segundos
Baixa potência	Pisca em vermelho a cada 3 segundos
Vazamento de água	Pisca em vermelho por 1 segundo a cada segundo

5. Especificações

- Gateway**
- Tensão de funcionamento: CC 5V1A, interface TYPE-C
 - Wi-Fi: 2,4 GHz
 - Apenas para uso interno

- Válvulas unidirecionais e bidirecionais**
- Duração da rega: 1 min - 12 h
 - Frequência da rega: qualquer dia da semana, de segunda a domingo
 - Configuração de atraso por chuva: 00 / 24 / 48 / 72h
 - Nível de impermeabilidade: IP54
 - Alimentado por 4 pilhas AA
 - Pressão de água de funcionamento de 0,5 bar a 8 bar (7-116 PSI)
 - Temperatura de funcionamento: 3 °C a 50 °C
 - Caudal: 5 ~35 L/min.



DE. KI-WLAN-Bewässerungsprogrammierer

0. Video-Tutorial

Wir haben eine Reihe von Video-Tutorials erstellt, um das Verständnis und die Installation unserer Lösungen zu erleichtern. Sie finden diese auf unserem Kanal [YouTube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home) unter „Playlists“. Sie können sie auch über unsere Website www.chacon.com auf der Registerkarte „Support“ ansehen.

1. Description

Fig. A	Fig. B
1 Antenne 2 WLAN-Status-LED 3 Stromversorgungs-LED 4 USB-Stromversorgung 5 Kopplungstaste	1 Wassereinlass 2 Status-LED 3 Manuelle Bewässerung 4 Wasserauslass
Fig. C	
1 Wassereinlass 2 Manuelle Bewässerung 1 3 Manuelle Bewässerung 2 4 Wasserauslass	

3. Zur App hinzufügen

3.1 Erstellen Sie Ihr DiO One-Konto

- Fig. D
- Laden Sie die kostenlose DiO One-App aus dem iOS App Store oder Google Play für Android herunter.
 - Erstellen Sie ein Konto, indem Sie den Anweisungen in der App folgen.
 - Auch kompatibel mit der App „my Chacon“.

3.2 Verbinden Sie sich mit Ihrem WLAN-Netzwerk.

- Gateway
- Drücken Sie in der App auf „+“.
 - Wählen Sie „Garten“ und dann das Gateway aus.
 - Folgen Sie dem Installationsassistenten in der Anwendung.
- Programmierer
- Drücken Sie in der App auf „+“.
 - Wählen Sie „Garten“ und dann den Programmierer aus, den Sie verbinden möchten.
 - Folgen Sie dem Installationsassistenten in der Anwendung.

!! Funktioniert nur in einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk. !!

4. DiOGARDEN-PG1 LED-Status	
Eingeschaltet Selbsttest	Weiße und rote LED leuchten gleichzeitig 1 Sekunde lang
Netzwerkverbinding	Weiße LED blinkt schnell Verbindung erfolgreich: 2 Sekunden lang weiß Verbindung fehlgeschlagen: 2 Sekunden lang rot
Klassische Bewässerung	Blinkt alle 4 Sekunden weiß
Sprühbewässerung	Blinkt alle 4 Sekunden zweimal weiß
Geringe Leistung	Blinkt alle 3 Sekunden rot
Wasserleckage	Blinkt jede Sekunde 1 Sekunde lang rot

5. Spezifikationen

- Gateway**
- Betriebsspannung: DC 5V1A, TYPE-C-Schnittstelle
 - WLAN: 2,4 GHz
 - Nur für den Innenbereich

- 1-Wege- und 2-Wege-Ventile**
- Bewässerungsdauer: 1 min – 12 h
 - Bewässerungshäufigkeit: jeden Tag von Montag bis Sonntag
 - Regenverzögerungseinstellung: 00 / 24 / 48 / 72 h
 - Wasserdichtheit: IP54
 - Stromversorgung über 4 AA-Batterien
 - Betriebswasserdruck 0,5 bar bis 8 bar (7–116 PSI)
 - Betriebstemperatur: 3 °C bis 50 °C
 - Durchflussrate: 5–35 l/min



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 the DIOGARDEN-PG1 or PG2 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following web address: www.chacon.com/conformity



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.



CHACON déclare que DIOGARDEN-PG1 ou PG2 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



Recycling

In overeenstemming met de Europese WEEE-richtlijnen (2002/96/EG) en richtlijnen betreffende accu's (2006/66/EG) moeten alle elektrische of elektronische apparaten of accu's apart worden ingezameld door een lokaal systeem dat gespecialiseerd is in de inzameling van dergelijk afval. Gooi deze producten niet weg bij het gewone afval. Controleer de geldende voorschriften. Het logo in de vorm van een afvalbak geeft aan dat dit product in geen enkel EU-land bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om elk risico voor het milieu of de menselijke gezondheid als gevolg van ongecontroleerde sloop te voorkomen, moet het product op een verantwoorde manier worden gerecycled. Dit bevordert het duurzame gebruik van materiële hulpbronnen. Om uw gebruikte apparaat terug te geven, maakt u gebruik van de retour- en inzamelsystemen of neemt u contact op met de oorspronkelijke dealer. De dealer zal het recyclen in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.



CHACON verklaart dat de DIOGARDEN-PG1 of PG2 voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de RED-richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres: www.chacon.com/conformity



Reciclaje

De conformidad con las directivas europeas sobre RAEE (2002/96/CE) y sobre acumuladores (2006/66/CE), cualquier aparato eléctrico o electrónico o acumulador debe recogerse por separado mediante un sistema local especializado en la recogida de este tipo de residuos. No deseche estos productos con los residuos domésticos. Consulte la normativa vigente. El logotipo con forma de contenedor de residuos indica que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos en ningún país de la UE. Para evitar cualquier riesgo para el medio ambiente o la salud humana debido al desguace incontrolado, recicle el producto de forma responsable. De este modo se promoverá el uso sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida, o póngase en contacto con el distribuidor original. El distribuidor lo reciclará de acuerdo con las disposiciones reglamentarias.



CHACON declara que el DIOGARDEN-PG1 o PG2 cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección web: www.chacon.com/conformity



Reciclagem

De acordo com as diretivas europeias WEEE (2002/96/CE) e as diretivas relativas a acumuladores (2006/66/CE), qualquer dispositivo elétrico ou eletrônico ou acumulador deve ser recolhido separadamente por um sistema local especializado na recolha desses resíduos. Não descarte esses produtos com o lixo comum. Verifique os regulamentos em vigor. O logótipo em forma de caixote do lixo indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico em nenhum país da UE. Para evitar qualquer risco para o ambiente ou para a saúde humana devido à eliminação descontrolada, recicle o produto de forma responsável. Isto irá promover a utilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o revendedor original. O revendedor irá reciclá-lo de acordo com as disposições regulamentares.



A CHACON declara que o DIOGARDEN-PG1 o PG2 está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva RED 2014/53/UE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível no seguinte endereço web: www.chacon.com/conformity



Recycling

Gemäß den europäischen WEEE-Richtlinien (2002/96/EG) und den Richtlinien über Akkumulatoren (2006/66/EG) müssen alle elektrischen oder elektronischen Geräte oder Akkumulatoren separat durch ein lokales System gesammelt werden, das auf die Sammlung solcher Abfälle spezialisiert ist. Entsorgen Sie diese Produkte nicht mit dem normalen Hausmüll. Beachten Sie die geltenden Vorschriften. Das Logo in Form einer Abfalltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in keinem EU-Land mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Um Risiken für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Verschrottung zu vermeiden, recyceln Sie das Produkt auf verantwortungsvolle Weise. Dies fördert die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen. Um Ihr Altgerät zurückzugeben, nutzen Sie die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den ursprünglichen Händler. Der Händler wird es gemäß den gesetzlichen Bestimmungen recyceln.



CHACON erklärt, dass das DIOGARDEN-PG1 oder PG2 den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: www.chacon.com/conformity