

DiO Garden : Une gamme d'arrosage connecté, boosté à l'IA



DiO® Connected Home propose des produits domotiques connectés, pratiques à utiliser, simples à installer, et abordables.

Pour répondre aux attentes des clients à la recherche de solutions pratiques et écologiques pour leurs jardins, DiO a conçu une nouvelle gamme de produits pour le jardin, DiO Garden, s'adressant à tous ceux qui souhaitent automatiser et arroser plus intelligemment leurs plantes intérieures, balconnières, terrasse, ou jardins avec des solutions connectées adaptées à chaque configuration et pilotables simplement grâce à l'application dédiée DiO One :

- Petit jardin avec une zone d'arrosage,
- Potager ou jardins multizones,
- Plantes d'intérieur,
- Robinets extérieurs,
- Citernes ou récupérateurs d'eau.

Les pompes connectées : la tranquillité d'esprit, des plantes arrosées sur mesure !

Les pompes d'arrosage connectées sont des systèmes permettant d'arroser diverses plantes, seules ou simultanément, en WI-FI, depuis un réservoir.

Pompe solaire d'arrosage extérieur Wi-Fi intelligente

La pompe solaire d'arrosage extérieur Wi-Fi DiO transforme toute réserve d'eau en système d'arrosage intelligent, autonome et écologique ; Conçue pour un usage extérieur, elle permet d'arroser votre jardin, potager ou plantes en toute simplicité, sans branchement électrique, offrant différents avantages :

- **Arrosage automatisé & précis** : programmez la durée et la fréquence d'arrosage (de quelques secondes à plusieurs minutes, toutes les heures ou tous les jours) pour répondre exactement aux besoins de vos plantes.
- **Économie d'eau & d'énergie** : la pompe ajuste l'arrosage selon vos réglages, tout en fonctionnant à l'énergie solaire grâce à un panneau ultra-efficace et une batterie intégrée.
- **Autonomie solaire** : aucun raccordement électrique nécessaire. L'énergie solaire alimente la pompe et assure un fonctionnement fiable et durable. De plus, il est également possible de fonctionner sans internet, une fois l'installation effectuée, celle-ci sera complètement autonome et continuera son rythme d'arrosage grâce à sa mémoire interne.
- **Contrôle à distance total** : pilotez l'arrosage directement depuis votre smartphone via l'application DiO One, et ce où que vous soyez.
- **Installation simple & rapide** : se connecte facilement à une cuve, un récupérateur d'eau ou un réservoir existant — sans travaux, sans compétences techniques. Filtre et valve anti-retour fournis.
- **Grâce à l'exploitation de la météo locale en temps réel WeatherSync**, l'application DiO One ajuste automatiquement les recommandations d'usage afin de limiter le gaspillage, notamment en matière d'arrosage et de consommation d'eau. L'application tient compte des conditions climatiques précises à l'endroit de l'installation, pour proposer des actions adaptées. La fonction Weather sync permet également de vous alerter en cas de tempête ou de gel.
- **Fonction IA PlantScan**, reconnaît votre plante, identifie de quelle espèce il s'agit et donne des recommandations d'arrosage adaptées après quelques questions simples, programme l'arrosage en fonction.
- **Robuste & conçue pour l'extérieur** : étanchéité IP54, adaptée aux conditions extérieures et à un usage quotidien.



Caractéristiques principales :

Durée d'arrosage : de 20 secondes à 30 minutes

Fréquence : de 1 heure à 7 jours

Débit : 24 à 30 L/h

Batterie lithium : 2200 mAh

Étanchéité : IP54

Dimensions : 124 × 149 × 97 mm

Ppi : 79.90€



À qui/ à quoi s'adresse la pompe solaire Wi-Fi DiO ?

- Aux utilisateurs équipés d'une citerne, cuve ou récupérateur d'eau de pluie.
- Aux foyers souhaitant arroser sans raccordement électrique.
- Aux personnes engagées dans une démarche écologique et autonome.
- Et pour les zones éloignées du réseau électrique.

Pompe d'arrosage Wi-Fi pour plantes d'intérieur

La pompe d'arrosage Wi-Fi DiO intérieure est la solution idéale pour prendre soin de vos plantes, même lorsque vous êtes absent. Compacte, discrète et connectée, elle automatise l'arrosage de vos plantes d'intérieur pour leur garantir une hydratation régulière et adaptée.

- Automatisation simple & efficace : programmez facilement des cycles d'arrosage personnalisés pour des plantes toujours en pleine santé, sans intervention quotidienne.
- Grâce à l'exploitation de la météo locale en temps réel WeatherSync, l'application DiO One ajuste automatiquement les recommandations d'usage afin de limiter le gaspillage, notamment en matière d'arrosage et de consommation d'eau. L'application tient compte des conditions climatiques précises à l'endroit de l'installation, pour proposer des actions adaptées. La fonction Weather sync permet également de vous alerter en cas de tempête ou de gel.
- Fonction IA PlantScan, reconnaît votre plante, identifie de quelle espèce il s'agit et donne des recommandations d'arrosage adaptées après quelques questions simples, programme l'arrosage en fonction.
- Arrosage connecté pour l'intérieur : gardez vos plantes hydratées directement depuis votre smartphone via l'application DiO, où que vous soyez.
- Compacte & discrète : son design robuste et son format réduit s'intègrent parfaitement dans tous les espaces intérieurs, sans nuire à l'esthétique.
- Alimentation facile par USB : alimentation pratique et universelle, idéale pour un usage intérieur sans contrainte, un compartiment à piles est également présent, permettant de s'affranchir de l'alimentation USB

une fois la pompe programmée, l'utilisation de piles rechargeables étant alors une alternative possible.

- Confort & tranquillité d'esprit : fini les plantes oubliées ou trop arrosées, la pompe d'arrosage DiO s'occupe de tout, avec précision.

Caractéristiques principales

Durée d'arrosage : 20 secondes à 30 min

Fréquence : de 1 heure à 7 jours

Débit : 24 à 30 L/h

Alimentation: Micro USB 5V-1A

Ou piles 3xAA classiques ou rechargeables

Température de fonctionnement : 3 °C à 50 °C

Dimensions : 85 × 73 × 66 mm

Référence : DIOGARDEN-PWA-PSKITG (IK10PW)

EAN : 5411478399919

Ppi : 59,00 €

À qui /à quoi s'adresse la pompe d'intérieur

- Aux amateurs de plantes d'intérieur (appartements, bureaux, maisons).
- Aux personnes souvent absentes (vacances, déplacements professionnels).
- Aux utilisateurs souhaitant un arrosage précis sans contrainte quotidienne.
- Aux espaces intérieurs où un système discret et compact est indispensable.



Programmateurs d'arrosage IA Wi-Fi - 1 zone & 2 zones

Le programmeur d'arrosage Wi-Fi DiO est conçu pour les jardins avec 1 zone ou 2 zones distinctes d'arrosage. Grâce à sa passerelle Wi-Fi/433 MHz et à la gestion indépendante de deux zones, il offre un contrôle précis, puissant et entièrement connecté de votre installation d'arrosage.

- Gestion 1 zone ou 2 zones : contrôlez une ou deux zones d'arrosage indépendantes depuis l'application DiO et adaptez l'irrigation à chaque espace selon ses besoins (pelouse, massifs, potager...).
- Connectivité avancée longue portée : la passerelle Wi-Fi/433 MHz assure une portée jusqu'à 190 mètres en champ libre, idéale pour les grands jardins ou les installations étendues. Elle permet également une autonomie prolongée allant jusqu'à 6 mois selon utilisation.
- Arrosage sur mesure & économe : ajustez automatiquement les cycles d'arrosage en fonction de l'humidité du sol (capteur de sol non inclus) et des prévisions météo, pour une consommation d'eau maîtrisée.

- Grâce à l'exploitation de la météo locale en temps réel WeatherSync, l'application DiO One ajuste automatiquement les recommandations d'usage afin de limiter le gaspillage, notamment en matière d'arrosage et de consommation d'eau. L'application tient compte des conditions climatiques précises à l'endroit de l'installation, pour proposer des actions adaptées. La fonction Weather sync permet également de vous alerter en cas de tempête ou de gel.
- Fonction IA PlantScan, reconnaît votre plante, identifie de quelle espèce il s'agit et donne des recommandations d'arrosage adaptées après quelques questions simples, programme l'arrosage en fonction.
- Pilotage à distance : gérez votre arrosage depuis votre smartphone, où que vous soyez, en toute simplicité.
- Installation simple & évolutive : solution prête à l'emploi, compatible avec l'écosystème DiO pour une maison et un jardin connecté.
- Personnalisation esthétique : bouton-poussoir interchangeable noir ou vert, pour s'intégrer harmonieusement à votre environnement.

Caractéristiques principales – Passerelle

Alimentation : USB-C - DC 5V / 1A

- Portée RF : jusqu'à 190 mètres
- Wi-Fi : 2.4 GHz

Référence : DIOGARDEN-PG2 (TTV214FRF + TWG023WRF)
EAN : 5411478399902

Programmeur 1 zone/voie : 69,90 € ppi

Programmeur 2 zones/voies : 79,90 € ppi



A qui /à quoi s'adresse le programmeur 1 zone / 2 zones Wi-Fi DiO ?

- Aux particuliers disposant d'un robinet extérieur classique.
- Aux installations nécessitant un pilotage indépendant par zone.
- Aux jardins simples à intermédiaires : pelouse, massifs, potager, serre.
- À ceux qui veulent un pilotage à distance sans modifier leur installation existante.

Capteur d'humidité connecté DiO – Spécial systèmes multizones

Le capteur d'humidité DiO est l'allié indispensable des programmeurs d'arrosage DiO, 1 ou 2 zones. Il permet de mesurer avec précision l'état réel de votre sol et d'optimiser chaque cycle d'arrosage grâce à des données fiables et exploitables.

Compatible uniquement avec les systèmes d'arrosage DiO, 1 et 2 zones.

- Suivi en temps réel de l'humidité du sol et de sa température pour un arrosage toujours parfaitement ajusté.
- Grâce à l'exploitation de la météo locale en temps réel WeatherSync, l'application DiO One ajuste automatiquement les recommandations d'usage afin de limiter le gaspillage, notamment en matière d'arrosage et de consommation d'eau. L'application tient compte des conditions climatiques précises à l'endroit de l'installation, pour proposer des actions adaptées. La fonction Weather sync permet également de vous alerter en cas de tempête ou de gel.
- Arrosage plus intelligent & économe : les informations collectées permettent d'adapter l'arrosage aux besoins réels des plantes et d'éviter tout gaspillage.
- Robuste & fiable en extérieur : certifié IP67, le capteur résiste à l'eau, à la poussière et aux conditions extérieures les plus exigeantes.

Caractéristiques principales :

Portée de communication : ≥ 50 m (espace ouvert)

Plage d'humidité : 1 à 100 %

Plage de température : 0 à 50 °C

Autonomie : > 6 mois

Alimentation : 3 piles AAA (non incluses)

Référence : DIOGARDEN-HYGRO (TCS005FRF)

EAN : 5411478399957

Ppi : de 29,90 €



Le capteur d'humidité fonctionne avec le programmeur dédié DiO (1 zone ou 2 zones)

À qui /à quoi s'adresse le capteur d'humidité DiO ?

- Aux utilisateurs déjà équipés d'un système DiO multizones 1 ou 2 voies.
- À ceux qui souhaitent baser l'arrosage sur des données en temps réel du sol, la sonde annulera ou non l'arrosage prévu en fonction de l'humidité du sol
- Aux régions pluvieuses, afin d'éviter les gaspillages d'eau, arrosages inutiles et installations où l'optimisation de l'eau est prioritaire.

- Aux utilisateurs recherchant un arrosage piloté par la réalité du terrain.

Débitmètre d'arrosage connecté DiO

Le débitmètre d'arrosage connecté DiO permet de mesurer, contrôler et optimiser la consommation d'eau sur une installation d'arrosage existante. Placé directement sur le circuit, il offre une vision précise et exploitable de chaque cycle d'arrosage.

- Gestion intelligente de l'eau : suivez la consommation d'eau en temps réel avec une précision de $\pm 5\%$, et identifiez facilement les excès ou anomalies.
- Connectivité Bluetooth : connexion rapide et stable depuis votre smartphone pour un contrôle simple et fluide, sans installation complexe avec une portée de 15m environ.
- Conçu pour l'extérieur : étanchéité IP54, adaptée à une utilisation en environnement extérieur.

Caractéristiques principales

- Débit mesuré : 1 à 40 L/min
- Pression supportée : 0,5 à 8 bars
- Consommation mesurée : jusqu'à 9 999,9 L
- Étanchéité : IP54
- Autonomie : 8 à 12 mois
- Alimentation : 3 piles AAA (non incluses)

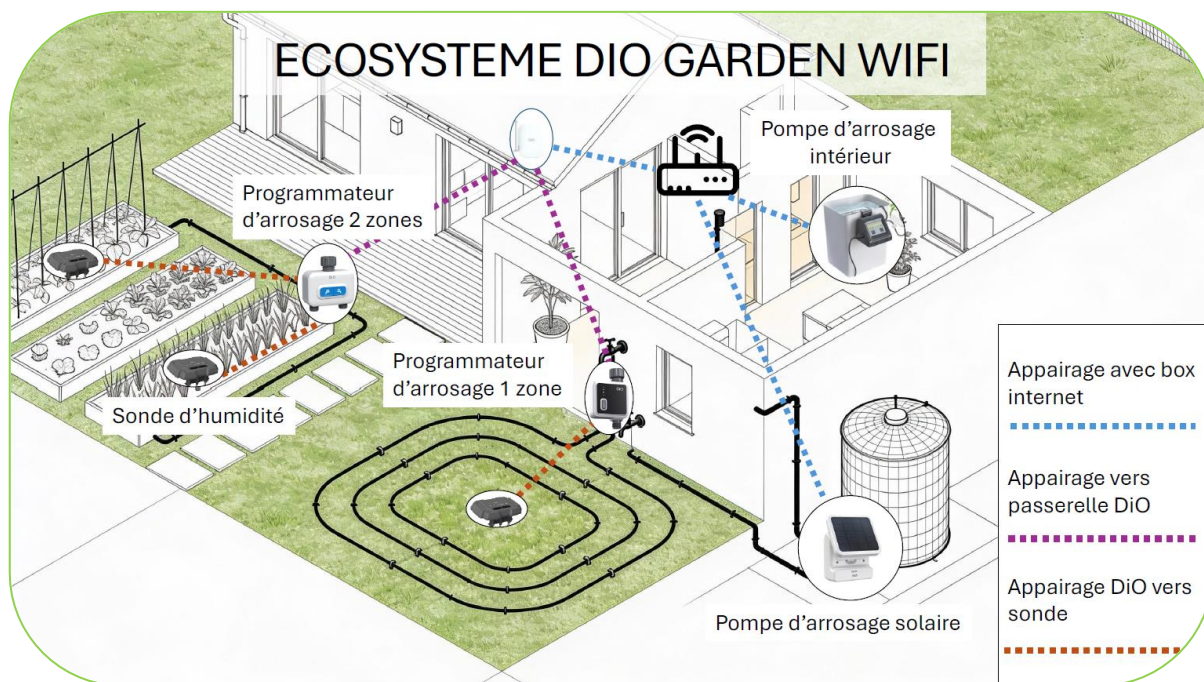
Référence : DIOGARDEN-FLOWMETER
(TCS008B)
EAN : 5411478399995
29,90 € ppi



À qui s'adresse le débitmètre connecté DiO ?

- Aux utilisateurs disposant d'un arrosage existant sur robinet ou réseau sous pression.
- À ceux qui veulent mesurer précisément leur consommation d'eau, sans changer toute leur installation.
- Aux foyers souhaitant détecter les surconsommations ou dysfonctionnements.
- Aux utilisateurs cherchant un outil simple de pilotage et de contrôle, complémentaire à un programmeur ou une pompe.

Les produits DIO GARDEN présentés ci-dessus sont disponibles à partir de février 2026 chez Leroy Merlin et sur Chacon.com, autres enseignes à venir.



À propos de DiO :

La marque DiO® Connected Home créée par la société belge Chacon, spécialisée dans les produits d'électricité et sécurité depuis plus de 40 ans, propose une large gamme de produits domotiques, simples et accessibles, à destination du grand public, inter-compatibles, sans-fil, connus sous le standard DiO – protocole Radio 433 MHz - qui permettent de contrôler, luminaires, motorisations, chauffage, et tout autre appareil électrique à distance, sans aucuns travaux d'installation.

Racheté en 2018 par VEOM Group (ex AwoX, leader français dans l'IOT* fondé en 2003 et coté sur Euronext) aux fins de développer son offre domotique connectée, DiO® est forte d'un catalogue de près de 100 références produits connectés pour la maison, tels que vidéophone, caméras, prises etc..., d'un parc installé de plus de 3,5 millions de foyers et d'un large circuit de distribution en Europe, lui permettant d'être l'un des leaders européens de la Smart Home.

DECouvrez toute la GAMME SUR



www.diohome.com
www.chacon.com



[@Chacon.DiO.France/](https://www.facebook.com/Chacon.DiO.France/)



[@ChaconDio](https://twitter.com/ChaconDio)



[ChaconDiO_Smarthome](https://www.instagram.com/ChaconDiO_Smarthome)



[@DiO Connected Home](https://www.youtube.com/@DiOConnectedHome)

Contact presse : press@chacon.com