

Fiche technique du produit

Spécifications



Programmateur d'arrosage connecté WIFI MEROSS MST100

MST100-EU

Marque : MEROSS

Principales

Marque	Meross
Référence	MST100-EU
Fonction	Programmateur d'arrosage connecté pour robinet extérieur avec contrôle à distance et planifications automatiques

Caractéristiques radio & électriques

Protocole	Radiofréquence avec hub propriétaire Meross
Fréquences	433MHz RF
Type connexion	Via hub MSH400 ou MSH300 relié au Wi Fi 2,4GHz
Norme de communication	Radio 433MHz avec passerelle Wi Fi vers le réseau local
Consommation électrique	Très faible, fonctionnement sur piles AA avec autonomie jusqu'à un an selon les conditions d'utilisation
Usage intérieur ou extérieur	Extérieur, robinet de jardin et environnement humide
Température de fonctionnement	Environ 1 à 60°C (34 à 140°F)

Compatibilité

Application compatible	Application Meross sur iOS 13 ou version ultérieure et Android 8 ou version ultérieure, Alexa, Google Home, Samsung Smart Things, Apple Home
Assistants vocaux compatible	Apple Siri via HomeKit selon version, Amazon Alexa, Google Assistant, SmartThings
Compatibilité	Compatible arrosage par sprinklers, goutte à goutte, piscines, bassins et autres usages d'eau extérieurs, avec hub MSH400 ou MSH300 et réseau Wi Fi 2,4GHz existant

Caractéristiques physiques

Largeur	97mm
Hauteur	167mm

Profondeur	50mm
Couleur	Principalement gris avec éléments foncés selon finitions fabricant
Qualité du matériau	Corps principal en plastique résistant aux intempéries avec entrée et sortie en laiton anticorrosion
Type montage	Montage sur robinet extérieur avec raccords filetage tuyau standard EU G3/4-14
Installation	Fixation directe sur robinet, raccordement au tuyau, appairage avec hub Meross compatible et configuration via l'application

Garantie & normes

Garantie	2 ans
Norme et certification	Certifications FCC IC CE pour l'électronique radio et la sécurité

Autres caractéristiques

Tension d'alimentation	4 piles AA alcalines 1,5V (6V DC total)
Charge maximale	Commande d'un circuit d'eau sous 0,04 à 0,7MPa (5 à 100 PSI) sans action directe sur la charge électrique
Profondeur d'encastrement	Sans objet, appareil externe non encastré
Résistance aux chocs	Conception robuste pour usage extérieur courant, non spécifiée en IK
Classe de protection	IP65 contre la poussière et les projections d'eau
Autres information	Protection anti-sur-arrosage avec arrêt automatique réglable à partir de 15 minutes, arrêt automatique en cas de piles déchargées, fonction de saut automatique selon la météo (pluie, gel, vent), suivi de la consommation d'eau et alertes en cas d'anomalie d'arrosage

Présentation

MEROSS MST100-EU — Programmateur d'arrosage connecté WIFI MEROSS MST100

Description

Le MEROSS MST100-EU est un dispositif conçu pour automatiser l'arrosage extérieur, offrant ainsi une gestion optimisée de votre jardin grâce à une connectivité WIFI. Ce produit fait partie d'une gamme dédiée à la maison intelligente, visant à rendre l'entretien de l'espace extérieur plus efficace.

Ce programmateur d'arrosage se connecte à votre réseau WIFI et permet un contrôle à distance via une application mobile. Il comprend également des fonctionnalités de commande vocale, facilitant ainsi la gestion des cycles d'arrosage selon vos préférences et besoins.

L'installation du MST100-EU est simple et se prête à divers scénarios d'utilisation, notamment pour les systèmes d'irrigation à sprinkler ou goutte-à-goutte. Sa conception robuste et étanche garantit une utilisation durable en extérieur, tout en permettant un suivi des consommations d'eau et une adaptation aux conditions météorologiques.