

Jusqu'à 152.4 m de portée

Mesure jusqu'à 1.5 m
sous le sol

Fonctionne avec tous
les programmeurs
d'arrosage 24V

Sonde de sol Toro Soil Sensor

Basé sur la technologie des capteurs Toro utilisée dans des sites commerciaux de premier ordre et des terrains de golf renommés dans le monde entier, le capteur de sol Toro® Precision™ réduit le gaspillage d'eau en surveillant en permanence l'humidité du sol. Il détermine le moment optimal pour autoriser votre programmeur à arroser, ce qui optimise l'efficacité de votre système d'irrigation. La communication sans fil entre la sonde du capteur et le récepteur permet une installation simple et rapide, sans nécessité de creuser.

- Le système se compose de deux éléments : une sonde de capteur sans fil alimentée par piles et un récepteur qui se connecte à n'importe quel programmeur d'arrosage via le bornier de la sonde.
- Après l'installation, le capteur évalue la capacité de rétention de votre sol, définie comme la quantité maximale d'eau que le sol peut retenir une fois l'excès d'eau évacué, et la configure à 100%.
- Chaque fois que le niveau d'humidité du sol excède sa capacité de rétention, le système bloque toute irrigation par le programmeur jusqu'à ce que le niveau d'humidité redescende en dessous du seuil défini dans le récepteur. Par défaut, ce seuil est fixé à 50 % de la capacité de rétention, mais il peut être ajusté par l'utilisateur.

Détails



Fonctionne avec presque tous les programmes d'arrosage 24 V

Compatible avec tous les programmeurs d'arrosage, y compris les modèles concurrents, l'installation est facile et rapide.

Evite l'arrosage excessif

Le capteur surveille en continu les niveaux d'humidité du sol et décide du moment optimal pour autoriser l'arrosage par votre programmeur, permettant ainsi une utilisation précise et économe de l'eau.

Pas besoin de creuser

La communication entre la sonde du capteur et le récepteur s'effectue entièrement sans fil, avec une portée pouvant atteindre 152,4 mètres en visée directe. Cette installation non invasive garantit des mesures précises de l'humidité dès que la sonde est en place dans le sol.

Etalonnage automatique

La sonde détecte automatiquement le type de sol, permettant au capteur d'ajuster tous les calculs en conséquence pour une précision optimale.



Détection de gel

Le seul capteur de sol offrant une fonction de détection du gel, qui interrompt l'arrosage lorsque les températures avoisinent zéro degré.

Caractéristiques techniques

Principales informations sur le programmeur Soil Sensor de Toro

Programmeur		Soil Sensor
Batterie		3 piles
Portée	m	Jusqu'à 152.4
Température de fonctionnement	°C	-10 à 77
Dimensions de la sonde	mm	127 x 95 x 19
Dimensions des pointes	mm	121
Dimensions du récepteur	mm	76 x 95 x 38
Stockage	°C	-30 à +65



90 avenue de Dreux
78370 Plaisir
Tél. : 01 30 81 77 00

www.hako.fr