NOS EXPERTISES & PROJETS
soprema.fr

SOPREMA

GUIDE
DE POSE &
MAINTENANCE

AQUASMART®

Système de **pilotage intelligent d'irrigation**
Pose d'un produit **SKYWATER®**

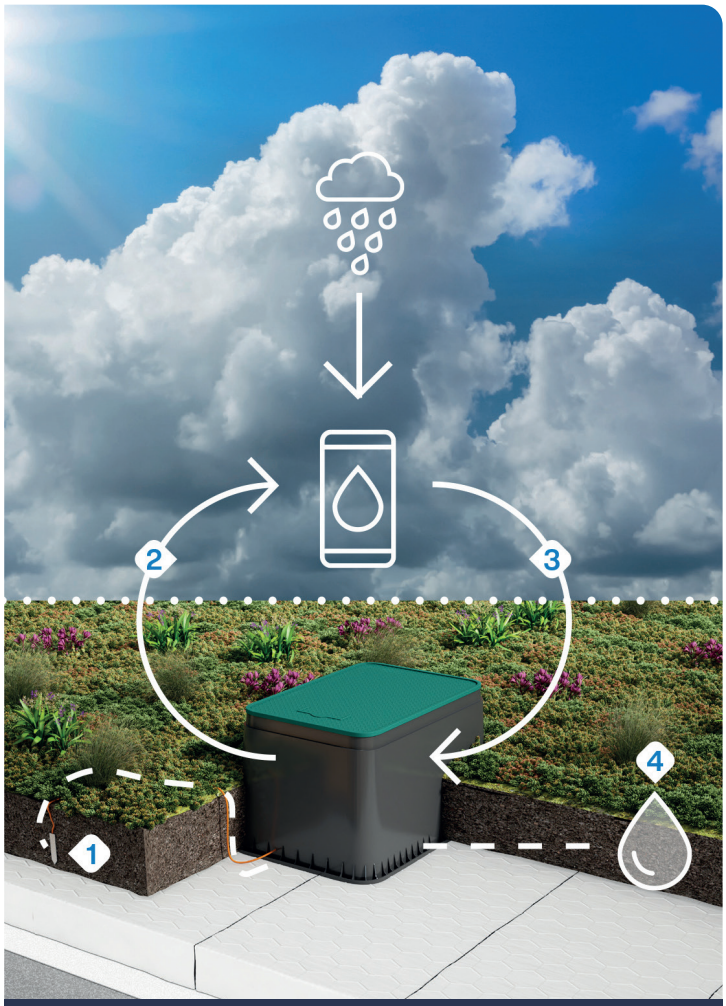
AQUASMART®

Aquasmart® réduit la consommation d'eau de 50% par rapport à un programmateur traditionnel

Fonctionnement

En cas de sécheresse, la sonde d'humidité dans le substrat alerte la plateforme de gestion qui déclenche l'irrigation.

1. **Mesure d'humidité** du substrat à l'aide d'une sonde
2. **Transmission** à l'application
3. **Transmission** de la consigne d'irrigation à Aquasmart®, avec prise en compte des prévisions météorologiques
4. **Démarrage de l'irrigation**



Domaine d'emploi

SUPPORTS	MISE EN OEUVRE
Sur tous supports, exclusivement avec protection végétalisée SOPRANATURE	Regard **préassemblé** pour une **mise en œuvre simple et rapide**

Produits complémentaires

- Natte **Aquatex®**
- Clarinette **Aquatex®**

BÉNÉFICES PRODUIT

- Ergonomie, confort de pose, rapidité
- Prise en compte des prévisions météo
- Économie d'eau à 24 heures
- Suivi de la consommation à distance
- Détection de fuites ou anomalies

→ Retrouvez les données techniques et informations complémentaires sur **www.soprema.fr**

POSE ET MAINTENANCE

Étapes de **pose** et mise **en service**

1

Poser le regard sur la zone à végétaliser à proximité du point d'eau en toiture. La sonde doit être posée à proximité du regard à l'horizontale et sur la tranche à la moitié de l'épaisseur du substrat.

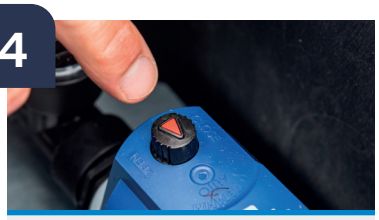
2

Visser les antennes sur chaque contrôleur.

3

Raccorder le tuyau du point d'eau de la toiture au raccord droit équipé de la vanne manuelle 1/4 de tour. Les autres raccords du regard sont reliés au système d'arrosage. Mettre la vanne 1/4 de tour en position ouverte.

4



Tourner le bouton de l'électrovanne sur AUTO.

5

Démarrage :

Connecter le bouton poussoir sur chaque contrôleur (bouchon jaune). Presser et maintenir le bouton jusqu'à entendre le 2ème bip. Le démarrage est réussi si on entend un bip long (le processus peut prendre au moins 30 secondes).

Relâcher le bouton.

A la fin de la procédure, remettre le bouchon jaune et laisser le bouton poussoir dans le regard.

6

Procéder à un test de mise en eau du système d'arrosage afin de localiser d'éventuelles fuites lors du montage.

7

Se connecter à la plate forme Hummbox pour paramétrer les durées et fréquences des cycles d'arrosage préconisées par Sopranature.

Maintenance

1. Filtre à tamis
2. Vanne manuelle ¼ tour
3. Raccord droit vers l'alimentation du système d'arrosage
4. Contrôleurs
5. Bouton de réglage EV open, auto ou close

Mise en hivernage

1. Fermer la vanne manuelle **¼ de tour**
2. Mettre les électrovannes sur position **« open »**
3. **Dévisser le bouchon du filtre** et laisser l'eau s'écouler
4. Une fois l'eau évacuée, **refermer le filtre**

Remise en service

1. Remettre les électrovannes sur **« auto »**
2. Ouvrir la vanne manuelle **¼ de tour**
3. Vérifier qu'il n'y a pas de **fuite**
4. Contrôle**r la programmation**

NOS EXPERTISES & PROJETS
soprema.fr

AQUASMART®

Système de **pilotage intelligent d'irrigation**

Pose d'un produit **Skywater®**

Le groupe SOPREMA à votre service

Pour toutes questions, n'hésitez pas contacter le service support de notre partenaire Greencitizen

Service de maintenance :
Contacts téléphoniques
06 34 66 53 13
06 78 13 70 58

Support.hummbox@greencityzen.fr

Vous souhaitez suivre nos actualités et être informé en avant-première de nos dernières nouveautés ?

Service communication - DC-23/026_FR - Septembre 2023

SOPREMA GROUPE - 15 RUE DE SAINT-NAZAIRE - CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - FRANCE - TÉL. : +33 3 88 79 84 00 - FAX : +33 3 88 79 84 01
SOPREMA SAS AU CAPITAL DE 50 000 000 €. SIÈGE SOCIAL : 15 RUE DE SAINT-NAZAIRE - 67100 STRASBOURG. ADRESSE POSTALE : CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX. RCS STRASBOURG : 314 527 557.
SOPREMA se réserve, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix.
En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.