



Econom'O Lite

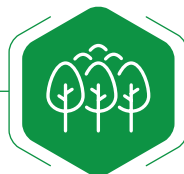
PILOTAGE AUTONOME DE L'IRRIGATION CONNECTÉE



Terrains de sport



Jardins publics



Espaces verts



Agriculture

- Fonctionnement sur batterie
- Programmation à distance des électrovannes
- Comptage d'impulsions pour un suivi temps réel des consommations d'eau par zone
- Compatible avec la solution Econom'O pour :
 - Superviser et piloter l'irrigation depuis votre smartphone ou ordinateur
 - Obtenir des alertes (fuites, sur/sous consommation, niveau batterie) par e-mail et SMS
 - Optimiser l'arrosage grâce à un algorithme prédictif basé sur la météo et l'état des sols

Avantages clés :

- Réduction des interventions terrain
- Réduction de la consommation d'eau
- Autonomie énergétique facilitant l'installation
- Optimisation de la maintenance
- Utilisation de standards ouverts (LoRaWAN), évitant l'enfermement propriétaire



Irrigation intelligente

Programmation et suivi à distance des programmes d'irrigation sur batterie.



Caractéristiques Techniques

Dimensions	120 x 70 x 48 mm
Connectivité	LoRaWAN
Environnement	Extérieur, intérieur
Alimentation	Batterie lithium 3.6V type D remplaçable
Autonomie	Minimum 5 ans
Plage de température	-40°C à +80°C
Compatibilité	Sorties contact sec, collecteur ouvert ou relais REED
Certification	IP68
Remontée d'informations	Programme réalisé, consommations d'eau, niveau de batterie, envoi automatique de notifications de statut
Contrôle des électrovannes	Contrôle à distance et indépendant jusqu'à 6 électrovannes 9V
Comptage d'impulsions	Comptage des impulsions électriques à la minute jusqu'à 4 entrées impulsionnelles
Intégration	Compatible avec toutes les plateformes IoT



www.egm.io



+33 9 82 33 06 72



sales@egm.io



AREP Center - 1 Traverse des Brucs
06560 Valbonne, France