

# SYSTÈMES DE PROGRAMMATEURS SUR SITE PILOT™

La conception élégante et épurée des programmeurs sur site Pilot facilite leur installation, leur utilisation et leur entretien.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Cinq langues
- Jusqu'à 80 sorties de station, par incréments de 10 stations
- Jusqu'à trois arroseurs de terrain de golf Hunter avec électrovanne intégrée par sortie de station
- Jusqu'à 20 arroseurs de terrain de golf Hunter avec électrovanne intégrée en fonctionnement simultané par programmeur
- 32 calendriers automatiques avec huit heures de début par calendrier
- Mécanisme Safe-Toggle™ exclusif pour le passage des stations en mode Marche/Arrêt/Auto
- Possibilité de planifier entre 1 et 31 jours à sauter
- Possibilité de couper l'arrosage en cas de pluie pour une durée de 30 jours maximum ou jusqu'à une date indéterminée
- Safe-Pause™ avec minuteur de 30 minutes pour plus de sécurité
- Ajustement de la durée d'arrosage en fonction des saisons, de 1 à 300 %
- L'ajustement saisonnier de l'heure de début permet de décaler toutes les heures de début de 30 minutes



### Socle en plastique Pilot-FC

Hauteur : 100 cm  
Largeur : 60 cm  
Profondeur : 44 cm  
Poids : 32 kg

## ENTRÉE D'ALIMENTATION

Deux réglages de tension :

- Tension nominale de 120 V c.a. à 60/50 Hz (100 à 132 V c.a.)
- Tension nominale de 230 V c.a. à 50/60 Hz (200 à 260 V c.a.)

Conditions actuelles :

- 1 A à 110 V c.a.
- 0,7 A à 230 V c.a.

Pour plus d'informations, voir les caractéristiques électriques à la [page 245](#)



### Interface de terrain Pilot-FI

Tous les systèmes de réseau Pilot en nécessitent une. Elle sert à relier l'ordinateur central à l'équipement sur le terrain. À installer en intérieur uniquement.

Hauteur : 30 cm  
Largeur : 30 cm  
Profondeur : 11 cm  
Poids : 2 kg

## TENSION DE SORTIE

- Station : 1 A à 24 V c.a.
- Hot Post : 0,4 A à 24 V c.a.
- Capacité : trois arroseurs de terrain de golf standard 24 V c.a. Hunter par sortie ; maximum de 20 stations en fonctionnement simultané

## SYSTÈMES RADIO

- Radio UHF : 450 à 490 MHz ; autres fréquences UHF disponibles pour certains marchés
- Radio à spectre étalé : 915 MHz

## SYSTÈMES CÂBLÉS

- GCBL : deux paires torsadées blindées, 0,82 mm<sup>2</sup>
- GCBLA : deux paires torsadées blindées et armées, 0,82 mm<sup>2</sup>

### PILOT-FI - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options de communication
	Pilot-FI		Socle en plastique (gris)		<b>HWR</b> Communication par câble <b>UHF</b> Communication par radio UHF (licence requise) <b>UHFA</b> Radio UHF (licence requise, Australie uniquement) <b>LF</b> Communications radio 915 MHz à spectre étalé (aucune licence nécessaire)

#### Exemples :

**Pilot-FI-HWR** = Interface de terrain avec communication par câble

**Pilot-FI-UHF** = Interface de terrain avec communication par radio UHF

## LE PROGRAMMATEUR SUR SITE PILOT EST CONÇU EXCLUSIVEMENT POUR GÉRER L'ARROSAGE DES TERRAINS DE GOLF

**Clavier résistant à l'eau**  
Grand écran rétroéclairé avec touches pratiques pour les fonctions les plus utilisées. Les diagnostics système intégrés facilitent le dépannage de votre système.

**Option Safe-Toggle™** pour l'activation des stations et indicateurs LED de diagnostic  
De série sur toutes les sorties de station, ces fonctions fournissent des outils de dépannage et d'arrosage rapides.

**Boîtier de raccordement double tension (120/230 V c.a.) facilement accessible**  
Protection élevée contre les surtensions et fusible de rechange inclus.



**Facile à entretenir**  
Le seul outil d'entretien dont vous aurez besoin est un tournevis cruciforme, livré avec chaque programmeur.

**Cartes d'extension modulaires 10 stations**  
Les composants modulaires à code couleur possèdent des vis captives. Ce qui garantit un assemblage et un dépannage simplifiés.

**Large zone de câblage e**  
Pas de circuit à l'air libre, ni de câble libre. Tous les circuits imprimés sont recouverts de polyuréthane pour les protéger contre l'humidité, les insectes et les températures extrêmes.

### PILOT-FC - GUIDE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : COMMANDE 1 + 2 + 3

1	Modèle	2	Fonctionnalités standard	3	Options de communication
	<b>Pilot-FC20</b> (20 stations)			<b>S</b>	Programmeur sur site autonome, sans communication centralisée
	<b>Pilot-FC30</b> (30 stations)			<b>HWR</b>	Communications câblées
	<b>Pilot-FC40</b> (40 stations)			<b>UHF</b>	Radio UHF (licence requise)
	<b>Pilot-FC50</b> (50 stations)		Socle en plastique (gris)	<b>UHFA</b>	Radio UHF (licence requise, Australie uniquement)
	<b>Pilot-FC60</b> (60 stations)		Transformateur à double tension 120/230 V c.a. 60/50 Hz	<b>LF</b>	Radio 915 MHz à spectre étalé (aucune licence requise)
	<b>Pilot-FC70</b> (70 stations)				
	<b>Pilot-FC80</b> (80 stations)				

**Exemples :**

**Pilot-FC40-S** = Programmeur sur site autonome 40 stations, sans communication centralisée

**Pilot-FC70-HWR** = Programmeur sur site 70 stations avec communication filaire