

# PILOT™-FELDSTEUERGERÄTE

Das schlanke, übersichtliche Design der Pilot-Feldsteuergeräte erleichtert die Installation, Verwendung und Wartung.

## WESENTLICHE VORTEILE

- Fünf Bediensprachen
- Bis zu 80 Stationsausgaben in 10-Stationen-Schritten
- Bis zu drei Hunter Golf-Getrieberegner (Vale-in-Head) pro Stationsausgang
- Bis zu 20 gleichzeitig betriebene Hunter Golf-Getrieberegner (Vale-in-Head) pro Steuergerät
- 32 automatische Zeitpläne mit acht Startzeiten pro Zeitplan
- Exklusiver mechanischer Safe-Toggle™-Schalter mit Ein-, Aus- und Automatik-Funktion
- Zeitplan mit 1-31 bewässerungsfreien Tagen
- Bedientaste zur Abschaltung der Berechnung für bis zu 30 Tage oder auf unbestimmte Zeit
- Bedientaste Safe-Pause™ mit 30 Minuten Sicherheitsverzögerung
- 1-300 % saisonale Laufzeitanpassung
- Die saisonale Startzeitanpassung dient dazu, sämtliche Startzeiten im Handumdrehen um +/- 30 Minuten anzupassen



### Pilot-FC-Kunststoffsockel

Höhe: 100 cm  
Breite: 60 cm  
Tiefe: 44 cm  
Gewicht: 32 kg

## STROMVERSORGUNG

Zwei Spannungseinstellungen:

- 120 VAC Nennspannung bei 60/50 Hz (100 bis 132 VAC)
- 230 VAC Nennspannung bei 50/60 Hz (200 bis 260 VAC)

Strombedarf:

- 1 A unter Spannung bei 110 VAC
- 0,7 A unter Spannung bei 230 VAC

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte den elektrischen Daten auf **Seite 245**



### Pilot-FI-Feldschnittstelle

Es ist für jedes Pilot-Netzwerkssystem eine erforderlich. Hiermit wird der Zentralcomputer mit der Feldausrüstung verbunden. Nur für den Innenbereich geeignet.

Höhe: 30 cm  
Breite: 30 cm  
Tiefe: 11 cm  
Gewicht: 2 kg

## AUSGANGSSPANNUNG

- Station: 1 A bei 24 VAC
- Hot Post: 0,4 A bei 24 VAC
- Kapazität: drei standardmäßige Hunter Golf-Getrieberegner (24 VAC) pro Ausgang; maximal 20 gleichzeitig betriebene Stationen

## FUNKSYSTEME

- UHF-Funkübertragung: 450-490 MHz; andere UHF-Frequenzen für ausgewählte Märkte verfügbar
- Spread-Spectrum-Funkübertragung: 915 MHz

## KABELGEBUNDENE SYSTEME

- GCBL: Kabel mit Abschirmung, zwei verdrehte Adernpaare mit 0,82 mm<sup>2</sup>
- GCBLA: Panzerkabel mit Abschirmung, zwei verdrehte Adernpaare mit 0,82 mm<sup>2</sup>

**PILOT-FI - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL:** BESTELLCODE 1 + 2 + 3

1	Modell	2	Standardfunktionen	3	KOMMUNIKATIONSOPTIONEN
	Pilot-FI		Kunststoffsockel (grau)	<b>HWR</b>	Kabelübertragung
				<b>UHF</b>	UHF-Funkkommunikation (Lizenz erforderlich)
				<b>UHFA</b>	UHF-Funkübertragung (Lizenz erforderlich, nur Australien)
				<b>LF</b>	915 MHz Spread-Spectrum Funkübertragung (keine Lizenz erforderlich)

**Beispiele:**

**Pilot-FI-HWR** = Feldschnittstelle mit Kabelübertragung

**Pilot-FI-UHF** = Feldschnittstelle mit UHF-Funkübertragung

## DAS PILOT-FELDSTEUERGERÄT WURDE EIGENS FÜR DIE STEUERUNG DER GOLFPLATZBEREGNUNG KONZIPIERT

**Wasserfestes Tastenfeld**  
Großes hintergrundbeleuchtetes Display mit praktischen Funktionstasten für die am häufigsten verwendeten Funktionen. Dank der integrierten Systemdiagnose wird die Fehlerbehebung Ihres Systems zum Kinderspiel.

**Safe-Toggle-Stationsschalter und Diagnose-LED-Anzeigen**  
Diese standardmäßig für alle Stationsausgänge verfügbaren Funktionen bieten schnelle Tools für die Fehlerbehebung und Beregnung.

**Gut erreichbarer Zweispannungstransformator (120/230 VAC)**  
Ausgestattet mit Hochleistungsüberspannungsschutz und zusätzlicher Ersatzsicherung.



**Einfache Wartung**  
Das einzige erforderliche Werkzeug ist der Kreuzschlitzschraubenzieher, der im Lieferumfang jedes Steuergeräts enthalten ist.

**Modulares 10-Stationen-Erweiterungsboard**  
Farbcodierte modulare Komponenten mit gesicherten Schrauben sorgen für eine leichte Montage und Fehlerbehebung.

**Geräumiger Verkabelungsbereich**  
Keine freiliegende Schaltung oder lose Kabel. Alle Leiterplatten sind in Polyurethan eingefasst, um sie vor Feuchtigkeit, Insekten und extremen Temperaturen zu schützen.

### PILOT-FI - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3

1	Modell	2	Standardfunktionen	3	KOMMUNIKATIONSOPTIONEN
	<b>Pilot-FC20</b> (20 Stationen)			<b>S</b>	Unabhängig betriebenes Feldsteuergerät ohne zentrale Kommunikation
	<b>Pilot-FC30</b> (30 Stationen)			<b>HWR</b>	Kabelgebundene Kommunikation
	<b>Pilot-FC40</b> (40 Stationen)			<b>UHF</b>	UHF-Funkübertragung (Lizenz erforderlich)
	<b>Pilot-FC50</b> (50 Stationen)			<b>UHFA</b>	UHF-Funkübertragung (Lizenz erforderlich, nur Australien)
	<b>Pilot-FC60</b> (60 Stationen)			<b>LF</b>	915 MHz Spread-Spectrum Funkradio (keine Lizenz erforderlich)
	<b>Pilot-FC70</b> (70 Stationen)				
	<b>Pilot-FC80</b> (80 Stationen)				
			Kunststoffsockel (grau) Doppelspannungstransformator mit 120/230 VAC, 60/50 Hz		

#### Beispiele:

**Pilot-FC40-S** = Unabhängig betriebenes Feldsteuergerät mit 40 Stationen und ohne zentrale Kommunikation

**Pilot-FC70-HWR** = Feldsteuergerät mit 70 Stationen und kabelgebundener Kommunikation