

STRATUS™ II



Kenndaten

Installation und Design

- Stratus™ II Software – Minimum-Spezifikation für PC: Pentium 4 (oder höher), Microprozessor 1,7 GHz, 512 MB RAM, 40 GB Festplatte, 56K Modem, CD-RW Laufwerk, 32 MB Videokarte, LCD Monitor, Drucker.
- Spannung: 240 V / 50 Hz.
- ICI, MIM oder LDI Schnittstelle, Installation in Innenräumen.

Funktionen

- Für Golfplätze mit bis zu 27 Loch.
- Die Basissoftware ermöglicht den Betrieb eines Satellitensystems über Kabel oder eines Decoder-Systems oder IC-System.
- Die Software ist in 12 europäischen Sprachen verfügbar.

Besondere Merkmale

- Eine integrierte **Flo-Manager™**-Funktion verteilt und begrenzt automatisch die Durchflussmengen innerhalb des Systems, um jede Hydrauliküberlastung zu vermeiden und die optimale Effizienz des Systems zu erhalten.
- **Rain Watch** ist ein intelligentes Regen-Reaktionssystem mit vier Regensammelgefäßen, um den örtlichen Niederschlag zu messen und darauf zu reagieren.
- Die Funktion **QuickIRR** ermöglicht eine Programmierung nach spezifischen Zonen und die Definition der Beregnungssequenzen.
- Mit **Smart Sensors** werden die aktuellen Bedingungen mit Sensoren überwacht und Alarm ausgelöst, um das System, Programme oder Abläufe Ein/Aus zu schalten, oder auf Pause oder Wiederaufnahme.
- **FlowWatch™** - über Durchfluss-Sensoren werden die Durchflussbedingungen auf dem Golfplatz ständig überprüft und die Hauptventile im Falle übermäßigen Durchflusses entsprechend anges-teuert.
- Die Funktion **CYCLE + SOAK™** optimiert die Wasserausbringung auf schwierigen Böden und richtet sich nach der Infiltrationsrate

des Bodens. Die Gesamtwassermenge wird präzise in Bewässern/ Einsickern aufgeteilt, unabhängig von der Anzahl der Zyklen.

- **Course Monitor** bietet grafisch eine Echtzeit-Ansicht des Platzes; die Abläufe können auf einen Blick überprüft werden.
- **Pump Profiling** begrenzt den Stromverbrauch in Spitzenzeiten.
- **Quick Start** führt den Anwender durch die Initialisierung und hilft bei der Erstellung des ersten maßgeschneiderten Programms.
- Mit der Funktion **Dry Run** kann das Programm vor dem tatsächlichen Beginn der Beregnung getestet und notwendige Anpassungen vorgenommen werden.

Software Optionen

- **Mobile Steuergeräte der Typenreihe MI** - Der Fernzugriff auf Ihre Zentralsteuerung ist jetzt mit mobiler Ansteuerung so bequem wie das Internet. Mit ihnen können Sie Befehle ausführen, um Stationen und Programme ein- und abzuschalten. Sie können den Status von Programmen und Stationen überprüfen, um zu sehen, ob sie laufen, wie viel Wasser verbraucht wird, wie lange sie gelaufen sind, usw. Sie können die Startzeit eines Programms oder die Laufzeitparameter einer bestimmten Station ändern. Die verfügbaren Optionen hängen von der Lizenz ab.
- Mit Station **Layers Map Operation** können verschiedene Ebenebenen ein/ausgeschaltet werden und auch die Stationsauflösung, um Stationeigenschaften zu überprüfen, zu ändern, oder zu programmieren.
- Mit der **Weather Software** kann der Zentralcomputer mit einer Rain Bird Wetterstation kommunizieren; damit kann der ET-Wert ständig aktualisiert und berechnet werden, um die Beregnungsdauer optimal anzupassen.
- Die Software **Smart Weather** kommuniziert mit dem Zentralcomputer, wie die Weather Software; zusätzlich sammelt ein Datalogger die Daten von Sensoren zur Messung der Regenmenge, Windgeschwindigkeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, usw. und löst bei Überschreiten der vom Anwender definierten Werte Alarm aus.
- Mit dem **Hybrid Modul** können verschiedene Interface-Geräte im Feld mit dem Zentralcomputer kommunizieren. Die können mehrere ICs oder MIMs oder MIDs sein oder eine Kombination von beiden, das heißt, man kann vom gleichen Zentralcomputer aus ein IC-system, ein Decodersystem zusätzlich zu einem Satellitensystem ansteuern.
- Mit **Smart Pump™** können Sie Ihre Pumpstation an Ihr Zentralsteuersystem für eine Echtzeit-Kommunikation anschließen und so Ihre Beregnungszyklen optimieren. Smart Pump kann die Stationskapazität überprüfen und auf Änderungen reagieren. Ist die Pumpenkapazität höher oder niedriger, passt die Software den Beregnungszyklus dieser Änderung an.
- Mit **Map Utilities** kann der Beregnungsplan für Messungen und Berechnungen verwendet werden.

Bestellbeispiel:

Modell	P/N
Stratus II Satellite	H5211001
Stratus II IC 750	H6370501
Stratus II IC 1500	H6371501
Stratus II Decoder	H5221001