



RFO ICS816

**(Bewässerungs Kontrol System
zur kontrollierten Wasserdosierung)**



Produktname	RFO ICS816	
Allgemeine Spezifikationen		
Das RFO ICS816 ist das neue Bewässerungssteuersystem , das nach vielen Studien und Tests die Einschränkungen gegenwärtiger Systeme überschreitet.		
Es ist eine Automatisierungstechnik für die Bewässerung ermöglicht sowohl die manuelle als auch die automatische Steuerung von Düngemittel, Dünger Agitatoren und Filterreinigung . Auf diese Weise kann es in einem Remote-Netzwerk einzeln oder gemeinsam oder integriert für ein umfassendes Management von einem oder mehrerer Grundstücke verwendet werden.		
Es steuert Pumpen inklusive einer umfassenden Fehlererkennung und die komplette Visualisierung von Daten. Zusätzlich bietet das RFO ICS816 die Möglichkeit, eine große Anzahl von unabhängigen Programmen zu speichern und die Steuerung des Bewässerungssystems in verschiedenen Gruppen von Ausgängen zu aktivieren.		
Alles mit hoher Betriebssicherheit . Alle Modelle haben 8 und 16 Ausgänge Latch-Typ und die Fähigkeit 1 bis 4 Gruppen von Ausgängen auszuwählen, ein GSM / GPRS Modul, vier analoge Eingänge, bis zu 8 digitale Eingänge und weitere integrierte Kommunikationsmodule.		
Technische Spezifikationen		
Eingänge	Bis zu 4 konfigurierbare Eingänge (a.A. digital oder analog)	
Zähler Eingänge	4 Zähler Eingänge	
Verbrauchszähler	Möglichkeit von 3 konfigurierbaren absolut Ratenzähler und Verbrauch, der im nichtflüchtigen Speicher abgelegt werden.	
Magnetausgänge oder Hydranten	Gruppen von 16 Ausgängen mit 2 oder 3 Drähten bis zu insgesamt 128 physikalischen Ausgänge	
Kommunikation WWAN	Quad band GSM850, GSM900, GSM1800, GSM1900	
Durchschnittlicher Stromverbrauch	16 mA	
Display	LCD 2 x 20 Zeichen	
Tastatur	16 Tasten	
Funktionspresentation	In hierarchischen Menüs	
Netzteil	Verschiedene Leistungsstufen : <ul style="list-style-type: none"> • Sonnenkollektor + Solarregler . • Wiederaufladbare Akku. • Standard Batterie. • Transformator zur Versorgung 230 Vac. • LED Anzeige für Verpolung auf dem Bus. 	
Durchschnittlicher Verbrauch in Betrieb	15 µA	
Uhr Standzeit	72 Std.	
Sicherheit	Automatische Schließung aller Ausgänge öffnen bei Stromausfall Alarm bei fehlenden Impulsen Alarm bei undefinierten Impulsen Alarm bei Abwesenheit oder Kurzschluss in der Magnet	
Messungen	Momentan- oder Durchschnittsstrom zwischen einer konfigurierbaren Anzahl von Impulsen Versorgungsspannung erzeugt Alarm, wenn weniger als 8V Die Innentemperatur des ICS	
Bewässerungsprogramme	Sequentiell für Feiertage und Arbeitstage Individuell	
Installationsprinzip:	 	
Artikel Nr.:	RFO ICS816	
Typische Anwendungen:		
Wasserwirtschaft Landwirtschaft	Große Parks und Grünanlagen	
Wasserwirtschaft industrielle Anwendungen	Tierweiden	
Klärwerke	Sämtliche Anwendung zur Überwachung von Flüssigkeiten.	
Gewächshäuser		
Golfplätze		



Kontakt:

sales@radioforce.net
www.radioforce.net