

WaterControl+ SC



Digitales Steuergerät

Anwendung

- High-End-Gerät zur präzisen Steuerung von Beregnungsanlagen auf Sport-, Hockey- und Tennisplätzen sowie von hochwertigen Garten- und Parkanlagen
- In Verbindung mit VP3 Sector Scout lässt sich die Anzahl der Sektorüberläufe steuern

Leistungsmerkmale

- Basisgerät mit 4 Stationen, erweiterbar bis auf 24 Stationen
- Einfache Bedienung durch übersichtliche Menüauswahl per Drehknopf
- 70 x 40 mm großes hinterleuchtetes Grafikdisplay
- Sprache individuell einstellbar
- 3 (optional 5) unabhängige Beregnungsprogramme mit je 4 Startzeiten
- Korrekturfaktor von 20 bis 200% zur Anpassung an die saisonalen Verhältnisse
- Alle Programmdateien sind bei Stromausfall gesichert
- In Verbindung mit einem Regenwächter erfolgt eine automatische Programmunterbrechung bei Regen
- Programmierbare Pausenzeiten zwischen den Stationen gewährleisten optimale Druckverhältnisse
- Programmierbare Nachlaufzeit für die Pumpstation
- Zusatzfunktionen für die Beregnung von Kunstrasenfeldern:
 - „Sector Scout“ stoppt die Regner stets parallel zur Grundlinie
 - Anschluss für einen externen Schlüsselschalter

Technische Daten / Elektrische Leistungswerte

- Anschlussleistung: 230VAC /50Hz umstellbar auf 110VAC /60Hz
- Ausgangsspannung: 24VAC
- Ausgangsleistung: permanent 300 mA (kurzzeitig 450 mA)
- Ausgänge mit thermischer Kurzschlusssicherung
- 8 Stück Kabeleingänge mit Zugentlastung
- Abmessungen (H x B x T): 120x350x270 mm



Volker Prohl GmbH • Am Gansacker 24 (Gewerbegebiet) • D-79224 Umkirch
info@prohl-gmbh.de • www.prohl-beregnung.de • Telefon (07865) 70 22



PERROT-Regnerbau Calw GmbH
Industriestrasse 19-29
D 75382 Althengstett
Tel +49-(0)7051-162-0 Fax 162-133
E-Mail: perrot@perrot.de
Internet: www.perrot.de

WaterControl+ SC



Digital Controller

Application

- High-end device provides precise control of irrigation systems for sports fields, hockey pitches and tennis courts, as well as public gardens and parks
- Together with the VP3 with Sector Scout you can control the total number of sector runs

Features

- Base unit includes 4 stations, expandable to 24 stations
- User-friendly thanks to the clear-cut menu guidance using a rotary dial
- 70 x 40 mm backlit, full graphic display
- User-selectable language
- 3 (up to 5 when fully expanded) independent irrigation programs with 4 start times each
- Seasonal adjustment from 20 – 200 % by water budget function
- Data backup in case of power outages
- Rain sensor will automatically stop the irrigation cycle when rain is detected, if connected
- Programmable station delay times ensure proper pressure conditions
- Programmable after-run time for pump station
- Additional features for irrigation of synthetic turf pitches:
 - "Sector Scout" stops and positions the sprinklers automatically parallel to the baseline
 - Plug for external key switch

Technical Data

- Power supply: 230VAC / 50 Hz adjustable to 110VAC / 60 Hz
- Output voltage: 24VAC
- Permanent output current 300 mA (short-term output current 450 mA)
- Short-circuit protected outputs
- 8 field cable connections lugs with safety snag feature
- Dimensions (h x w x d): 120x350x270 mm