

WaterControl+ SC



Cyfrowy sterownik

Zastosowanie

- Nowoczesny sterownik do systemów automatycznego zraszania boisk piłkarskich, kortów tenisowych, parków i ogrodów.
- W połączeniu ze zraszaczami VP3 Sector Scout można sterować ilością obrotów każdego zraszacza.

Parametry techniczne

- Wersja podstawowa posiada 4 sekcje.
- Wymienne moduły 4-sekcyjne z możliwością rozbudowy sterownika do 24 sekcji.
- Każdy moduł wyposażony w kondensatory chroniące płytę główną przed wyładowaniami atmosferycznymi.
- Prosta wymiana modułów.
- 5 niezależnych programów.
- Każdy program można uruchomić czterokrotnie w ciągu doby.
- Przyłącze dla czujnika deszczu.
- Optymalizacja wahań ciśnienia w rurociągach i ochrona przed uderzeniami ciśnienia dzięki możliwości regulacji czasu przerwy pomiędzy pracą poszczególnych sekcji.
- Regulacja czasu wyłączenia pompy.
- Możliwość korekty nawadniania w zakresie od 20% do 200%.
- Podświetlany wyświetlacz 70 mm x 40 mm.
- Kilka języków obsługi (również j. polski).
- Przystosowany do systemów zraszania na boiskach z trawą syntetyczną:
 - Funkcja „Sector Scout” umożliwia uruchomienie oraz zatrzymanie zraszacza zawsze w tym samym położeniu. Sterownik liczy ilość przejść zraszacza.
 - Możliwość podłączenia zewnętrznej stacyjki do zdalnego uruchomienia wcześniej zapisanego programu.

Parametry elektryczne

- Napięcie zasilania: 230VAC, 50Hz
- Napięcie wyjściowe: 24VAC
- Prąd wyjściowy - obciążenie trwałe: 300 mA
- Prąd wyjściowy - obciążenie krótkotrwałe: 450 mA
- Wyjście zabezpieczone przed zwarcie
- Wymiary (H x L x D): 270 x 350 x 120 mm



Perrot - Polska Sp. z o.o.
ul. Józefa Kreta 2
43-450 Ustroń
tel. 33 857 51 05
e-mail: perrot@perrot.pl
www.perrot.pl

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