Komputer procesowy SC400

Niedrogie i dokładne nawadnianie oraz kontrola klimatu

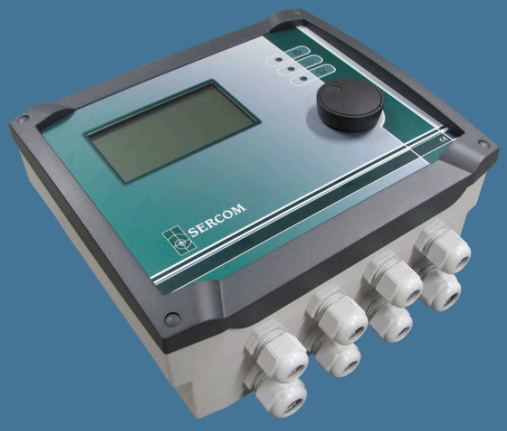
Z komputerem SC400 możliwe jest maksymalne wykorzystanie procesu uprawy. System został opracowany w celu zintegrowania wszystkich ważnych funkcji związanych z procesami nawadniania lub kontrolą klimatu. To rozwiązanie ma różne wersje standardowe. Komputer klimatyczny SC400 zapewnia, że wszystko jest pod kontrolą podczas procesu uprawy. Dzieje się tak, ponieważ możesz obsługiwać i monitorować system w dowolnym miejscu na świecie i w dowolnym czasie.

SC400 jest standardowo wyposażony w:

- Oprogramowanie do nawadniania lub klimatyzacji
- Możliwość uzgodnienia przez internet z routerem i abonamentem dostarczonym przez SKOV-SERCOM
- Instrukcja instalacji w kilku językach
- 6 wejść analogowych 0 do 5 V lub 0 do 20 mA
- 3 wejścia NTC dla czujników temperatury
- 4 wejścia cyfrowe dla liczników litrów, alarmów, itp.
- 16 wyjść cyfrowych, 24 V DC, z możliwością rozszerzenia do 64 wyjść (*tylko do nawadniania*)

W skrócie:

- Zintegrowane sterowanie typu „wszystko w jednym”
- Łatwa obsługa za pomocą pokrętła
- Przejrzyste przeglądy
- Dokładne czujniki
- Łatwy w konfiguracji (działanie)
- Niedrogie
- Niskie koszty utrzymania



Wersja klimatyczna
Komputer klimatyczny, podstawa optymalnego środowiska upraw, oferuje następujące opcje:

Konfiguracja dla ciepłych warunków klimatycznych
- Wentylacja okienna (dwustronna wentylacja i wentylacja fasadowa)
- Ekrany energetyczne, zaciemniające i zewnętrzne
- Podgrzewacz
- System zamgławiania/sterowanie chłodzeniem
- Wentylatory recyrkulacyjne
- Kontrola CO_2
- Oświetlenie asymilacyjne

Konfiguracja dla chłodnych warunków klimatycznych
- Wentylacja okienna (dwustronna wentylacja)
- Wentylatory recyrkulacyjne
- Kontrola energii i ekranu
- Dwie sieci ciepłownicze
- Kontrola CO_2
- Oświetlenie asymilacyjne

Wersja do nawadniania
Komputer nawadniający SC400 gwarantuje właściwe dozowanie we właściwym czasie, do uprawy w gruncie lub podłożu i posiada następujące funkcje:
- Cykl nawadniania według czasu lub objętości
- Rozpocznij według czasu/cyklu/promieniowania/ zawartości wody
- Dokładne dozowanie nawozu, A-B do 2 receptur w 4 strefach
- Dokładne monitorowanie i kontrola EC i pH
- Alarmy
- Skonfiguruj 4 zbiorniki A-B lub 4 różne zbiorniki na nawóz (A/B/C/D)
- Możliwość dozowania EC/pH na pojedynczy zawór
- Inteligentna konserwacja, w tym oprogramowanie do kalibracji czujników
- Elastyczna konfiguracja oprogramowania, odpowiednia zarówno do bezpośredniego wtrysku, jak i do mieszalnika systemu nawadniającego

sc400@sercom.nl +31 (0)252 41 65 30 www.sercom.nl