



Sterownik szklarni ClimaBox III Barth

Cena brutto	20 000,00 zł
Cena netto	16 260,16 zł
Czas wysyłki	3 dni
Producent	Barth

Opis produktu

Nasz sterownik to nowoczesne rozwiązanie dla każdej **inteligentnej szklarni**,

ClimaBox3 to inteligentne urządzenie sterujące klimatem w szklarniach i tunelach foliowych zapewniając idealne warunki przy uprawie warzyw i owoców. System posiadający inteligentną dystrybucję i zarządzanie energią - sprawiając, że jest ECO

Możliwości sterownika:

- dostęp przez Internet z każdego miejsca na świecie, podgląd i zmiana parametrów szklarni oraz wgląd w historię pracy urządzenia
- szybki dotykowy 7 calowy kolorowy ekran o wysokiej rozdzielczości
- pomiar temperatury wewnętrznej i zewnętrznej oraz temp gleby
- pomiar wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej
- pomiar wilgotności gleby (od 1 do 30 stref w zależności od licencji)
- pomiar prędkości i kierunku wiatru
- pomiar nasłonecznienia - cyfrowy (jednostka Lux)
- tryb pracy DZIEŃ i NOC
- system antyprzymrozkowy
- system zabezpieczenia okien przy przekroczeniu prędkości wiatru
- domykanie połówki okna w zależności od kierunku wiatru
- sterownie nawadnianiem automatyczne lub czasowe wielu stref równocześnie w zależności od zapotrzebowania
- magistrala RS485 z separacją
- zapis historii pracy urządzenia na karcie SD
- synchronizacja zegara z czasem z Internetu
- praca w chmurze i własna wymiana danych pomiędzy sterownikami z serii CB3
- własne profile algorytmów ogrzewania PID
- Moduł Wifi
- auto aktualizacja w przypadku pojawienia się nowych wersji oprogramowania

Sterowanie urządzeniami wykonawczymi:

- otwieranie i zamykanie okien wentylacyjnych w zależności od temperatury, siły i kierunku wiatru
- wentylowanie obiektu w celu wychłodzenia lub obniżenia wilgotności
- doświetlanie - (od 1 do 6 stref niezależnie)
- zacienianie
- nawadnianie - (od 1 do 6 stref niezależnie)
- ogrzewanie
- wymuszanie cyrkulacji powietrza
- sterownie kotłownią - zaworami trójdrożnymi i nie tylko

Pomiar warunków klimatycznych:

- sensory RS485

Zestaw zawiera: 2x termometr/wilgotnościomierz, 1x czujnik pomiaru wilgotności gleby, 1x czujnik pomiaru nasłonecznienia, 1x wiatromierz, 1x kierunek wiatru, zasilacz

Dzięki naszemu sterownikowi ClimaBox3 masz gwarancję utrzymywania parametrów klimatycznych bez absorbowania własnego czasu i pracowników. Urządzenia jest kompaktowe proste w obsłudze oraz co najważniejsze mające możliwości o wiele większe od systemów znacznie droższych na rynku zagranicznym.