

System sterujący szklarnią Ridder (obudowa, panel PC, Smart Switch Meteo + Alarm)



Nowoczesny system sterujący Ridder

Nowoczesny system sterujący Ridder jest niezwykle łatwy w obsłudze i stosunkowo niedrogi. Przeznaczony jest do sterowania klimatem i nawadnianiem w branży ogrodniczej. Obsługa odbywa się poprzez ekran dotykowy, dzięki któremu łatwo możemy przeglądać istotne dane o systemie. Rewolucyjność komputera sterującego Ridder polega na połączeniu z urządzeniami znajdującymi się w szklarni przez tzw. Przełączniki Inteligentne oddzielne dla każdej funkcji. Każdy z nich komunikuje się z centralnym sterownikiem przez wspólną sieć. żadne inne urządzenie dostępne na rynku nie jest zdolne do dwustronnej komunikacji.

Urządzenie Ridder pozwala na jednoczesną kontrolę klimatu, nawadniania i dozowania nawozów. Oferuje rozwiązania, gdzie użytkownik może wybrać składniki zgodne z aktualnymi potrzebami swojej uprawy.

Standardowe oprogramowanie Ridder konfiguruje się automatycznie zgodnie z zasadą "Plug and play". Dzięki cyfrowej magistrali systemowej istnieje możliwość łatwej rozbudowy poprzez połączenie kolejnych czujników i Inteligentnych Przełączników.

System Ridder jest kompatybilny z urządzeniami mobilnymi. Elastyczna konstrukcja pozwala na szeroki dostęp i zdalna kontrolę szklarni.

Wykorzystanie Ridder niesie za sobą wiele korzyści dla hodowców:

- możliwość obsługi przez jedno urządzenie 8 stref
- przejrzystość informacji podgląd wszystkich danych na jednym monitorze

- łatwość obsługi oraz intuicyjne sterowanie
- solidne i niezawodne rozwiązanie
- prostota instalacji
- automatyczna konfiguracja urządzenia podłączonego do oprogramowania
- zastosowanie w istniejących i nowych szklarniach

System sterujący Ridder jest idealnym rozwiązaniem w przypadku upraw pod osłonami dla:

- hodowców szukających prostych i niedrogich rozwiązań
- hodowców przechodzących z uprawy odkrytej na uprawę pod osłonami
- hodowców pragnących usprawnić sposób uprawy