Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 07:59

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/sterownik-opryskiwacz-amazone-ug-2200-3000-3500-4000-ux-3200-4200-5200-uf-1000-1200-1500-p-181.html



Sterownik opryskiwacz Amazone UG 2200 3000 3500 4000 UX 3200 4200 5200 UF 1000 1200 1500

Cena brutto	**7 134,00 zł**
Cena netto	**5 800,00 zł**

Opis produktu

Komputerowy sterownik opryskiwacza – opis produktu

Stary zagraniczny opryskiwacz z nową elektroniką to najlepsza inwestycja dająca najnowsze technologie na niezniszczalnym sprzęcie.

Sterownik stworzony przy współpracy z topowymi producentami opryskiwaczy.

Testowany i konsultowany z najlepszymi serwisantami w kraju.

Sterownik z wbudowaną automatyczną kontrolą sekcji do obsługi z nawigacji.

Polski sterownik opryskiwacza przeznaczony do modernizacji maszyn wyposażonych w starsze lub niesprawne układy sterowania. Rozwiązanie stanowi funkcjonalny odpowiednik fabrycznych systemów oferując większą elastyczność konfiguracji oraz dostosowanie do rzeczywistych warunków pracy w gospodarstwach rolnych.

Sterownik umożliwia precyzyjne sterowanie dawką cieczy roboczej w oparciu o aktualną prędkość jazdy, mierzoną z wykorzystaniem sygnału GPS lub czujnika indukcyjnego. System zapewnia stabilną i powtarzalną aplikację cieczy niezależnie od zmiennych warunków pracy.

Zastosowanie sterownika opryskiwacza

Sterownik przeznaczony jest do opryskiwaczy polowych różnych producentów, w szczególności maszyn wymagających modernizacji układu sterowania lub wymiany przestarzałego komputera opryskowego.

Obsługa instalacji do 7 sekcji cieczy umożliwia zastosowanie w większości standardowych opryskiwaczy polowych. System może być zintegrowany z istniejącą instalacją elektryczną i hydrauliczną bez konieczności jej całkowitej przebudowy.

Pomiar prędkości i automatyczna regulacja dawki

Sterownik opryskiwacza automatycznie utrzymuje zadaną dawkę cieczy niezależnie od prędkości jazdy.

Zakres funkcjonalny obejmuje:

- pomiar prędkości z GPS lub czujnika indukcyjnego

- dokładność pomiaru GPS do 0,1 km/h
- brak konieczności sezonowej kalibracji przy pracy z GPS
- możliwość współpracy z systemami nawigacji RTK
- opcjonalną integrację z automatycznym sterowaniem sekcjami opryskiwacza

Sterowanie instalacją cieczy

Sterownik zapewnia precyzyjne sterowanie dawką cieczy roboczej w oparciu o pomiar przepływu lub ciśnienia.

Funkcje systemu:

- regulacja dawki na podstawie przepływomierza lub czujnika ciśnienia
- obsługa do 7 sekcji oprysku
- współpraca z zaworami elektrycznymi, cewkowymi i pneumatycznymi
- obsługa zaworu głównego
- sterowanie zaworem proporcjonalnym (płynna regulacja dawki)
- wbudowane charakterystyki dysz zgodne ze standardem ISO
- możliwość korekty dla nawozów płynnych RSM
- obsługa czujnika poziomu cieczy (mapowanie zbiornika)
- funkcja symulacji prędkości do testów opryskiwacza na postoju

Sterowanie hydrauliką opryskiwacza

Sterownik umożliwia obsługę funkcji hydraulicznych opryskiwacza, co pozwala na integrację sterowania belką w jednym systemie.

Zakres funkcjonalny:

- obsługa do 8 sekcji hydraulicznych oraz zaworu głównego
- składanie i rozkładanie belki (lewa i prawa strona)
- unoszenie belki
- regulacja geometrii i pochylenia belki

Interfejs użytkownika

System wyposażony jest w czytelny i konfigurowalny wyświetlacz, umożliwiający prezentację najważniejszych parametrów pracy opryskiwacza.

- możliwość dostosowania wyświetlanych danych
- intuicyjna obsługa
- menu w języku polskim (inne wersje językowe dostępne na zamówienie)

Zestaw zawiera

- komputer sterujący Quartmann GP-07 Nav-Expert W7
- moduł wykonawczy QuartWatric WTRC-7S
- kompletne okablowanie (wtyczki, uszczelki, elementy montażowe)
- antenę GPS
- instrukcję użytkownika

Informacje dodatkowe

Sterownik opryskiwacza został opracowany we współpracy z serwisami maszyn rolniczych oraz producentami opryskiwaczy. Konstrukcja systemu uwzględnia rzeczywiste warunki pracy w gospodarstwach oraz wymagania użytkowników związane z niezawodnością i łatwością obsługi.

Rozwiązanie umożliwia skuteczną modernizację opryskiwacza bez konieczności wymiany całej instalacji sterującej, co znacząco ogranicza koszty i czas wdrożenia.

Lista kompatybilności:
Amazone UG 2200 3000 3500 4000
Amazone UX 3200 4200 5200
Amazone UF 1000 1200 1500

Jeśli nie ma na liście posiadanego opryskiwacza skontaktuj się z nami.