

Link do produktu: <https://sklep.rootsey.pl/sterownik-opryskiwacz-john-deere-832-840i-944i-740i-p-188.html>


## Sterownik opryskiwacz John Deere 832 840i 944i 740i

Cena brutto	<b>7 134,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 800,00 zł</b>

### Opis produktu

#### Komputerowy sterownik opryskiwacza

**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:

John Deere 512  
John Deere 512R

John Deere 612R  
John Deere 616R  
John Deere 618R

John Deere 720i  
John Deere 732i  
John Deere 740i

John Deere 840i  
John Deere 832i  
John Deere 8245R

John Deere R4030  
John Deere R4038  
John Deere R4044  
John Deere R4060

John Deere M732  
John Deere M740  
John Deere M732i  
John Deere M740i

John Deere 543  
John Deere 548

John Deere 824  
John Deere 824i

John Deere 944  
John Deere 944i

John Deere 962  
John Deere 962i

John Deere 832  
John Deere 840

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