Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 07:49

Link do produktu: https://sklep.rootsey.pl/wiazka-kabel-instalacja-isobus-kompatybilna-z-mller-elektronik-basic-terminal-comfort-track-guide-ii-touch800-touch1200-oraz-cci-p-209.html



Wiązka kabel instalacja ISOBUS – kompatybilna z Müller-Elektronik BASIC-Terminal, COMFORT, TRACK-Guide II, TOUCH800, TOUCH1200 oraz CCI

Cena brutto	**3 450,00 zł**
Cena netto	**2 804,88 zł**

Opis produktu

INSTALACJA ISOBUS DO TERMINALI – WIĄZKA DO STABILNEJ KOMUNIKACJI I ZASILANIA SYSTEMÓW ISOBUS

W nowoczesnych zestawach rolniczych terminal ISOBUS stanowi centrum sterowania – obsługuje opryskiwacze, rozsiewacze, siewniki, systemy GPS oraz dodatkowe moduły i sterowniki.
W takich konfiguracjach kluczowe znaczenie ma jakość instalacji, która odpowiada za stabilność pracy całego układu.

Oferowana wiązka ISOBUS została opracowana i wyprodukowana przez nas – polskiego producenta elektroniki do maszyn rolniczych.
Od lat projektujemy systemy sterowania, sterowniki OEM oraz kompletne instalacje elektryczne do pracy w wymagających warunkach.

To nie jest przypadkowy przewód do gniazda.
To kompletny system połączeniowy, zaprojektowany pod kątem stabilnego zasilania, niezawodnej komunikacji i odporności na realne warunki pracy w rolnictwie.

PROBLEMY, KTÓRE SPOTYKA SIĘ GDY OKABLOWANIE NIE SPEŁNIA NORM

- zawieszanie się terminala
- opóźnienia komunikacji ISOBUS
- chwilowe utraty połączenia z maszyną
- niestabilna praca sterowników
- problemy po rozbudowie zestawu o kolejne urządzenia
- szybkie starzenie przy pracy opryskiwacza z ISOBUS

Źródłem tych problemów często jest instalacja – nie sam terminal.

Dlatego wiązka została zaprojektowana tak, aby eliminować je poprzez:

- odpowiedni przekrój przewodów
- stabilne zasilanie bez spadków napięcia
- poprawnie prowadzoną masę
- solidne, trwałe połączenia

PARAMETRY ZESTAWU

- gniazdo ISOBUS – montaż 43 mm
- możliwość montażu z tyłu ciągnika
- przewód główny – 7 m
- przewód zasilający – 6 mm²

- wbudowane zabezpieczenia (bezpieczniki)
- uniwersalne przyłącze do terminali VT / ISOBUS
- przewody i złącza przystosowane do pracy w rolnictwie

CO WYRÓŻNIA TĘ WIĄZKĘ

- duży przekrój przewodów – brak spadków napięcia
- komponenty odporne na wilgoć, nawozy i środki chemiczne
- przewody wykonane wyłącznie z miedzi
- połączenia lutowane (nie zaciskane)
- dodatkowe zabezpieczenia przed wodą i uszkodzeniami mechanicznymi
- dopasowana impedancja

To rozwiązanie powstało na bazie praktyki, a nie katalogowych założeń.

KOMPATYBILNOŚĆ Z TERMINALAMI ISOBUS

Instalacja została przygotowana do współpracy z popularnymi terminalami:

Müller-Elektronik

- BASIC-Terminal
- BASIC-Terminal TOP
- COMFORT-Terminal
- TRACK-Guide II
- TOUCH800
- TOUCH1200

CCI (Competence Center ISOBUS)

- CCI 50
- CCI 100
- CCI 200
- CCI 800
- CCI 1200

OBSŁUGIWANE FUNKCJE TERMINALI

Instalacja zapewnia stabilną pracę funkcji dostępnych w nowoczesnych terminalach:

- **AUX-N** – obsługa joysticków i przycisków
- **Section Control** – automatyczne sterowanie sekcjami
- **Task Controller** – zarządzanie zadaniami i dokumentacją pracy
- **ISO-XML** – wymiana danych z systemami zarządzania gospodarstwem
- obsługa kamer
- współpraca z joystickami i dodatkowymi panelami
- wieloekranowość
- możliwość pracy nawet z dwoma terminalami UT jednocześnie

MONTAŻ

Zestaw przygotowany do samodzielnej instalacji:

- podłączenie bezpośrednio do akumulatora
- montaż gniazda ISOBUS z tyłu ciągnika
- poprowadzenie przewodu do kabiny
- instalacja części kabinowej

Bez ingerencji w fabryczną instalację ciągnika.

WSPÓŁPRACA B2B

Oferta skierowana również do dealerów i producentów maszyn:

- możliwość dopasowania instalacji do konkretnego modelu
- wsparcie techniczne przy doborze
- realizacje OEM

W praktyce to właśnie instalacja ISOBUS często decyduje o tym, czy cały system działa poprawnie.

OPCJA ROZSZERZONA – SYSTEM PRZYŁĄCZENIOWY

Dla bardziej rozbudowanych zestawów dostępna jest wersja z modułem przyłączeniowym:

- hermetyczna obudowa
- gniazdo ISOBUS
- miernik napięcia
- gniazdo zasilania 15A
- bezpiecznik
- włącznik zasilania
- dodatkowe gniazdo ISOBUS
- punkty masowe

Efekt:

- uporządkowany system podłączeń
- brak luźnych przewodów
- stabilniejsze zasilanie
- łatwiejsza diagnostyka systemu