

# Przełącznik włącznik kierunkowskazów Massey Ferguson 235 255 881670M2 Expom\_43514

## Przełącznik włącznik kierunkowskazów Massey Ferguson 235 255 881670M2 Expom

Przełącznik włącznik kierunkowskazów Massey Ferguson 235 255 881670M2 Expom to kluczowy element układu elektrycznego, odpowiedzialny za sygnalizację manewrów w ciągnikach rolniczych. Zaprojektowany z myślą o **intensywnej eksploatacji w gospodarstwie**, dedykowany jest dla posiadaczy maszyn Massey Ferguson oraz pokrewnych modeli Ursus. Produkt zapewnia **pewne sterowanie oświetleniem**, co bezpośrednio przekłada się na bezpieczeństwo operatora podczas poruszania się po drogach publicznych oraz w trakcie prac polowych.



Mechanizm przełącznika charakteryzuje się wyraźnym skokiem, co pozwala operatorowi na **bezbłędną obsługę bez odrywania wzroku od toru jazdy**, nawet przy pracy w rękawicach. Solidna konstrukcja styków od polskiego producenta Expom gwarantuje minimalne spadki napięcia i odporność na drgania, które są codziennością w pracy ciągnika. Dzięki standardowemu układowi pinów, wymiana zużytego elementu jest szybka i nie wymaga przerabiania instalacji elektrycznej, co **oszczędza czas podczas sezonowych przestojów**.



### Dane techniczne / Parametry:

- Napięcie: 12-24[V]
- Obciążenie maksymalne (12V): 16[A]
- Ilość pinów podłączeniowych: 6[szt]
- Obciążenie maksymalne (24V): 8[A]
- Producent: Expom

### Zastosowanie w gospodarstwie:

- **Transport drogowy:** Niezbędny przy przejazdach z przyczepami i maszynami towarzyszącymi, gdzie sprawna sygnalizacja jest wymogiem prawnym.
- **Prace polowe:** Odporność na kurz i pył pozwala na bezawaryjną pracę podczas siewu, uprawy czy żniw.
- **Obsługa maszyn:** Pasuje do popularnych modeli ciągników Ursus i Massey Ferguson, co czyni go uniwersalnym elementem zapasowym w parku maszynowym.
- **Naprawy instalacji:** Idealny jako zamiennik oryginału w przypadku wypalenia styków lub mechanicznego uszkodzenia starego włącznika.



### Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Wysoka obciążalność:** Obsługa do 16A przy 12V pozwala na bezpieczną współpracę z żarówkami o dużej mocy oraz dodatkowym oświetleniem przyczep.
- **Polska jakość Expom:** Produkt od uznanego dostawcy części elektrycznych, co gwarantuje lepszą żywotność niż w przypadku tanich zamienników bez nazwy.
- **Uniwersalność napięciowa:** Możliwość pracy w instalacjach 12V i 24V sprawia, że komponent jest wszechstronny.
- **Precyzyjne działanie:** Szttywne osadzenie dźwigni eliminuje problem samoczynnego wyłączenia się kierunkowskazów na nierównościach terenu.

### FAQ:

**1. Czy ten przełącznik pasuje do Ursusa 3512 bez przeróbek?** Tak, przełącznik jest w pełni kompatybilny z ciągnikami Ursus 3512 oraz 4512. Układ pinów i sposób montażu odpowiada fabrycznym standardom.

**2. Czy przełącznik wytrzyma pracę w mocno zapylnym środowisku?** Produkt został wykonany z materiałów odpornych na warunki typowo rolnicze, w tym kurz i drobne zanieczyszczenia, co jest standardem w produktach marki Expom.

**3. Moja instalacja ma 24V, czy mogę go bezpiecznie zamontować?** Tak, przełącznik jest przystosowany do pracy pod napięciem 24V przy maksymalnym obciążeniu do 8A.



## **Wybierz sprawdzoną jakość i zadbaj o bezpieczeństwo**

Niesprawny kierunkowskaz to nie tylko ryzyko mandatu, ale przede wszystkim zagrożenie na drodze i polu. Wybierając przełącznik marki Expom, stawiasz na element, który nie zawiedzie Cię w połowie sezonu. Zainwestuj w pewne podzespoły i miej pewność, że Twoja sygnalizacja zawsze zadziała prawidłowo. ☐