

Universal Switch 6A

Elektroniczny włącznik zasilania dodatkowego urządzenia

Urządzenie umożliwia sterowanie za pomocą nadajnika pracą dodatkowego urządzenia w modelu. Dostępna jest funkcja rewersu, realizowana za pomocą zworki. Dioda LED sygnalizuje pojawiające się zakłócenia. Przy dużej liczbie błędów lub przy zaniku sygnału z odbiornika dodatkowe urządzenie jest wyłączane aż do powrotu prawidłowego sygnału.

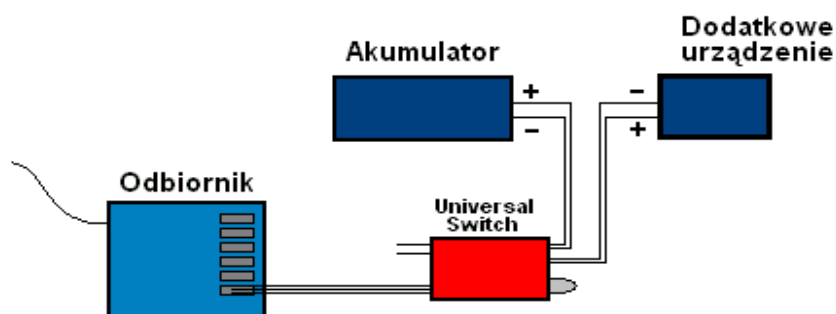
Specyfikacja urządzenia

Zasilanie części cyfrowej	- z odbiornika (4,5 - 6V)
Napięcie akumulatora dodatkowego	- do 18V
Prąd ciągły	- do 6A
Prąd chwilowy (do 3 sekund)	- do 15 A
Rwers ustawiany zworką	
Zabezpieczenie przed zanikiem sygnału i zakłóceniami	

Montaż

Urządzenie posiada 3 przewody: trójżyłowy z wtykiem JR, dwużyłowy czarny oraz dwużyłowy biały.

- Przewód z wtykiem JR należy wpiąć do odbiornika do kanału, który będzie używany do włączania dodatkowego urządzenia. Zasilanie oraz sterowanie części cyfrowej elektronicznego włącznika pobierane jest z odbiornika za pomocą tego właśnie przewodu.
- Kabel dwużyłowy czarny służy do podłączenia do akumulatora. Należy zwrócić szczególną uwagę na jego polaryzację. Przewód oznaczony czerwonym paskiem to „+” zasilania.
- Kabel dwużyłowy biały służy do podłączenia dodatkowego urządzenia. Obowiązuje tutaj ta sama konwencja odnośnie biegunowości, czyli przewód oznaczony kolorowym paskiem to „+” zasilania.



Rys.1 Prawidłowe wykonanie połączeń elektrycznych

Uwagi końcowe

1. Elektroniczny włącznik NIE posiada zabezpieczenia przed odwrotnym podłączeniem akumulatora zasilającego dodatkowe urządzenie.
2. Wszystkie połączenia elektryczne powinny być wykonane solidnie i zabezpieczone koszulkami termokurczliwymi, w sposób uniemożliwiający powstanie zwarcia.