

PD Instrukcja obsługi

Elektryczny włącznik/wyłącznik z LED

Nr produktu 1877011

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy jako wskaźnik napięcia akumulatora. Odbiornik można włączyć/wyłączyć ręcznie za pomocą przycisku włączania/wyłączania. Unikamy problemów ze słabym stykiem, które mogą wystąpić w przypadku konwencjonalnych wyłączników mechanicznych z powodu wibracji lub utleniania. Włącznik/wyłącznik zapewnia również ochronę przed uszkodzeniami spowodowanymi wyladowaniami. Jeśli napięcie akumulatora spadnie poniżej 6 V, włącznik/wyłącznik automatycznie wyłącza napięcie. Włącza ponownie, gdy napięcie przekroczy 6 V. Włącznik/wyłącznik nie ma zabezpieczenia przepięciowego, ale może wytrzymać przepięcie do 20 V bez uszkodzeń.

Jest on przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na terenie otwartym nie jest dozwolone. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Włącznik
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli

- Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.
- Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.
- Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

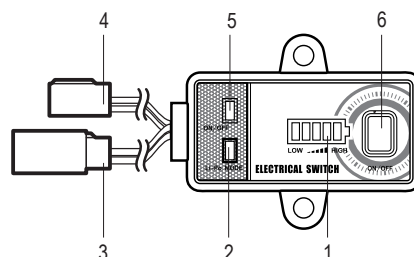
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.**
- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Należy przestrzegać również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których produkt zostanie podłączony.



- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

Elementy obsługowe



- 1 Wskaźnik pojemności akumulatora
- 2 Dioda LED do trybu pracy LiPo
- 3 Złącze akumulatora
- 4 Wtyk do odbiornika
- 5 Przełącznik trybów pracy
- 6 Przycisk Wł./Wył.

Uruchomienie

a) Podłączenie

- Podłącz wtyczkę złącza akumulatora (3) do odpowiedniego złącza w pakiecie akumulatorów.
- Podłącz wtyczkę (4) do odpowiedniego złącza odbiornika.

b) Włączanie

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył. (6) przez ok. 1 sekundę, aby włączyć przełącznik elektroniczny. Wskaźnik pojemności akumulatora świeci się i wskazuje poziom naładowania akumulatora. (Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące stanu LED znajdują się w rozdziale „Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora”).

c) Wyłączanie

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wł./Wył. (6) przez ok. 3 sekund, aby wyłączyć przełącznik elektroniczny.
- Odłącz od siebie akumulator i przełącznik elektroniczny po każdym użyciu. Przełącznik nadal pobiera energię w sposób ciągły (nawet jeśli jest to bardzo mała ilość), gdy jest podłączony do akumulatora (nawet jeśli jest wyłączony). Długotrwałe utrzymywanie połączenia może spowodować całkowite rozładowanie akumulatora i jego uszkodzenie.

d) Przełączanie trybów pracy

Po włączeniu można monitorować rozładowanie akumulatora NiCd/NiMH w normalnym trybie. W przypadku korzystania z akumulatorów LiPo przełącz tryb na LiPo.

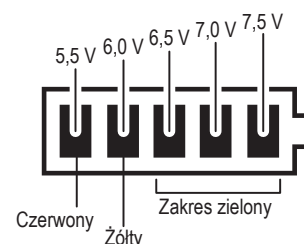
Włącznik/wyłącznik automatycznie chroni ogniwa akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem. Gdy tylko dostępne napięcie w ogniwie spadnie poniżej 6 V, włącznik/wyłącznik wyłącza przepływ prądu. Włącza ponownie, gdy napięcie przekroczy 6 V.

- Reakcja urządzeń podłączonych do akumulatora może być wolniejsza z powodu korzystania z trybu LiPo.

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przełączania (5) przez ok. 1 sekundę, aby przełączyć się na tryb LiPo. Dioda (2) się zapala.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przełączania (5) przez ok. 1 sekundę, aby przełączyć się na tryb normalny. Gdy włącznik/wyłącznik działa w trybie normalnym, nie świeci się ta dioda LED (2).

e) Wskaźnik pojemności akumulatora

Wyświetlacz pojemności akumulatora (1) pokazuje stan akumulatora przy użyciu schematu kolorystycznego. Poniższy rysunek przedstawia przyporządkowanie poszczególnych kolorów do wartości napięcia. Kolory czerwony, żółty i zielony.



Pielęgnacja i czyszczenie

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, płynu czyszczącego na bazie alkoholu ani innych chemicznych roztworów, gdyż mogą one uszkodzić obudowę lub nawet negatywnie wpłynąć na działanie urządzenia.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy wyjąć wszystkie ew. podłączone akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe/wyjściowe	5 – 10 V (LiPo 2S lub NiCd/NiMH 4 do 8 ogniw)
Prąd stały.....	Maks. 8 A
Prąd krótkotrwały.....	Maks. 14 A
Długości kabli	19,5 cm (po stronie odbiornika, 8 cm (złącze akumulatora)
Warunki pracy.....	-20 do +70 °C, 0 – 95 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	-30 do +80 °C, 0 – 95 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	43 x 33 x 9 mm
Masa.....	9 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie do tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*1877011_v1_0119_02_DS_m_pl_(1)