

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bateria-varta-cr-2016-1szt-sbatv-cr2016-schmith-p-58412.html>

Bateria Varta CR 2016 1szt SBATV-CR2016 SCHMITH

Cena brutto	4,63 zł
Cena netto	3,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SBATV-CR2016
Kod producenta	SBATV-CR2016
Kod EAN	4008496276639
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bateria Varta CR 2016 1szt SBATV-CR2016 SCHMITH

Bateria litowa typu guzikowego CR2016 w technologii Li-MnO₂. Jednorazowe źródło zasilania 3V przeznaczone do urządzeń elektronicznych o niskim poborze prądu, wymagających kompaktowych wymiarów i stabilnego napięcia.

Technologia Litowa Li-MnO₂

Napięcie 3 V

Pojemność ok. 90 mAh

Wymiary 20 x 1.6 mm

Charakterystyka techniczna

Technologia litowa Li-MnO₂

Połączenie litu i ditlenku manganu zapewnia stabilne napięcie 3V przez cały cykl życia baterii. Technologia charakteryzuje się niskim wskaźnikiem samorozładowania (poniżej 1% rocznie) i szerokim zakresem temperatur pracy od -30°C do +60°C.

Kompaktowe wymiary 20 x 1.6 mm

Średnica 20 mm przy grubości zaledwie 1.6 mm pozwala na zastosowanie w urządzeniach o ograniczonej przestrzeni montażowej. Oznaczenie CR2016 wskazuje na średnicę (20 mm) i grubość (1.6 mm) według standardu IEC.

Pojemność 90 mAh

Pojemność określa całkowitą ilość energii dostępnej w baterii. Przy typowym poborze prądu 0.1 mA bateria zapewnia około 900 godzin pracy. W urządzeniach z trybem uśpienia (np. piloty) czas eksploatacji może wynosić kilka lat.

Opakowanie blister 1 sztuka

Bateria dostarczana w szczelnym opakowaniu blister, które chroni przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Opakowanie zawiera podstawowe informacje techniczne i datę ważności, co ułatwia kontrolę stanu magazynowego.

Specyfikacja techniczna

Model / oznaczenie IEC	CR2016
Kod producenta	SBATV-CR2016
Technologia	Litowa (Li-MnO ₂)
Napięcie nominalne	3 V
Pojemność	ok. 90 mAh
Średnica	20 mm
Wysokość	1.6 mm
Ilość w opakowaniu	1 sztuka
Typ opakowania	Blister

Zastosowanie

Bateria CR2016 jest przeznaczona do zasilania urządzeń elektronicznych o niskim poborze prądu. Typowe obszary zastosowań obejmują:

- Piloty do kluczyków samochodowych i systemów bezkluczykowych
- Piloty do bram garażowych i systemów alarmowych
- Zegarki elektroniczne i kalkulatory kieszonkowe
- Wagi kuchenne i łazienkowe z wyświetlaczem LCD
- Urządzenia medyczne, w tym glukometry i termometry cyfrowe
- Podtrzymywanie pamięci BIOS na płytach głównych komputerów

-
- Niewielkie latarki LED i breloki świetlne
 - Zabawki elektroniczne o kompaktowej konstrukcji

Porównanie z innymi typami baterii guzikowych

CR2016 vs CR2025 vs CR2032

Wszystkie trzy typy mają średnicę 20 mm i napięcie 3V, różnią się grubością i pojemnością. CR2016 (1.6 mm, ~90 mAh) to najcieńsza wersja do urządzeń ultra-kompaktowych. CR2025 (2.5 mm, ~165 mAh) oferuje dłuższy czas pracy przy niewielkim zwiększeniu grubości. CR2032 (3.2 mm, ~240 mAh) to najgrubsza i najwydajniejsza wersja, stosowana w urządzeniach o wyższym poborze prądu. Przed wymianą należy sprawdzić grubość komory baterii w urządzeniu.

Użytkowanie i przechowywanie

Baterie litowe CR2016 należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15-25°C), w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Nieprawidłowe warunki przechowywania mogą przyspieszyć proces samorozładowania.

Przy wymianie baterii należy zachować prawidłową polaryzację (plus skierowany do góry, zgodnie z oznaczeniem w komorze baterii). Zużyte baterie litowe podlegają obowiązkowi selektywnej zbiórki i nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami komunalnymi. Należy je oddać do punktu zbiórki zużytych baterii lub do sklepu prowadzącego sprzedaż baterii.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy sprawdzić oznaczenie baterii w instrukcji urządzenia lub na wyciągniętej baterii. Oznaczenie CR2016 musi być zgodne. Baterie o tej samej średnicy, ale różnej grubości (np. CR2025, CR2032) mogą nie pasować do komory baterii lub nie będą prawidłowo dociskane przez styki.