

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bateria-varta-cr-2032-1szt-sbatv-cr6032-schmith-p-58414.html>

Bateria Varta CR 2032 1szt SBATV-CR6032 SCHMITH

Cena brutto	4,65 zł
Cena netto	3,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SBATV-CR6032
Kod producenta	SBATV-CR6032
Kod EAN	4008496276882
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Bateria Varta CR 2032 1szt SBATV-CR6032

Bateria guzikowa litowa w standardzie CR 2032 marki Varta, przeznaczona do zasilania urządzeń elektronicznych o niskim i stałym poborze mocy. Ogniwo litowo-manganowe zapewnia stabilne napięcie 3 V w szerokim zakresie temperatur.

Napięcie 3 V

Pojemność 230 mAh

Wymiary $\varnothing 20 \times 3,2$ mm

System Li/MnO₂

Charakterystyka techniczna

System litowo-manganowy

Technologia Li/MnO₂ zapewnia stabilne napięcie przez większość okresu eksploatacji, co eliminuje nagłe spadki wydajności urządzenia. Baterie litowe charakteryzują się niskim samoodładowaniem — zachowują energię przez lata przechowywania.

Oznaczenie CR 2032

Standard IEC CR2032 określa wymiary: średnica 20 mm, grubość 3,2 mm. Cyfry w oznaczeniu wskazują bezpośrednio na gabaryty baterii, co ułatwia dobór odpowiedniego ogniwa do komory baterii w urządzeniu.

Pojemność 230 mAh

Typowa pojemność 230 mAh wystarcza na kilka lat pracy w urządzeniach o niskim poborze mocy (np. zegarki, czujniki). Rzeczywisty czas pracy zależy od poboru prądu — przy 10 μ A bateria może pracować teoretycznie ok. 2,5 roku nieprzerwanie.

Zakres temperatur pracy

Baterie litowe zachowują stabilność napięcia w szerokim zakresie temperatur (typowo -20°C do +60°C), co sprawia, że nadają się do zastosowań zewnętrznych, np. w czujnikach garażowych czy samochodowych pilotach.

Specyfikacja techniczna

Model	SBATV-CR6032
System elektrochemiczny	Litowo-manganowy (Li/MnO ₂)
Oznaczenie międzynarodowe	IEC CR2032
Napięcie nominalne	3 V
Pojemność typowa	230 mAh
Średnica	20,0 mm
Wysokość (grubość)	3,2 mm
Waga	3,0 g
Ilość w opakowaniu	1 sztuka (blister)
Producent	Varta

Zastosowanie

Bateria CR 2032 jest uniwersalnym źródłem zasilania dla urządzeń wymagających napięcia 3 V i charakteryzujących się niskim, ciągłym poborem prądu:

- Płyty główne komputerów (podtrzymanie ustawień BIOS/CMOS, zegara RTC)
- Piloty samochodowe (kluczyki z centralnym zamkiem, immobilizery)
- Piloty do bram garażowych i rolet zewnętrznych
- Wagi łazienkowe i kuchenne (zasilanie wyświetlaczy LCD)
- Kalkulatory i zegarki elektroniczne
- Czujniki ruchu, dymu i temperatury w systemach alarmowych
- Urządzenia medyczne (glukometry, termometry cyfrowe, ciśnieniomierze)
- Zabawki elektroniczne o małym poborze mocy

Jak sprawdzić kompatybilność?

Przed zakupem sprawdź oznaczenie na starej baterii lub w instrukcji urządzenia. Bateria CR 2032 ma specyficzne wymiary (20 × 3,2 mm) i napięcie 3 V. Nie należy jej zastępować bateriami o innych parametrach (np. CR 2025 ma grubość 2,5 mm i może nie zapewnić odpowiedniego kontaktu w komorze baterii).

Użytkowanie i przechowywanie

Baterie litowe należy przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Nie przechowuj baterii luzem — kontakt biegunów z metalowymi przedmiotami może spowodować zwarcie. Po wyjęciu z urządzenia zużytą baterię należy oddać do punktu zbiórki zużytych baterii — nie wyrzucaj do odpadów komunalnych.

Przy wymianie baterii w urządzeniach elektronicznych (np. płyta główna komputera) zachowaj polaryzację — strona z oznaczeniem "+" powinna być skierowana zgodnie z symbolem w komorze baterii. Nieprawidłowe włożenie baterii może uszkodzić urządzenie.

...