

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/akumulator-bezobslugowy-zelowy-mwpower-mws-5-12-agm-p-12300.html>



## AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY ŻELOWY MWPowerr MWS 5-12 AGM

Cena brutto	<b>44,99 zł</b>
Cena netto	<b>36,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>16712</b>
Kod EAN	<b>5902135111734</b>
Producent	<b>MWPowerr</b>

### Opis produktu

**Akumulator MWPowerr MWS 5-12** dedykowany jest do systemów alarmowych, kontroli dostępu, systemów przeciwpożarowych (zasilanie awaryjne), kas fiskalnych, central telefonicznych, oświetlenia awaryjnego, automatyki itp. Jest to **bezobsługowy akumulator VRLA** (Valve Regulated Lead Acid czyli z samoregulującymi zaworami bezpieczeństwa i wewnętrzną rekombinacją gazów) z elektrolitem uwięzionym w separatorze z maty szklanej AGM (ang. Absorbent Glass Mat), potocznie żelowy.

Akumulatory tego typu podczas prawidłowej eksploatacji **nie wymagają obsługi**. Podczas normalnej pracy nie wydzielają się żadne gazy oraz nie ma możliwości wycieku elektrolitu. Naturalna wentylacja wystarcza do chłodzenia ogniw i usuwania skutków nieprzewidzianego przeładowania. Dzięki tym właściwościom akumulatory VRLA można instalować w pomieszczeniach biurowych i innych, w których przebywają ludzie.

### Zastosowania specjalne

W każdej sytuacji w której akumulatory VRLA są używane do zastosowań specjalnych takich jak praca cykliczna lub w krańcowo trudnych warunkach otoczenia, zalecany jest kontakt z sprzedawcą celem zasięgnięcia porady.

**Akumulatory serii MWS nie są zalecane do pracy cyklicznej.**

### Ważne!

Akumulatory serii MWS nie mogą pracować w "łańcuchach", czyli połączone szeregowo lub równolegle ze sobą lub innymi akumulatorami. Mogą one pracować jedynie solo, indywidualnie.

### Specyfikacja techniczna:

- pojemność nominalna: 5Ah
- pojemność dla 25°C i napięcia odciążenia 10.5V: 5Ah (20h), 4.6Ah (10h), 4.2Ah (5h)
- rezystancja wewnętrzna: 36 mOhm (akum. naład.)
- pojemność: 100% (dla 20°C), 85% (dla 0°C), 65% (dla -15°C)
- samorozładowanie: 91% (3 msc), 82% (6 msc), 64% (12 msc)
- terminal: Fast-on 187 (T1)
- ładowanie: 13,50-13,80V (buforowe)
- max. prąd ładowania: 1,5A
- max. prąd rozładowania: 50A (5 sek.)
- temperatura rozładowania: -20°C ... +50°C
- temperatura ładowania: -20°C ... +50°C
- temperatura przechowywania: -20°C ... +50°C
- napięcie nominalne: 12V
- wymiary: 90 x 70 x 101 mm (wys. całkowita: 107mm)
- waga: 1,4 kg

### W zestawie:

- 
- akumulator MWPower MWS 5-12 - 1 szt.