# VPRO AGM 12V 10Ah LONG LIFE AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
**6AKUAGM010**

EAN
**5903760240516**

KATEGORIA GŁÓWNA
**Akumulatory bezobsługowe (AGM, GEL, LiFePO4)**

PODKATEGORIA
**Akumulatory bezobsługowe AGM VPRO**

STRONA PRODUKTU
**voltpolska.pl/produkty/akumulator-agm-vpro-12v-10ah-vrla-b...**




## O PRODUKCIE

VPRO AGM 12V 10Ah LONG LIFE AKUMULATOR BEZOBSŁUGOWY to szczelny, kwasowo-ołowiowy akumulator wykonany w technologii AGM. Przeznaczony jest głównie do pracy buforowej i zasilania awaryjnego, w szczególności w instalacjach UPS, systemach alarmowych, monitoringu, automatyce, kontroli dostępu oraz przy zasilaniu pieców i pomp CO.

Technologia AGM wykorzystuje separatory z włókna szklanego, w których uwięziony jest elektrolit. Zamknięta konstrukcja ogranicza ryzyko wycieku, nie wymaga uzupełniania elektrolitu, a automatyczne zawory bezpieczeństwa chronią obudowę przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Akumulator może pracować w różnych pozycjach i jest odporny na wibracje.

Model VPRO AGM 12V 10Ah LONG LIFE najlepiej sprawdza się w urządzeniach pozostających w trybie czuwania, które pobierają energię głównie podczas zaniku zasilania sieciowego. Może być stosowany między innymi w centralach alarmowych, rejestratorach, routerach, sterownikach, systemach zabezpieczeń, oświetleniu awaryjnym, automatyce bramowej oraz urządzeniach niskonapięciowych.

Akumulator AGM nie jest przeznaczony przede wszystkim do intensywnej pracy cyklicznej i regularnego głębokiego rozładowywania, typowego dla magazynów energii, instalacji fotowoltaicznych off-grid, kamperów, łodzi i podobnych zastosowań. Dla zachowania żywotności należy stosować ładowarkę lub regulator z ustawieniami odpowiednimi dla akumulatorów AGM, unikać przeładowania oraz długotrwałego przechowywania w stanie rozładowanym.

## DANE TECHNICZNE

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Elektryczne** | **Napięcie znamionowe** | 12 V |
| | **Pojemność nominalna** | 10 Ah |
| | **Rezystancja wewnętrzna (przy 25°C)** | 18,5 mΩ |
| | **Maksymalny prąd ładowania** | 2,70 A (zalecany prąd ładowania to 0,1C, czyli 1,0 A) |
| | **Maksymalny prąd rozładowania** | 135 A (przez 5 sekund) |
| | **Projektowana żywotność (przy 25°C)** | 8 - 10 lat |

## DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Eksploatacyjne i Ładowanie** | **Napięcie ładowania (przy 25°C)** | 14,4 V - 15,0 V |
| | **Samorozładowanie (przy 25°C)** | Pozostaje 91% (po 3 mies.), 82% (po 6 mies.), 64% (po 12 mies.) |
| | **Wpływ temperatury na pojemność** | 102% (w 40°C), 100% (w 25°C), 85% (w 0°C), 65% (w -15°C) |
| **Gabaryty i Środowisko Pracy** | **Zalecana temperatura robocza** | 25°C ±3°C |
| | **Zakres temperatur pracy** | -15°C do +50°C (rozładowanie), -10°C do +50°C (ładowanie) |
| | **Zakres temperatur składowania** | -20°C do +50°C |
| | **Wymiary (Długość x Szerokość x Wysokość)** | 151 x 65 x 94 mm (wysokość całkowita 100 mm) |
| | **Waga netto** | 2,35 kg ±3% |

## GALERIA PRODUKTU







**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

## GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY













**VOLT POLSKA Sp. z o.o.**

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl



Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.