Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 07:18

Link do produktu: https://max-mar.com/magneti-marelli-ladowarka-battery-charger-bat-5-pro-p-1736.html



# Magneti Marelli - Ładowarka Battery Charger BAT-5 PRO

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **271,31 zł** |
| Cena netto | **220,58 zł** |
| Kod producenta | **007935660400stary** |
| Kod EAN | **8050947063325** |
| Producent | **Magneti Marelli** |

## Opis produktu

**Ładowarka Battery Charger BAT-5 PRO**

Jest to kompaktowa ładowarka mikroprocesorowa z funkcją inteligentnego ładowania. Przystępna cena oraz niewielkie rozmiary w połączeniu z dużą funkcjonalnością gwarantują profesjonalną regenerację akumulatora.

**Bezpieczeństwo:**

- IP65 - odporność na pył oraz wilgoć
- Zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem biegunów/iskrzeniem;
- zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora
- zabezpieczenie przed zwarciem obwodów.

**Łatwość:** Jaskrawe diody LED identyfikują dokładnie stan ładowania.
**Waga:** Lekka, przenośna konstrukcja i zwarta budowa - 0,85 kg
**Ładuje:** 6V i 12V akumulatory kwasowe, ołowiowe, Start-stop EFB, Start-stop AGM, WET, MF, Ca/Ca, AGM and GEL 12VLiFePO4 battery, żelowe - (nie dotyczy akumulatorów nie nadających się do wielokrotnego ładowania)
**Wejście:** prąd zmienny 220-240 V/1A/50Hz
**Tryb wyjścia ładowania:** 4A
**Tryb konserwacji wyjścia:** ładowanie impulsowe
**Przewody:** 183 cm
**Wymiary:** 172.97(L) x 89.91(W) x 45.89(H)mm

Profesjonalna ładowarka MAGNETI MARELLI zapewnia pięciostopniowe ładowanie automatyczne, prawdziwe ładowanie czystym prądem stałym, która nie tylko będzie skutecznie ładowała akumulatory, ale także wydłuży trwałość eksploatacyjną niezbędną akumulatorom.

**5 etapów ładowania:**

- **Odsiarczanie:**

Koncentruje się na silnie rozładowanych lub lekko zasiarczonych akumulatorach, które wykazują niskie napięcie i są oporne na aktywację. Ładowarka MAGNETI MARELLI rozpoczyna impulsowe (tętniące) ładowanie, aby ładować akumulator dopóty, dopóki napięcie nie zostanie przywrócone i nie osiągnie oczekiwanego poziomu po naładowaniu. Celem tego stopnia jest ratowanie nadmiernie rozładowanych lub lekko zasiarczonych akumulatorów i ich regeneracja.

- **Ładowanie szybkie**

Kiedy napięcie akumulatora jest wyższe od ustawionego poziomu, ładowarka MAGNETI MARELLI podaje wysoki prąd ładowania do szybkiego ładowania akumulatora, aż osiągnie on do 75% ładunku. Celem tego stopnia jest jak najszybsze ładowanie akumulatora, jak najbardziej skutecznym sposobem.

- **Korekcja i analiza**

Kiedy napięcie osiągnie wartość maksymalnie bezpieczną (wstępnie określoną), ładowarka MAGNETI MARELLI automatycznie przerwie ciągłe szybkie ładowanie i rozpocznie ładowanie impulsowe akumulatora mniejszym prądem. Celem tego stopnia jest pełne naładowanie akumulatora w bezpieczny sposób.

- **Ładowanie do uzyskania maksymalnego stanu-wyłączanie**

Podczas tego stopnia, ładowarka MAGNETI MARELLI będzie się wyłączała automatycznie, gdy akumulator zostanie naładowany w 100%. Ładowarka będzie monitorowała w sposób ciągły napięcie akumulatora, by zdecydować o tym, czy doprowadzić nowy ładunek, czy nie. Celem tego stopnia jest pełne naładowanie akumulatora bez jego przeładowania.

- **Podtrzymanie konserwacji**

Jeśli napięcie spadnie poniżej wstępnie ustawionego poziomu wskutek samorozładowania akumulatora, ładowarka MAGNETI MARELLI rozpocznie ładowanie impulsowe niskim prądem, aby utrzymać stan pełnego naładowania akumulatora. Cykl jest powtarzany, dopóki ładowarka znajduje się w trybie “Maintain floating” (Podtrzymania konserwacji).