



Ładowarka AUTOMATYCZNA do akumulatorów 6V / 12V żelowych / AGM / kwasowo-ołowiowych

NOWA CYFROWA TECHNOLOGIA to mniejsze rozmiary, większa niezawodność, większa skuteczność, większa efektywność, mniejsze zużycie energii elektrycznej.

Ładowarka obsługuje większość dostępnych na rynku akumulatorów samochodowych, żelowych, AGM.

Pomimo stosunkowo niskiego prądu ładowania 1A, ładowarka pozwala doładować i utrzymać pełne naładowanie nawet w przypadku większości akumulatorów samochodowych.

Ładowarka jest inteligentna, **sterowana mikroprocesorem** - po pełnym naładowaniu **automatycznie wyłącza się, przechodząc w tryb monitorowania napięcia** - w 100% bezpieczna dla każdego akumulatora.

Skuteczność naszej ładowarki jest porównywalna z procesem ładowania w wiodących, profesjonalnych urządzeniach (nawet wielokrotnie droższych) - **używanie inteligentnej ładowarki nie wpływa negatywnie na eksploatację akumulatora, a wręcz przeciwnie, wydłuża czas jego eksploatacji!**

Ładowarka odpowiednia jest dla rozmaitych akumulatorów o różnych pojemnościach - **nadaje się również do akumulatorów żelowych, motocyklowych, stosowanych na jachtach czy akumulatorów do skuterów o mniejszej pojemności.**

W ładowarce zastosowano pionierskie rozwiązania:

- **najnowsza technologia SMD** - mikroprocesor i wszystkie komponenty zamknięto w miniaturowej, bardzo zgrabnej obudowie,
- ładowarka niweluje zjawisko zasarczenia akumulatorów, które może powstawać podczas ładowania,
- **w 100% bezobsługowa** - wystarczy podłączyć pod zaciski akumulatora i do sieci AC, ładowarka samodzielnie wykona całą pracę,
- **automatyczna i pewna kontrola naładowania akumulatora** - ładowarka wyłącza się po osiągnięciu określonego napięcia,
- **monitorowanie napięcia po zakończeniu ładowania** - automatyczne wznowienie ładowania w przypadku spadku napięcia na akumulatorze, również po zaniku napięcia z sieci AC,
- automatyczna detekcja akumulatorów 6V / 12V,
- ładowarka wyposażona w komplet zabezpieczeń przeciw zwarciom, przed błędnym podłączeniem biegunów, przed przegrzaniem, przeciążeniem, przeładowaniem itp.

Ładowarka jest przeznaczona do akumulatorów 6V / 12V typu żelowe, kwasowo-ołowiowe, AGM, VRLA, VLA, SLA, WET, GEL, Lead-Acid. Ładowanie przebiega automatycznie. Proces ładowania, działanie ładowarki **sygnalizowane jest dwukolorową diodą LED.**



Sposób działania ładowarki:

1. Automatyczne określenie rodzaju, napięcia i stopnia naładowania akumulatora.
2. Ładowarka automatycznie rozpocznie doładowywanie, jeżeli napięcie na akumulatorze wynosi <13V dla akumulatora 12V i <6,5V dla akumulatora 6V.
3. Ładowanie jest automatycznie kończone po osiągnięciu napięcia ok. 14V (dla akumulatora 12V) lub ok. 7V (dla akumulatora 6V) – ładowarka monitoruje napięcie na akumulatorze i w razie konieczności powtarza kroki 2-3.

Ładowarka zapewnia buforowe, konserwacyjne ładowanie akumulatora, utrzymując gotowość do pracy w dowolnym okresie czasu.

Dane Techniczne	
Napięcie wejściowe	100-240V AC 50Hz/60Hz
Obsługiwane akumulatory	6V/12V DC automatyczna detekcja żelowe, kwasowo-ołowiowe, AGM, VRLA, VLA, SLA, WET, GEL, Lead-Acid
Sprawność	>75-80%
Napięcie ładowania	ok. 14V dla 12V akumulatorów, 7V dla 6V akumulatorów
Prąd ładowania	1A
Temperatura pracy	-10..40st. C (ograniczenie mocy przy wyższych temp.)
Wymiary	9.5 x 5.8 x 3.3 [cm]
Inne	długość kabla zasilającego AC ok. 0.5 m, łączna długość przyłączy (z krokodylkami lub oczkami) ok. 1.8 m
W zestawie	instrukcja obsługi PL/EN/DE, przyłącze z krokodylkami, przyłącze z terminalami oczkowymi