

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prostownik-automatyczny-kd1289-p-61701.html>



Prostownik automatyczny KD1289

Cena brutto	40,92 zł
Cena netto	33,27 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1289
Kod producenta	KD1289
Kod EAN	5903175335432
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Prostownik automatyczny KD1289

KD1289 to mikroprocesorowy prostownik automatyczny przeznaczony do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych o napięciu 6V i 12V, w tym nowoczesnych typów AGM, EFB i GEL. Urządzenie samodzielnie rozpoznaje typ i stan akumulatora, dobierając odpowiedni profil ładowania — bez konieczności ręcznej konfiguracji.

Obsługiwane napięcia 6V / 12V
Maks. pojemność akumulatora 120 Ah
Prąd ładowania 2A (6V) / 2A lub 4A (12V)
Stopień ochrony IP65

Charakterystyka urządzenia

Sterowanie mikroprocesorowe

Procesor nowej generacji kontroluje każdy etap ładowania — od wykrycia stanu akumulatora po zakończenie procesu. Dzięki temu ładowanie przebiega zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem ogniwa, co ogranicza zużycie płyt i elektrolitu w porównaniu z prostownikami analogowymi.

Automatyczne wykrywanie typu akumulatora

Urządzenie samodzielnie identyfikuje rodzaj podłączonego akumulatora — zarówno klasyczne akumulatory zalane, jak i bezobsługowe typy AGM, EFB oraz GEL. Każdy z tych typów wymaga nieco innego profilu napięciowego i prądowego, a błędny dobór może skrócić żywotność ogniw.

Funkcja regeneracji (odzysku)

Gdy akumulator uległ głębokiemu rozładowaniu poniżej 8V, standardowe ładowarki często odmawiają jego przyjęcia. KD1289 dysponuje trybem regeneracji, który stopniowo przywraca napięcie do poziomu umożliwiającego normalne ładowanie — przydatne w sytuacjach przypadkowego wyładowania np. przez pozostawione światła.

Stopień ochrony IP65 i kompaktowa budowa

Obudowa spełnia normę IP65, co oznacza pełną ochronę przed pyłem i odpornością na strumień wody. Urządzenie można bezpiecznie używać w garażu, warsztacie czy na zewnątrz w zmiennych warunkach. Wymiary 165 x 45 x 65 mm i niska masa ułatwiają przechowywanie i transport.

Zabezpieczenia elektryczne

Prostownik wyposażono w zabezpieczenie przed iskrzeniem podczas podłączania zacisków, ochronę przed przegrzaniem, przed zwarcieniem oraz przed błędną polaryzacją (odwrotnym podłączeniem przewodów). Wskaźniki LED informują o aktualnym etapie ładowania i ewentualnych nieprawidłowościach.

Specyfikacja techniczna

Napięcie wejściowe	230 V AC, 50 Hz
Napięcie wyjściowe	6 V DC / 12 V DC
Prąd ładowania — 6V	2 A
Prąd ładowania — 12V	2 A / 4 A
Maks. pojemność akumulatora	120 Ah
Obsługiwane typy akumulatorów	Kwasowo-ołowiowe (zalne), AGM, EFB, GEL — 6V i 12V
Funkcja regeneracji	Tak (akumulatory rozładowane poniżej 8V)
Stopień ochrony	IP65
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	165 x 45 x 65 mm

Wskaźnik stanu	LED
Zawartość zestawu	Ładowarka KD1289, przewód z końcówkami oczkowym, przewód z zaciskami krokodylkowymi

Zastosowanie

Prostownik KD1289 obsługuje akumulatory o pojemności do 120 Ah i napięciu 6V lub 12V. Przed podłączeniem należy sprawdzić napięcie znamionowe akumulatora (podane na etykiecie lub w dokumentacji pojazdu) oraz upewnić się, że pojemność nie przekracza podanego limitu. Urządzenie nadaje się do:

- Akumulatorów samochodów osobowych (12V, standardowe i AGM/EFB w autach z systemem Start-Stop)
- Akumulatorów motocyklowych i skuterowych (6V lub 12V)
- Akumulatorów quadów i pojazdów ATV
- Akumulatorów łodzi i sprzętu wodnego
- Akumulatorów do kosiarek, traktorków ogrodowych i sprzętu ogrodniczego
- Akumulatorów żelowych (GEL) stosowanych w systemach UPS i alarmowych
- Podtrzymywania naładowania akumulatorów pojazdów sezonowych (motocykle, łodzie) podczas długiego postoju

Użytkowanie i konserwacja

Zestaw zawiera dwa rodzaje przewodów przyłączeniowych: przewód zakończony oczkami (montowany trwale do biegunów akumulatora, wygodny przy regularnym ładowaniu w warsztacie lub garażu) oraz przewód z zaciskami krokodylkowymi (do szybkiego, doraźnego podłączenia bez demontażu akumulatora).

Urządzenie nie wymaga nadzoru podczas ładowania — po osiągnięciu pełnego naładowania automatycznie przechodzi w tryb podtrzymania, eliminując ryzyko przeładowania. Obudowa IP65 nie wymaga szczególnych warunków przechowywania, jednak należy unikać zanurzania urządzenia w wodzie.