

Ładowarka akumulatorów żelowych BAT5



www.c-system.com.pl
biuro@c-system.com.pl
ul. Wężyka 8a lok. 48
31-580 Kraków
tel: 600-789-652

Spis treści:

1. Informacje ogólne	1
2. Uwagi i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	1
3. Przeznaczenie	1
4. Dane techniczne	1
5. Zasada działania	2
6. Uruchomienie ładowarki	2
7. Utylizacja zużytego sprzętu	2
8. Karta gwarancyjna	2

1. Informacje ogólne.

W instrukcji obsługi zawarto istotne informacje dotyczące prawidłowego instalowania i eksploatacji zasilacza. Przed podjęciem czynności związanych z instalowaniem, uruchomieniem i użytkowaniem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Instrukcję należy zachować do przyszłego wglądu.

2. Uwagi i ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa.**UWAGA!**

W celu wykluczenia zagrożenia porażenia prądem zabrania się zdejmowania obudowy lub tylnej ścianki urządzenia. Elementy znajdujące się we wnętrzu mogą być pod niebezpiecznym napięciem! Naprawy mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel.



- Urządzenia nie wolno używać w pobliżu wody.
- Urządzenie można czyścić wyłącznie suchą szmatką.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Nie stawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła takich, jak grzejniki, piece lub urządzenia produkujące ciepło.
- Prace serwisowe mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel.
- W celu uniknięcia zagrożenia porażenia prądem nie należy wykonywać żadnych manipulacji, które nie są opisane w instrukcji obsługi.
- Nie zwierać krokodyłków
- Instalować zgodnie z biegunowością

3. Przeznaczenie.

Ładowarka przeznaczona jest do ładowania bezobsługowych akumulatorów żelowych o pojemności od 10Ah do 100Ah. Większe akumulatory również są obsługiwane jednak czas ładowania będzie bardzo długi. Z powodzeniem może być również wykorzystywać do ładowania tradycyjnych akumulatorów kwasowych. Dzięki funkcji pracy buforowej akumulator po zasadniczym procesie ładowania jest okresowo doładowywany i może być podłączony do ładowarki przez wiele lat bez obawy o przeładowanie. Współpracuje z systemami zasilania awaryjnego serii ZAxX firmy C-SYSTEM znacznie skracając czas ładowania baterii.

4. Dane techniczne.





Napięcie zasilania	230V 50hz 60AV
Temperatura pracy	0°C - 35°C
Wilgotność	20% - 80% RH
prąd ładowania	5A
Napięcie akumulatora	12V

Tabela przedstawia orientacyjny czas potrzebny do pełnego naładowania akumulatora (w godzinach).

Pojemność [Ah]	20	40	50	60	70	80	90	100
Czas[h]	4:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00

5. Zasada działania.

Po podłączeniu akumulatora proces ładowania rozpoczyna się samoczynnie. Jeśli bateria zostanie naładowana ładowarka przechodzi w stan ładowania buforowego okresowo doładowywując akumulator nie dopuszczając do jego przeładowania. Po liczbie świecących kontrolkek można ocenić stan naładowania baterii.

Kontrolka	Stan akumulatora
	→ Akumulator rozładowany
	→ Akumulator jest naładowany w 1/3
	→ Akumulator jest naładowany w 2/3
	→ Proces ładowania zakończył się → Jeśli kontrolka miga, ładowarka przeszła w tryb pracy buforowej akumulator jest okresowo doładowywany.

6. Uruchomienie ładowarki.

Krokodylki podłączyć do akumulatora zwracając uwagę na bieguny. Czerwony do zacisku (+) czarny do (-) **Uwaga! Niewłaściwie podłączenie akumulatora spowoduje uszkodzenie ładowarki i utratę gwarancji!**

7. Utylizacja zużytego sprzętu.



Symbol przekreślonego kosza umieszczony na produkcie lub na jego opakowaniu wskazuje na selektywną zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oznacza to, że produkt ten nie może być wyrzucany razem z innymi odpadami domowymi. Jako końcowy użytkownik jesteś zobowiązany przez prawo do zwrotu zużytego sprzętu elektronicznego. **Utylizacja wraz ze śmieciami domowymi jest zabroniona!**

8. Karta gwarancyjna.

C-system udziela gwarancji na sprawne działanie urządzenia na okres **24 miesięcy** od daty zakupu. Gwarancją są objęte tylko wady fabryczne produktu.

Warunki gwarancji:

- Nabywca dostarcza towar do serwisu: za pośrednictwem sprzedawcy, osobiście lub za pośrednictwem spedytora (np. poczty polskiej) na własny koszt.
- Warunkami przyjęcia do serwisu towaru są:
 - prawidłowo wypełniona karta gwarancyjna (**data sprzedaży, pieczętka**),
 - wypełniony kupon reklamacyjny (**dokładny opis usterki, nr telefonu, adres**),
 - nienaruszone plomby gwarancyjne.

Terminy napraw serwisowych:

C-system zobowiązuje się do naprawy towaru do 14 dni roboczych liczonych od daty przyjęcia towaru do serwisu. W przypadku naprawy o szczególnym stopniu trudności np. sprowadzenia podzespołów z zagranicy, termin naprawy ulega przedłużeniu do 21 dni roboczych, o czym klient zostanie poinformowany drogą telefoniczną.

Utrata prawa do gwarancji:

Utrata gwarancji następuje w przypadku stwierdzenia:

zerwania lub uszkodzenia plomb gwarancyjnych, przedstawienia niewypełnionej karty gwarancyjnej, samowolnych napraw przeprowadzanych przez osoby nieuprawnione, uszkodzenia lub zniszczenia numerów seryjnych, uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia towaru lub uszkodzeń wynikłych na skutek niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, instalacji, przechowywania czy konserwacji produktu. Uszkodzeń powstałych w wyniku stosowania niezgodnych z zaleceniami producenta akumulatorów.

Postanowienia końcowe:

- Koszt napraw nie objętych gwarancją, a także koszty sprawdzenia sprawnego sprzętu obciążają Nabywcę.
- C-system nie odpowiada za szkody i straty powstałe w wyniku niemożności korzystania ze sprzętu będącego w naprawie.
- Wymiana urządzenia lub jego części nie powoduje wydłużenia czasu gwarancji.
- Nabywca jest zobowiązany przy odbiorze towaru sprawdzić czy otrzymał kartę gwarancyjną lub czy na towarze zostały umieszczone naklejki gwarancyjne.
- We wszelkich sprawach nieuregulowanych w niniejszej instrukcji mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

Nr fabryczny

Data sprzedaży - -
(dzień - miesiąc - rok)

.....
podpis i pieczęć punktu sprzedaży

Kupon reklamacyjny

Data zgłoszenia usterki..... Dokładny opis usterki:

.....
.....
.....
.....
.....

Dokładny adres, na który ma być wysłany naprawione urządzenie:

.....
.....
.....
.....nr telefonu

Adnotacje serwisu:

.....
.....
.....