

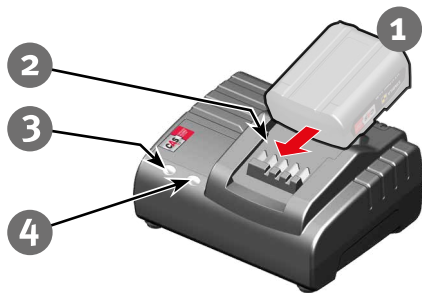


CAS SC 30 12-18 V



pl

Zasady bezpieczeństwa
dotyczące ładowarek CAS



CAS Li-Ion Akku			
U	C	Ic (A)	t (min)
12,0 V	2,0 Ah	2,6	46
12,0 V	4,0 Ah	2,6	92

*2) 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

*3) EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN IEC 63000:2018

*4) STABILA Messgeräte GmbH

1. Deklaracja zgodności:

Oświadczamy z pełną odpowiedzialnością: niniejsze ładowarki, identyfikowane typem i numerem seryjnym *1), spełniają wszystkie właściwe wymagania dyrektyw *2) i norm *3). Dokumentacja techniczna *4) – patrz strona 2.

2. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Ładowarki są przeznaczone wyłącznie do ładowania akumulatorów CAS (Cordless Alliance System).
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych ani przez osoby bez doświadczenia i/ lub wiedzy, chyba że są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub zostały przez nią poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia.
- Ładowarka SC 30-36 jest przeznaczona do ładowania akumulatorów litowo-jonowych (12–18 V, 1,3–10 Ah, 3–10 ogniw).



Nie wolno ładować baterii, które nie są przeznaczone do ładowania. Niebezpieczeństwo wybuchu!

Za szkody powstałe w wyniku niezgodnego z przeznaczeniem stosowania odpowiada wyłącznie użytkownik.

Należy przestrzegać ogólnie przyjętych przepisów dotyczących zapobiegania niebezpiecznym wypadkom oraz zasad bezpieczeństwa.



3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- OSTRZEŻENIE – Przeczytać instrukcję obsługi w celu zminimalizowania ryzyka obrażeń.
- OSTRZEŻENIE – Przeczytać wszystkie zasady bezpieczeństwa oraz instrukcje. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa oraz instrukcji może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń.
- Należy zachować wszystkie zasady bezpieczeństwa i instrukcje do późniejszego wykorzystania.
- Przed użyciem ładowarki dokładnie przeczytać wszystkie dołączone zasady bezpieczeństwa oraz instrukcję użytkowania. Należy zachować wszystkie dołączone dokumenty i przekazywać ładowarkę innym osobom tylko z tą dokumentacją.



4. Szczególne zasady bezpieczeństwa

- Dla zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika oraz w celu ochrony elektronarzędzia należy zwracać szczególną uwagę na miejsca w tekście oznaczone tym symbolem!
- Ostrzeżenie przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym!
- Z uszkodzonych akumulatorów litowo-jonowych może wyciekać lekko kwasowa ciecz łatwopalna!
- W przypadku wycieku cieczy z akumulatora i kontaktu ze skórą natychmiast splukać skórę dużą ilością wody. W przypadku dostania się do oczu wypłukać oczy czystą wodą i zasięgnąć natychmiastowej pomocy lekarskiej!
- Nie ładować ponownie całkowicie naładowanego akumulatora!
- Do użytkowania wyłącznie wewnątrz pomieszczeń.
- Chronić ładowarkę przed wilgocią!
- Nie zezwalać dzieciom na użytkowanie urządzenia.
- Dzieci powinny być pod nadzorem w celu zapewnienia, że nie bawią się urządzeniem.
- Trzymać dzieci z dala od ładowarki lub obszaru roboczego!
- Przechowywać ładowarkę w sposób niedostępny dla dzieci!
- W przypadku pojawienia się dymu lub ognia w ładowarce natychmiast wyciągnąć wtyczkę sieciową!
- Nie wkładać żadnych przedmiotów do szczelin wentylacyjnych ładowarki – niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym lub zwarcia!
- Nie stosować uszkodzonych akumulatorów!

5. Przegląd

Patrz strona 2. Przedstawione ilustracje stanowią przykłady odnoszące się do wszystkich urządzeń.

- 1 Akumulator (nie jest objęty zakresem dostawy)
- 2 Gniazdo
- 3 Wskaźnik pracy
- 4 Wskaźnik ostrzegawczy: Chronić ładowarkę przed wilgocią!

6. Uruchamianie

- Przed uruchomieniem sprawdzić zgodność napięcia zasilania i częstotliwości sieci na tabliczce znamionowej z parametrami sieci elektrycznej.
- Takie urządzenia jak te, które wytwarzają prąd stały, mogą wywierać wpływ na proste wyłączniki różnicowo-prądowe. Stosować wyłączniki typu F lub lepsze z prądem wyzwalającym maks. 30 mA.
- Przed uruchomieniem ładowarki sprawdzić, czy szczeliny wentylacyjne nie są zasłonięte. Minimalna odległość od innych przedmiotów: min. 5 cm!

6.1 Autotest

- Włożyć wtyczkę sieciową.
- Wskaźnik ostrzegawczy (4) oraz wskaźnik pracy (3) zapalają się po kolei na ok. 1 sekundę.

7. Użytkowanie

7.1 Ładowanie akumulatora



Wskaźnik pracy (3) miga.

Wskazówka: w celu sprawdzenia poziomu naładowania w przypadku akumulatorów litowo-jonowych należy najpierw wyjąć akumulator z ładowarki, a następnie nacisnąć przycisk na akumulatorze.

7.2 Ładowanie konserwacyjne



Po zakończeniu ładowania ładowarka przełącza się automatycznie na tryb ładowania konserwacyjnego.

Akumulator może pozostać w ładowarce i jest tym samym zawsze gotowy do pracy.

Wskaźnik pracy (3) zapala się na stałe.

8. Usterka

8.1 Wskaźnik ostrzegawczy (4) zapala się na stałe



Akumulator nie jest ładowany. Temperatura zbyt wysoka/niska. Jeżeli temperatura akumulatora mieści się w zakresie od 0°C do 50°C, proces ładowania rozpoczyna się automatycznie.

8.2 Wskaźnik ostrzegawczy (4) miga



- Uszkodzony akumulator. Natychmiast wyjąć akumulator z ładowarki.
- Akumulator nie został prawidłowo wsunięty do gniazda (2). Patrz rozdział 7.1.


9. Naprawa

Ładowarka może być naprawiana wyłącznie przez wykwalifikowany personel elektrotechniczny!

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego tego urządzenia musi on zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach w celu uniknięcia zagrożeń.

10. Ochrona środowiska

Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących ekologicznej utylizacji i recyklingu zużytych maszyn, opakowań i akcesoriów.


 Dotyczy tylko krajów UE: nie wyrzucać elektronarzędzi razem z pozostałymi odpadami gospodarstwa domowego! Zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej implementacją w prawodawstwie krajowym zużyte elektronarzędzia muszą być segregowane i poddawane odzyskowi surowców wtórnych zgodnie z przepisami o ochronie środowiska.

11. Dane techniczne Patrz strona 2

U = zakresy napięć akumulatora
 C = pojemność akumulatora
 I_c = prąd ładowania
 t = czas ładowania ¹⁾

1) W zależności od pojemności resztkowej oraz temperatury akumulatora rzeczywiste czasy ładowania mogą różnić się od podanych

Zalecana temperatura otoczenia podczas ładowania:
 0°C do 40°C.

 Zastrzegamy sobie prawo wnoszenia zmian wynikających z postępu technicznego

Urządzenie klasy ochronności II. ~ prąd przemienny

STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45

76855 Annweiler

Germany