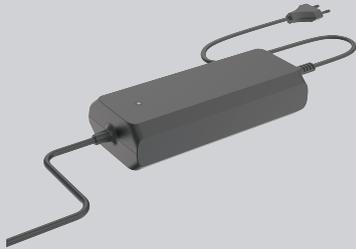


Technical specifications

No.	ITEM	STANDARD
1.1	Rated input voltage	220V
1.2	Range of input voltage	220-240Vac
1.3	Range of input frequency	50-60Hz
1.4	Efficiency	>91%
1.5	Output Inrush current	< 8A
1.6	No load power	≤2W
1.7	No load current	≤70mA
1.8	PF	≥0.45
2.1	Rated output voltage	36V
2.2	Output current	6A ± 0.4A
2.3	Output range of ceiling voltage	$V_m = 42V \pm 0.2V$
2.4	Output voltage ripple and noise	≤400mVp-p
2.5	Charging stages	1) 20V ± 1V-30V ± 1V, 1A ± 0.2A; 2) 30V ± 1V-40V ± 1V, 6A ± 0.4A; 3) 40V ± 1V-42V ± 0.2V, 6A → 0A.
2.6	MAX voltage to keep constant-current charge	$V_{cv} = V_m - 0.3V$
2.7	Constant-current charge	6A ± 0.4A
2.8	LED light turns to green	300mA ± 100mA



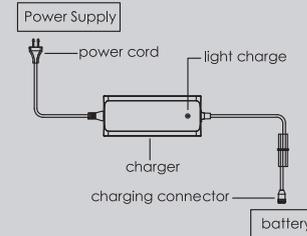
Model: STC-8253LC

Warning

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children shall not play with the appliance.
- Only for rechargeable 10S (max charging voltage 42V) li-ion battery.
- Don't attempt to disassemble the charger by yourself.
- Don't use the charger in high temperature, moist, inflammable or explosive outdoor environments.
- Disconnect the power supply before making or breaking the connections to the battery.

Usage

- Connect the charger with the battery firstly, and then make the connection to the power supply (220VAC).
- When the batteries are fully charged (light is green), break the connection of charger with power supply (220VAC) firstly, then break the connection of the charger with battery.

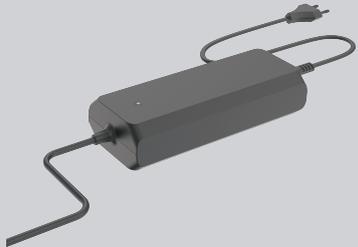


Trouble removal

- The LED indicator light does not illuminate.
 - > Check whether the AC cord is in good connection with the power supply (220VAC) or not.
 - > Check whether the charger is in good connection with the battery or not.
 - > Whether the battery is in good condition or not.
- > If the charger is still not work, don't try to repair it by yourselves, pls contact with the dealer or the manufacture.

Technische Spezifikation

Nein.	ARTIKEL	STANDARD
1.1	Nenningangsspannung	220V
1.2	Eingangsspannungsbereich	220-240V ac
1.3	Eingangsfrequenzbereich	50-60Hz
1.4	Effizienz	>91%
1.5	Ausgangsschaltstrom	< 8A
1.6	Keine Lastleistung	≤2W
1.7	Kein Laststrom	≤70mA
1.8	PF	≥0.45
2.1	Nennausgangsspannung	36V
2.2	Ausgangsstrom	6A ±0.4A
2.3	Ausgangsspannungsbereich für Akku	$V_m = 42V \pm 0.2V$
2.4	Welligkeit und Rauschen der Ausgangsspannung	≤400mVp-p
2.5	Ladestufen	1) 20V ± 1V-30V ± 1V, 1A ±0.2A; 2) 30V ± 1V-40V ± 1V, 6A ±0.4A; 3) 40V ± 1V-42V ± 0.2V, 6A → 0A.
2.6	MAX. Spannung zur Konstantstromladung	$V_{cv} = V_m - 0.3V$
2.7	Konstantstromladung	6A ±0.4A
2.8	LED leuchtet grün	300mA ± 100mA



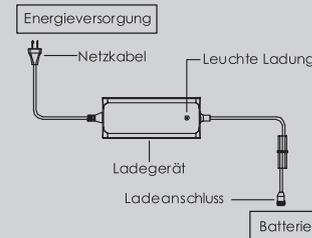
Model: STC-8253LC

Warnung

- Dieses Gerät ist nicht für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in Bezug auf die Verwendung des Geräts angewiesen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Nur für wiederaufladbare 10S (maximale Ladespannung 42V) Li-Ionen-Akkus.
- Versuchen Sie nicht, das Ladegerät selbst zu zerlegen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht in feuchten, brennbaren oder explosiven Außenumgebungen mit hohen Temperaturen.
- Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie die Verbindungen zur Batterie herstellen oder trennen.

Usage

- Verbinden Sie zuerst das Ladegerät mit dem Akku und stellen Sie dann die Verbindung zum Netzteil (220 VAC) her.
- Wenn die Batterien vollständig aufgeladen sind (Licht leuchtet grün), trennen Sie zuerst die Verbindung des Ladegeräts mit der Stromversorgung (220 VAC) und dann die Verbindung des Ladegeräts mit der Batterie.



Fehlerbehebung

- Die LED-Anzeige leuchtet nicht.
 - > Überprüfen Sie, ob das Netzkabel gut mit dem Netzteil (220 VAC) verbunden ist oder nicht.
 - > Überprüfen Sie, ob das Ladegerät gut mit dem Akku verbunden ist oder nicht.
 - > Ob der Akku in gutem Zustand ist oder nicht.
 - > Wenn das Ladegerät immer noch nicht funktioniert, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an den Händler oder den Hersteller.