



Ladegerät Cellcon LA-PB-24-08A

Blei-Gel / AGM - 24V / 8A

XLR Ladestecker 1,8m Länge

Wichtig:

Diese Gebrauchsanweisung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Vor Gebrauch sorgfältig durchlesen und aufbewahren für späteres Nachschlagen.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden, die daraus entstehen, übernehmen wir keine Haftung!

1. Allgemein

1.1 Allgemeine Informationen

Diese Gebrauchsanweisung enthält wichtige Informationen zur Handhabung dieses Produkts. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig und befolgen Sie die Sicherheitshinweise, um Ihre Sicherheit bei der Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

1.2 Verwendungszweck

Dieses Batterieladegerät ist für die Verwendung in Innenbereichen mit 220-240V/ 50-60Hz Wechselstromversorgung zum Laden von wieder aufladbaren Gel- oder AGM Batterien vorgesehen.

Eine Verwendung zu anderen Zwecken ist nicht zulässig.

1.3 Garantie

Wir gewähren für das Produkt eine Herstellergarantie gemäß unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen für das entsprechende Land. Gewährleistungsansprüche können nur über den Händler geltend gemacht werden, von dem das Produkt bezogen wurde.

1.5 Nutzungsdauer

Die zu erwartende Nutzungsdauer beträgt bei täglicher und bestimmungsgemäßer Verwendung fünf Jahre. Voraussetzung dafür ist die Einhaltung der Wartungs- und Sicherheitsvorschriften, die in dieser Gebrauchsanweisung angegeben sind.

1.6 Lieferumfang

- Batterieladegerät 8A mit Eurostecker (1)
- Halter für XLR Anschlusskabel (1)
- Schraube für Halter XLR Anschlusskabel (1)
- Befestigungsschrauben für Wandmontage (2)
- Dübel für Wandmontage (2)
- Bundschrauben für Tischmontage (3)
- Gebrauchsanweisung (1)



Dieses Produkt entspricht der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU. Der Markteinführungszeitpunkt für dieses Produkt ist in der CE-Konformitätserklärung festgelegt

2. Sicherheit



Warnung!

- Verwenden Sie dieses Produkt erst dann, wenn Sie diese Anweisungen vollständig gelesen und verstanden haben!
- Falls die Warnungen, Sicherheitshinweise und Anweisungen unverständlich sind, wenden Sie sich an den Anbieter, bevor Sie das Produkt verwenden, ansonsten kann es zu Verletzungen und Sachschäden kommen.
- Defekte Produkte nicht verwenden.
- Wenden Sie sich im Falle einer Fehlfunktion bitte sofort an den Anbieter.
- Keine unbefugten Änderungen an dem Ladegerät vornehmen.
- Das Ladegerät nur in Innenräumen verwenden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Instandhaltung durch den Benutzer dürfen von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



Montage des Batterieladegeräts

- Achten Sie darauf, beim Bohren in die Montageoberfläche keine Kabel, Leitungen oder andere Versorgungsleitungen zu beschädigen
- Vergewissern Sie sich, dass die Montageoberfläche zum Bohren geeignet ist.

3. Betrieb



Warnung!

- Leistungsschalter oder Sicherungsschutz an der Wechselstromsteckdose, an die das Ladegerät angeschlossen wird, muss je Ladegerät eine Strombelastbarkeit von 5 Ampère haben.
- Überlastung von Steckdosen unbedingt vermeiden.
- Kein Verlängerungskabel verwenden. Die Verwendung eines ungeeigneten Verlängerungskabels kann zu Feuergefahr und Verletzungsgefahr durch Stromschlag führen. Falls ein Verlängerungskabel benötigt wird, darauf achten, dass die Strombelastbarkeit mindestens 5 Ampère beträgt und das Kabel in gutem Zustand und so kurz wie möglich ist. Kommt ein Verlängerungskabel zum Einsatz, ist es entsprechend den Vorgaben des Herstellers des Verlängerungskabels zu verwenden.
- Für das Verlängerungskabel passende Anschlüsse am Anschluss des Batterieladegeräts verwenden.
- Alle Kabel so führen, dass ein Betreten, Stolpern oder eine sonstige Beschädigung oder Belastung des Kabels vermieden wird.
- Das Ladegerät nicht betreiben wenn das Netzkabel beschädigt ist. Wenden Sie sich an umgehend an den Anbieter.
- Das Ladegerät nicht betreiben wenn es eine starken Schlag erlitten hat oder auf andere Weise beschädigt wurde. Wenden Sie sich umgehend an den Anbieter.
- Keine einzelnen 12-Volt-Batterien aufladen.



Warnung!

- Das Gerät nur bei einer Netzstromversorgung von 220-240V AC 50/60Hz verwenden.
- Das Ladegerät von Regen und Feuchtigkeit fernhalten. Bei Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in das Gerät umgehend die Netzstromversorgung des Geräts ausschalten und das Gerät von der Stromversorgung trennen. Informieren Sie umgehend Ihren Anbieter.



Warnung!

Während des Ladevorgangs kann es zur Entstehung von explosiven Gasen kommen. Vermeiden Sie Funken und offene Flammen. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung während des Ladevorgangs. Das Ladegerät darf nicht in unmittelbarer Nähe von brennbaren Gasen benutzt werden. Das Ladegerät darf nicht mit Ölen, Fetten oder ähnlichen Substanzen in Kontakt kommen, da viele Kunststoffarten durch Chemikalien oder Lösungsmittel beschädigt oder sogar zerstört werden können.

3.1 Verwenden des Batterieladegeräts

1. Prüfen Sie vor dem Gebrauch des Ladegerätes Ihre Akkumulatoren auf Eignung. Verbinden Sie das Ladekabel (XLR Stecker) mit der zu ladenden Batterie. Akku nicht verpolen! **(Siehe technische Daten zur Stecker Belegung)**
2. Stecker Sie den Netzstecker in eine geeignete Steckdose.
Ergebnis: Die Batterieladezustandsanzeige-LEDs blinken. Dies zeigt dass die Batterie richtig angeschlossen ist und geladen wird.
3. Ziehen Sie den Netzstecker nach dem vollständigen Aufladen erst aus der Steckdose und dann den Stecker des Ladekabels von der Batterie ab.

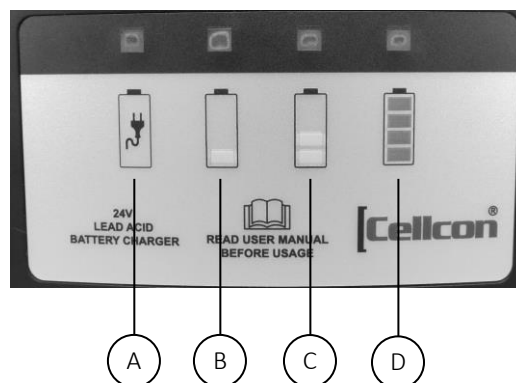
3.2 LED Anzeige

Die LED Anzeige „Batterie leer“ **(B)** leuchtet gelb, wenn die Batterie leer ist und geladen wird. Die LED-Anzeige „Batterie teilweise geladen“ **(C)** leuchtet zusätzlich gelb, wenn die Batterie teilweise geladen ist (> 50%).

Die LED Anzeige „Batterie voll geladen“ **(D)** leuchtet zusätzlich grün (alle LEDs leuchten) wenn die Batterie voll geladen ist.

Wenn die LEDs **(B)** und **(C)** blinken, ist ein Fehler aufgetreten.

- Prüfen Sie ob die Anschlüsse in Ordnung sind.
- Überprüfen Sie die Batterien.
- Setzen Sie sich mit Ihrem Anbieter in Verbindung.



4. Technische Daten

Elektrische Daten	
Ausgangsstrom	8A $\pm$ 8%
Ausgangsspannung	24V DC nominal (12 Zellen)
Nennspannungsbereich für Netzeingang	220-240V AC, 50 – 60Hz
Toleranzbereich für Eingangsspannung	198-264V AC, 47-63Hz
Max. Ausgangsleistung	240W max.
Isolierung	Klasse II
Temperaturausgleich der Ladespannung	-3mV/°C pro Zelle
Effizienz bei 100% Belastung, 230 V AC	>90% (Ausgang 28,8V DC)
Zulässiger Kapazitätsbereich	(C20 Kapazität) 30 – 80Ah (C5 Kapazität) 26 – 68Ah
Zulässige Batterietypen	Bleisäure (AGM / GEL) (24V)

1 Batterie Plus

2/3 Batterie Minus



Abb. Ladekabel

Betriebsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-5°C - +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % - 90%, nicht kondensierend
Luftdruck	795-1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40°C - +65°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % - 93%, nicht kondensierend
Luftdruck	795-1060 hPa

Abmessungen, Gewicht, Material	
Gehäusebreite	206 mm
Gehäusehöhe	251 mm
Gehäusetiefe	109 mm
Gewicht	1,4kg
Gehäuse Material	PC-ABS

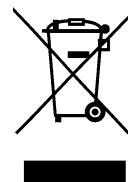
Wartung/Reparatur:



Im Ladegerät sind gefährliche Spannungen vorhanden. Deshalb darf das Gehäuse nicht geöffnet oder anderweitig unsachgemäß behandelt werden. Service- oder Wartungsarbeiten sowie Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Personal ausgeführt werden. Bitte kontaktieren Sie dazu Ihren Lieferanten oder den Hersteller dieses Gerätes. Kontaktinformationen dazu finden Sie weiter unten.

Entsorgung:

Elektrische oder elektronische Geräte dürfen nicht in den normalen Hausmüll geworfen werden, sondern müssen separat und umweltfreundlich in dem dafür vorgesehenen Elektroschrott recycelt werden. Hierbei sind länderspezifische Gesetze und Vorschriften zu beachten.



Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. 09/2017
Fey Elektronik GmbH, Storchenweg 3, 21217 Sevetal
Tel. 040/7038888-0 , Fax 040/7038888-55

Internet: www.feyelektronik.de, E-Mail: Info@feyelektronik.de