

# **E Battery Charger Manual**

## **CH4200**

### **Suitable for E-Series Batteries**



Please read this manual carefully before use.

This manual is subject to update without prior notice, please visit our website [www.epropulsion.com](http://www.epropulsion.com) for the latest version.

## Einführung

Das E-Ladegerät ist ein Produkt für den Akku der E-Serie. Es hat: breiter Eingangsspannungsbereich, universelle Spannung; kleine Störungen anderer elektrischer Geräte; Entworfen gemäß IP66-Schutzstufe, hohe wasserdichte Leistung; kann parallel verwendet werden; Leise Arbeit, hohe Zuverlässigkeit, einfache Installation, Bedienung und Wartung.

### Spezifikationen

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Modell               | CH4200                          |
| Eingangsspannung     | 85~265 VAC                      |
| Eingangsstrom        | <9 A @220 VAC<br><12 A @110 VAC |
| Leistungsfaktor      | ≥0.99                           |
| Nennausgangsspannung | 48 VDC                          |
| Ausgangsstrom        | 30 A @220 VAC<br>~20 A @110 VAC |
| Parallele Verbindung | 8 (Maximal)                     |
| Umwandlungseffizienz | ≥93%                            |
| Schutzlevel          | IP66                            |
| Betriebs-Temperatur  | -25 °C ~ 55 °C                  |
| Lagertemperatur      | -40 °C ~ 85 °C                  |
| Zertifizierung       | CE                              |

### LED-Anzeige

|  |   |
|--|---|
| Grünes Blinklicht                          | Aufladen  |
| Dauerhaft grünes Licht                     | Ladevorgang gestoppt / voll aufgeladen  |
| Blinkendes rotes Licht                     | Kommunikation mit der Batterie fehlgeschlagen   |
| Grüne und rote Lichter blinken abwechselnd | Keine Batterie angeschlossen  |
| Andere                                     | Ladefehler, bitte starten Sie das Ladegerät neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den autorisierten ePropulsion-Händler |

### In der Box

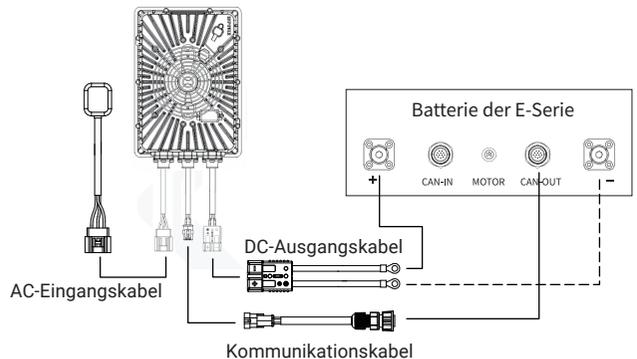
|                     |         |                               |         |
|---------------------|---------|-------------------------------|---------|
| Ladegerät           | 1 Satz  | Kommunikationskabel vom Typ Y | 1 Stück |
| Benutzerhandbuch    | 1 Stück | AC-Eingangskabel              | 1 Stück |
| Kommunikationskabel | 1 Stück | DC-Ausgangskabel              | 1 Stück |

## Betrieb

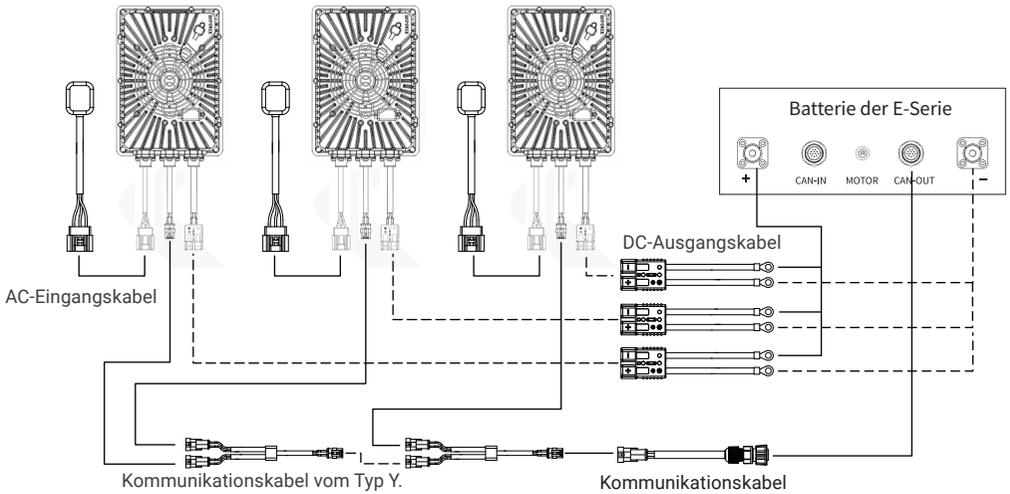
1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, und verdrahten Sie es gemäß der Abbildung.
2. Schalten Sie zuerst den Akku-Netzschalter und dann den Netzschalter ein.
3. Das grüne Licht des Ladegeräts blinkt und zeigt damit an, dass das Ladegerät normal aufgeladen wird.

\*DC-Ausgangsleitung, rot ist positiv, schwarz ist negativ.

### Laden Sie den Akku mit einem Ladegerät auf:



Laden Sie den Akku mit mehreren Ladegeräten auf:



### Vorsichtsmaßnahmen

- Das Ladegerät nicht durchstoßen, werfen, fallen lassen, biegen oder modifizieren.
- Das Ladegerät sollte in einer gut belüfteten, trockenen und staubfreien Umgebung verwendet werden.
- Das Ladegerät sollte vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Die Herstellergarantie erlischt sofort ohne Öffnen des Ladegerätgehäuses ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers.

### Garantie

Die Garantiezeit für das ePropulsion E Ladegerät beträgt 2 Jahre (unkommerziell) ab Kaufdatum.

Der Benutzer muss eine gesetzliche "Garantiekarte" und eine Kaufquittung vorlegen, die er von einem autorisierten Händler von ePropulsion Technology erhalten hat.

### Garantiebedingungen:

- Das effektive Kaufdatum basiert auf dem Datum des Originalvermerks des Käufers aus erster Hand.
- Die Garantiekarte wird nicht übertragen, verloren und nicht neu ausgestellt.
- Die Garantie wird erst wirksam, wenn die Informationen korrekt und vollständig ausgefüllt sind.

### Im Falle einer Nichtgewährleistung:

- Normale Abnutzung, die die beabsichtigte Funktion des Produkts nicht beeinträchtigt, wird nicht von der Garantie abgedeckt.
- Alle Produktprobleme, die durch unsachgemäße Bedienung entgegen der Anleitung verursacht werden.
- Verbrauchsmaterialien und Zubehör sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Unfälle, Missbrauch, vorsätzlicher Missbrauch, schwerer Sachschaden, Wasserschaden oder nicht autorisierte Reparaturen.
- Fallenlassen, unsachgemäße Pflege oder Lagerung.

Nach Ablauf der Garantie können Sie den Reparaturservice eines autorisierten Händlers von ePropulsion Technology zu den niedrigsten Wartungskosten in Anspruch nehmen.



# WARRANTY CARD || ePropulsion E Battery Charger

(In order to validate warranty, please fill in this form first and read the Warranty Policy.)

## || OWNER INFO. ||

|            |  |       |  |
|------------|--|-------|--|
| Owner Name |  |       |  |
| Address    |  |       |  |
| Phone      |  | Email |  |

## || DEALER INFO. ||

|            |  |       |  |
|------------|--|-------|--|
| Store Name |  |       |  |
| Address    |  |       |  |
| Phone      |  | Email |  |

## || PRODUCT INFO. ||

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Date of Purchase (mm/dd/yyyy) |  |
| Serial No.                    |  |

Guangdong ePropulsion Technology Limited

Email: [service@epropulsion.com](mailto:service@epropulsion.com)

Website: [www.epropulsion.com](http://www.epropulsion.com)

Dealer's signature:

\_\_\_\_\_

\* Dealer info should be filled by the dealer when the product is purchased.

\* Dealer's signature indicates confirmation of above information.