



# Montage- und Bedienungsanleitung LiON Industrial Kit

Einbauset zur Herstellung von 36 V E-Bike Ladestationen



## Hinweis

Betriebsanleitung vor Gebrauch sorgfältig lesen und aufbewahren!

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Geben Sie die Betriebsanleitung im Falle einer Weitergabe an den nächsten Nutzer weiter!

## 1. Hersteller

ONgineer GmbH · Hindenburgring 9a · 32339 Espelkamp, Deutschland · www.ongineer.de · www.ONgineer.de

## 2. Sicherheitshinweise

Die angebrachten Sicherheitshinweise auf dem LiON Industrial Kit sind zu beachten.

Der Betreiber ist für die korrekte Installation, den Betrieb und die Wartung verantwortlich.

Bei sichtbarer Beschädigung ist das LiON Industrial Kit außer Betrieb zu nehmen.

Die Montage darf gemäß den nationalen und lokalen Vorschriften zur Elektroinstallation nur durch eine ausgebildete elektrotechnische Fachkraft erfolgen.



Vorsicht Verletzungsgefahr!

Durch Beschädigung oder falsch montierte Komponenten können Gefahren für Benutzer entstehen.

## 5. Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Montage

Der LiON Industrial (Ladegerät) ist ausschließlich zum Einbau in Gehäusen oder ähnlichem zu verwenden!

Folgendes ist bei der Auswahl des Montageortes zu beachten:

- Das LiON Industrial Kit darf nur feuchtigkeitsgeschützt montiert werden.
- Das LiON Industrial Kit darf nur bei einer Umgebungstemperatur von -5 °C bis +40 °C betrieben werden.
- Achten Sie darauf, dass das LiON Industrial Kit keiner dauerhaften mechanischen Belastung ausgesetzt ist.
- Ein Knicken der Leitungen ist zu vermeiden.

Das LiON Industrial Kit kann durch eine falsche Einbauweise in seiner Funktion und Lebensdauer beeinträchtigt werden.

Das LiON Industrial Kit sollte hier nicht montiert werden:

- an Orten mit permanenter Sonneneinstrahlung
- in der Nähe zu leicht brennbaren Materialien
- an explosionsgefährdeten Orten
- in der Nähe von aggressiven Dämpfen
- an Orten mit permanenter Vibration
- in nasser Umgebung

LED-Anzeige LiON Industrial

LED-Codes	Grün (blinkend)	Rot	Grün	Sonstige
Information	Betriebsbereit	Akku wird geladen	Akku geladen	Fehler liegt vor

LED-Anzeige LiON Splitter >> siehe Montage- und Bedienungsanleitung des LiON Splitters.

**Die mitgelieferte Montage- und Bedienungsanleitung des LiON Splitters ist unbedingt zu beachten!**

## 4. Technische Daten

	Spannung	Strom
Eingang	220 - 240 V ~, 50/60 Hz	0,78 A
Ausgang	42 V DC	4,0 A

## 6. Haftung

Der Hersteller haftet nicht für auftretende Schäden durch:

- Fehlerhafte Montage oder fehlerhaftes Betreiben
- Beschädigungen am Produkt
- Veränderungen am Produkt
- Verwendung außerhalb dieser Montageanleitung

## 7. Entsorgung

Das Verpackungsmaterial sollte nach den örtlich geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Wenn das Produkt endgültig außer Betrieb gesetzt werden soll, informieren Sie sich bitte bei Ihrem örtlichen Recyclinghof über die Entsorgungsvorschriften.



Nur für EU-Länder: Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19 EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Ladegeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

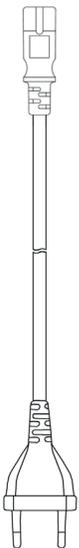
## 8. Konformitätserklärung

**CE** Hiermit erklärt die ONgineer GmbH, dass der Funkanlagentyp LiON Industrial der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Information zur EU-Konformitätserklärung finden Sie in unserem Downloadbereich auf [www.ONgineer.de](http://www.ONgineer.de)

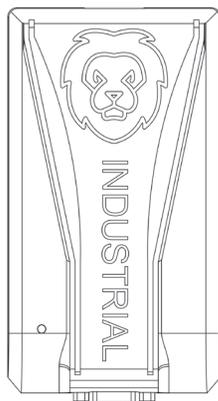
## 9. Lieferumfang

1. Netzkabel
2. LiON Industrial
3. Verbindungskabel
4. LiON Splitter
5. Montage- und Bedienungsanleitung

1.



2.



3.



4.

