



# Montage- und Bedienungsanleitung LiON Splitter

LiON Splitter mit 3-fach Ladestecker zur Verwendung an Ladestationen der ONgineer GmbH

## 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](http://www.ONgineer.de)

## 2. Einführung

Diese Montageanleitung ist Bestandteil der Lieferung. Lesen Sie diese Anleitung vor der Montage sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf. Dieses Dokument enthält wichtige Informationen zum korrekten Anschließen, Betrieb und der Wartung.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Diese Montageanleitung ist auch unter [www.ONgineer.de](http://www.ONgineer.de) abrufbar.

Der Hersteller haftet nicht für auftretende Schäden durch:

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

Halten Sie sich an die Sicherheitshinweise!

## 3. Sicherheitshinweise



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

Bei sichtbarer Beschädigung ist das Produkt umgehend außer Betrieb zu nehmen, um Gefährdungen zu vermeiden.

## 4. Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Montage

Achtung: Der Betrieb ist nur in Verbindung mit einer LiON Ladestation von ONgineer GmbH zulässig. Nur einen Akku pro LiON Splitter anschließen! Der LiON Splitter stellt drei verschiedene Ladestecker für 36V Akku-Systeme zur Verfügung. In Verbindung mit der ONgineer Ladestation wird automatisch ein korrekt angeschlossener Akku erkannt und der Ladevorgang beginnt selbstständig. Je nach Ausführung variiert die Kompatibilität.

Der Splitter sollte vor direktem Niederschlag und permanenter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Der LiON Splitter sollte hier nicht verwendet werden:

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

Betreiben Sie den LiON Splitter vorzugsweise im geschützten Außenbereich!

Der LiON Splitter kann durch falsche Betriebsbedingungen in seiner Funktion und Lebensdauer beeinträchtigt werden.

## 5. Anschluss und Lösen des Splitters

Zum Anschluss des LiON Splitters stecken Sie den Splitter in die entsprechende Buchse der ONgineer Ladestation. Achten Sie beim Einstecken darauf, dass der schwarze Verriegelungsstift in die dafür vorgesehene Aussparung der Buchse greift. Das deutlich hörbare „Klick“ bestätigt Ihnen die korrekte Verriegelung des Steckers. Der LiON Splitter ist nun gegen unbefugte Entnahme gesichert und somit betriebsbereit.



Die Entnahme ist werkzeuglos nicht möglich. Sie benötigen ein Lösewerkzeug, z.B. einen Schraubendreher. Drücken Sie mit dem Schraubendreher in die seitliche Öffnung des Steckers. Unter gleichzeitigem, leichtem Zug am Steckergehäuse lässt sich dieser nun lösen. Nach korrektem Herausziehen des Steckers verbleibt der schwarze Verriegelungsstift im Buchsengehäuse der ONgineer Ladestation und sorgt bei Wiedereinstecken des Steckers für erneute Verriegelung.

Soll ein anderer Stecker mit Verriegelungsstift eingesteckt werden, muss dieser zuvor mit Hilfe eines Schraubendrehers entfernt werden.

## LED-Anzeige am LiON Splitter

LED-Codes	Grün	Rot	Rot und Grün
Information	Ladebereit / Akku ist geladen	Akku wird geladen	Fehleranzeige

## 6. Technische Daten

Max. Ladestrom	[A]	4
System-Ladespannung	[V DC]	36
Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +40
Betriebstemperatur	[°C]	-5 ... +40

## 7. Reinigung



Achtung!

Falsche Reinigungsmittel können den LiON Splitter beschädigen.

Stecker dürfen nur mit einem weichen und trockenen Tuch gereinigt werden.

## 8. Instandhaltung

Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme, ob alle Kabel und Stecker unbeschädigt sind. Die Stecker sind vor groben Schmutz und andauernder Feuchtigkeit freizuhalten. Benutzen Sie hierfür ausschließlich weiche und trockene Tücher. Verzichten Sie auf Reinigungsmittel jeglicher Art, da diese die Funktion des LiON Splitters beeinträchtigen können. Zum Erhalt der Funktion sind die Stecker regelmäßig mit einem Kontaktpflegemittel zu behandeln.

## 9. Fehlerbehebung

Der Akku wird nicht geladen. → → → Netzunterbrechung der ONgineer Ladestation von mindestens 10 Sekunden durchführen.

Der Akku wird nicht geladen. → → → Festen Sitz des Ladesteckers prüfen.

Der Akku wird nicht geladen. → → → Kompatibilität prüfen.

## 10. Lieferumfang

1. LiON Splitter
2. Montage- und Bedienungsanleitung
3. Steckzunge zur Verriegelung (vormontiert)

## 11. Gewährleistung

Privatkunden: Für dieses Produkt gilt die gesetzliche Gewährleistung.

Gewerbekunden: Für dieses Produkt gilt eine Gewährleistung von 6 Monaten.

Die Garantie und Gewährleistung gilt EU weit.

Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte direkt an den Hersteller (ONgineer GmbH). Um den Gewährleistungsanspruch geltend zu machen, reichen Sie bitte eine Kopie der Rechnung ein und geben Sie eine kurze Fehlerbeschreibung.

## 12. 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.

## 13. Konformitätserklärung



Information zur EU-Konformitätserklärung finden Sie in unserem Downloadbereich auf [www.ONgineer.de](http://www.ONgineer.de)