

# FRIWO

## LEV500 LI-ION LADEGERÄT

Ein Standardprodukt, das neue Standards setzt



## LEV500 LI-ION LADEGERÄT

Innovative Ladetechnik für maximale Mobilität: Ausgestattet mit der Erfahrung aus einem halben Jahrhundert ist FRIWO Ihr idealer Partner für die Ladetechnik. Ob große oder kleine Leistung, Konvektionskühlung, Temperaturüberwachung, aktive Batterieangleichung oder Kommunikation über BUS-Systeme: Mit umfassender Erfahrung und hoher Kompetenz im Bereich Ladetechnologie hilft FRIWO Ihnen die optimale Lösung für Ihre spezifischen Anforderungen zu finden.

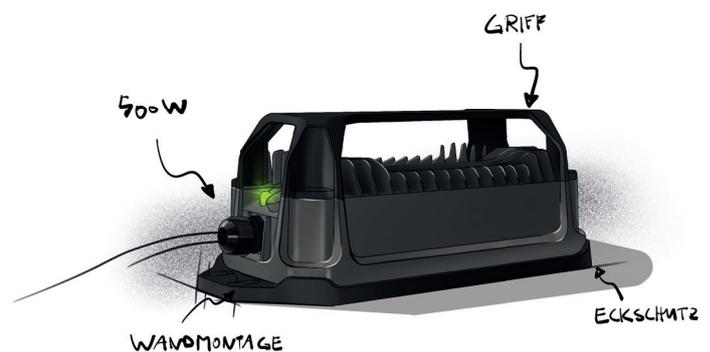
### EIN STANDARDPRODUKT, DAS NEUE STANDARDS SETZT

Mit dem Launch des **Li-Ion Ladegeräts LEV500** definiert FRIWO die Ladetechnik in puncto Robustheit, Effizienz und Customizing neu.

Aus unserer **marktführenden Position** im Bereich der E-Bike-Ladetechnik heraus sind wir schon seit vielen Jahren bestens mit den Anforderungen an eine **optimale Stromversorgung** für leichte Elektrofahrzeuge vertraut.

Neben **kürzesten Ladezeiten** ist für das Design unserer Produkte auch die maximale Bedienerfreundlichkeit von zentraler Bedeu-

tung, um dem Nutzer das Erlebnis **grenzenloser Elektromobilität** zu ermöglichen.





Das LEV500 lässt sich vielfältig nutzen und in den verschiedensten Umgebungen einsetzen. Wie bei all unseren maßgeschneiderten Produkten für die Elektromobilität ist es für uns selbstverständlich, dass auch das LEV500 über eine **äußerst energieeffiziente Ladetechnik** mit minimalen Standby-Verlusten verfügt.

Der obere Teil des kompakten Gehäuses lässt sich abnehmen und direkt in der Endanwendung montieren, um den Lader als On-Board Device zu verwenden. Das Ladegerät arbeitet **extrem leise** und lässt sich ganz nach Kundenwünschen individualisieren.



## TECHNISCHE DATEN

- Eingangsspannung: 220-240Vac
- Frequenz: 50-60Hz
- Ladespannung: 28-58.8Vdc
- Ladestrom: 0 - 8.5A
- Ausgangsleistung (max.): 500W
- Effizienz (max.): 93%
- IP65 Schutzklasse
- Konvektionskühlung
- Überspannungs- und Übertemperaturschutz
- Dauerkurzschlussfest
- Sicherheitsaufbau nach IEC60335-1, IEC60335-2 -29

## MERKMALE

- CAN-Kommunikation (optional)
- Parametrisierbar für andere Zellumfänge
- Robustes und kompaktes Design
- Gerätestatus via LED Indikation
- Abnehmbarer Griff



## LEV500 – LÄDT, WAS UNS BEWEGT...



Golf-Caddies und -Trolleys



E-Bikes und Pedelecs



Rollstühle



Last Mile Logistics



E-Scooter



E-Boats

## ... UND VIELES MEHR!

Haben Sie eine besondere Anwendung und Bedenken hinsichtlich der Kompatibilität? Dann rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail! Unser LEV500 ist ein Allrounder, der auch Ihr Produkt beflügeln wird.



Tel. +49 25 32 81 0  
 Fax +49 25 32 81 112  
[sales@friwo.com](mailto:sales@friwo.com)  
[www.friwo.com](http://www.friwo.com)