



## Ladegerät für e-Bikes & e-Scooter LiON smart Charger 36 V | 4 A



## Produktinformation

### Highlights:

- Universal-Ladegerät für e-Bike und e-Scooter
- Ultrakompakt; somit das perfekte Reiseladegerät
- Energieeffizient; höchste Leistungsdichte seiner Klasse bis 4 A Ladestrom
- Universell; durch Verwendung von austauschbaren Adapterkabeln >> ermöglicht das Laden einer Vielzahl verschiedener 36V Batteriesysteme
- Smarte Bedienung >> die LiON App bietet individuelle Ladepprofile, z.B. schnelles Laden auf maximales Kapazitätsniveau, schonendes Laden zur Verlängerung der Batterielebensdauer, Winterlagerung usw.
- Einfache Datenübertragung von der App zum Ladegerät via NFC (keine Kabel oder Bluetooth notwendig)
- Unempfindlich gegen Schmutz, da ohne Lüftungsschlitze und Lüfter
- Netzanschluss über platzsparendes Spiralkabel
- Adapterkabel für alle gängigen Batteriesystem-Stecker (z.B. Bosch, BMZ, Ansmann, DC-Rundstecker usw.) separat erhältlich
- Bei verschiedenen 36V Batteriesystemen im Haushalt reicht ein LiON smart Charger in Kombination mit den entsprechenden Adapterkabeln aus
- Umfassende Schutzschaltungen gewährleisten stets einen sicheren Betrieb:
  - Über- und Unterspannungsschutz
  - Verpolschutz
  - Überstromschutz
  - Kurzschlussfestigkeit
  - Übertemperaturschutz
  - Adapterkabelüberwachung
  - automatischer Vorladebetrieb bei entladenen Batterien
  - Begrenzung der maximalen Ladezeit (Lebensdauer-Erhaltung des Akkus)

### Technische Daten

Netzspannung	[V]	220 ... 240
Netzfrequenz	[Hz]	50-60
Eingangsstrom	[A]	0,78
Temperaturbereich	[°C]	-5 ... +40
Ladestrom	[A]	0,5 ... 4
System-Ladespannung	[V dc]	36
Ladeschlussspannung	[V dc]	42
Leistungsdichte	[W/in <sup>3</sup> ]	6,8

### Maße & Gewicht

Länge	[mm]	145
Breite	[mm]	80
Höhe	[mm]	30
Gewicht	[g]	370

### Nachhaltigkeit

Lebensdauer	[h]	20.000
Effizienz		94%

### Kennzeichen

