



LiON Box Sun (Sub) – Autarke Solarstation zum Direktladen eines E-Bikes

Kompakte Ladestation mit integrierter Ladetechnik, Anschluss für ein PV-Modul und Direktladepunkt für ein E-Bike.



Produkt-Highlights:

- Autarke Ladelösung mit Energieversorgung über einfachen Direktanschluss eines PV-Moduls
- Flexibel konfigurierbare Ladebox für das Laden von einem 36V E-Bike oder Akkusystem
- Patentiertes und universelles Splitter-/Steckersystem mit LED-Anzeige zum Direktanschluss des E-Bikes
- Zukunftssicher: Austausch des Ladesplitters ohne Gehäuseöffnung möglich
- Umfassende Schutzschaltungen für einen sicheren Betrieb
- Optional: Aufdruck frontseitig frei gestaltbar
- Optional: Erweiterung auf zwei Ladepunkte durch LiON Box Sun Sub

Allgemeine technische Daten LiON Box Sun (Sub)

Material Gehäuse	glasfaserverstärktes Polycarbonat	
Max. Ladestrom	[A]	2
Ausgangsspannung	[V]	42
Ausgangsleistung	[W]	84
Schutzklasse Gehäuse		IP 65
Schlagfestigkeit		IK09
Empfohlene Betriebstemperatur (für Akku)	[°C]	-5 ... +40
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +40
Ladepunkte	Stk	1
Kurzschlussfestigkeit Ausgang		ja
Überlastabschaltung		ja
Temperaturüberwachung		ja
Interner Batteriespeicher		
Schutz gegen Über-/ Unterladung		ja
Überstromschutz		ja
Kurzschlussschutz		ja
Cell Voltage Self Balance		ja
Nennkapazität	[Wh]	384

Abmessungen & Gewicht*		LiON Sun	LiON Sun Sub
Höhe	[mm]	435	435
Breite	[mm]	315	315
Tiefe	[mm]	190	190
Länge Ladekabel	[m]	2	2
Gewicht	[kg]	10	9,4
Länge Batteriekabel	[m]	/	0,72
PV-Anschlüsse vorhanden		ja	nein

*Exklusive Kabelhalter und Steckverbindungen

Technische Daten Eingang (PV):

Maximale PV-Leerspannung	[V]	60	/
Max. Kurzschlussstrom	[A]	15	/
Verpolungsschutz		ja	/
Temperaturabschaltung		ja	/
Intern abgesichert		ja	/
Stromabsicherung	[A]	15	/

Kennzeichen



Made & Engineered in Germany

