

# Energy Research Ladegerät für LiFePO4 Lithiumbatterien



Energy Research



Artikelnummer: ER-56758X

Wasserdichtes Ladergerät (IP65) ausschließlich für  
Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien (LiFePO4).

ab 129,90 €\* 129,90 €

Diese Lithium-Batterieladegeräte wurden speziell entwickelt, um unsere Energy Research Power Buddy-Batterien innerhalb kürzester Zeit auf maximale Kapazität aufzuladen. Ein Zeitraum von 2 bis 4 Stunden wird zum Laden gebraucht, abhängig von der Spannung des Akkus und der Spannung des verwendeten Ladegeräts. Das Ladegerät durchläuft zwei Phasen, um den Akku aufzuladen und zu warten:

- Softstart - Testet den Batteriezustand. Ein stark entladener Akku muss mit einem reduzierten Strom aufgeladen werden, bis die Spannung 12V erreicht.
- Massenladung - liefert den größten Teil der Ladung (60-80%). Das Ladegerät liefert maximalen Strom, bis die Klemmenspannung auf den eingestellten Wert angestiegen ist.

Die Ladegeräte sind wasserdicht nach IP65 und somit auch vor allem für den Einsatz am und auf dem Wasser geeignet.

\* inkl. MwSt., zzgl. [Versandkosten](#)