

Batterie-Erhaltungsladegerät EL24i-16

- 24 Volt / 16A für LiFePO₄ Batterien -

Alle Batterietypen werden durch den intensiven Gebrauch, lange Standzeiten und nicht abschaltbare Verbraucher, sowie einer negativen Energiebilanz des Fahrzeuges beansprucht.

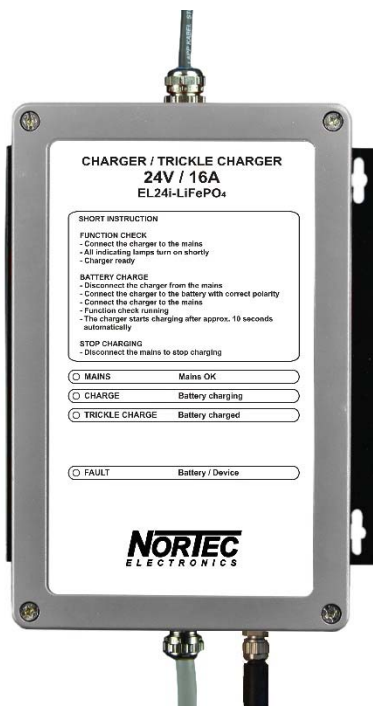
Durch die Ladung nach dem Einsatz und anschließende Erhaltungsladung bleiben die Batterien einsatzbereit und die Lebensdauer wird verlängert.

Das Batterielade- und Erhaltungsladegerät EL24i wurde speziell für diese Anforderungen entwickelt.

Produktbeschreibung

- Lüfterloses Gerät – wartungsfrei!
- Batterielade- und Erhaltungsladegerät mit 24V im staubdichtem und Strahlwasser geschütztem Aluminiumgehäuse IP65.
- Mikroprozessorgesteuerte 16A-Ladung und max. 2A-Ladeerhaltung mittels intermittierendem Strom für alle Typen von Batterien.
- Automatischer Start des Ladevorganges nach Anschluss des Fahrzeuges

Das robuste Lade- und Erhaltungsladegerät überzeugt durch hochwertige Verarbeitung und sein auffälliges Design.



Technische Daten EL24i-16A

Herstellerbezeichnung:	EL24i-16.1310
Netzspannung:	230VAC 50/60Hz
Ausgangsspannung Ladung:	28,8VDC \pm 1% (Konstantspannung bei 20°C)
Ausgangsstrom Ladung:	16A \pm 5% (Konstantspannung)
Erhaltungsladung:	26,4V, max. 1A \pm 5% (Konstantstrom)
Batterietypen:	Ansmann AG LiFePO ₄ Battery Pack (Artikel Z0600660)
Anzeige:	4 LEDs für „Netz“, „Ladung“, „Ladeerhaltung“ und „Fehler“
Schutzart:	IP65
Meldeausgang:	3 über Relais geschaltete Ausgänge (max. je. 1A belastbar)
Elektrische Sicherheit:	entsprechend EG- Niederspannungsrichtlinie
Betriebstemperatur:	-25 bis +40°C, (bei höherer Betriebstemperatur wird die Ausgangsleistung verringert)
Lagertemperatur:	-40 bis +85°C
Luftfeuchtigkeit:	< (95-5)% bei TU = 55°C
Abmessungen (L x B x H):	320 x 210 x 145 mm
Gewicht:	7,4 kg
Konformitätserklärung:	CE Konformität
Netzleitung:	5m lang 3x1mm ² mit Schutzkontaktstecker
Ladeleitung:	5m lang mit offenem Ende Pin 1 + (braun); Pin 2 – (weiß)
Meldeleitung:	Abnehmbar 5m lang mit offenem Ende Pin 1 = braun; Pin 2 = weiß; Pin 3 = blau; Pin 4 = schwarz
Garantiezeit:	24 Monate