



DATENBLATT 210Ah

LITHIUM **LiFePO4**
BATTERIEN
FM BMS Serie 12,8V

firstm-hagen.de



Technische Daten First M LifePO4 Batterien
Modelle: BM12210/BM12210H

Parameter	Wert
Nennkapazität	210Ah/2688Wh
Ladespannung	14.6 +/- 0,5V
Nennspannung	12,8V
Zykluslebensdauer	>2000 bei 100% DoD/>3500 bei 80% DoD
Ladecharakteristik	CC-CV
Empfohlener Ladestrom	50A
Max. Ladestrom	100A
Dauer Entladestrom	200A
Max. Entladestrom <5s	400A
BMS Batterie Management System	integriert
Überwachung	Bluetooth 5.0 mit Smart Phone App
Anwendung/Verschaltung	12V Installation, Parallelschaltung möglich (Serienschaltung nur mit selbem Modell möglich)
Schutzart	IP65
Temperaturbereich Entladung	-20 Grad +60 Grad
Temperaturbereich Ladung	0 Grad +55 Grad
Temperaturbereich Ladung (integr. Heizung)	-40 Grad +55 Grad
Empf. Temperaturbereich Lagerung	0 Grad +45 Grad
Anschluss	M8
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie
Gewicht	25 kg
Abmessung BL1210/BL12210H (LxBxH)	520mm x 240mm x 220mm