


Technisches Datenblatt

<b>Typen-Nummer</b>	<b>LZ160</b>	
<b>Artikelnr. Batterie</b>	LZ160	
<b>Normbezug</b>	DIN EN 50342-1, 50342-2	
<b>Anwendungsgebiet</b>	Langzeitentladebatterie / Solarbatterie	
<b>Elektrische Werte</b>		
<b>Nennspannung</b>	12V	
<b>Nennkapazität</b>	105 Ah (C5), 140 Ah (C20), 160Ah (C100)	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>		
<b>Gehäusegröße</b>	<b>A</b>	
<b>Länge max.</b>	513mm	
<b>Breite max.</b>	189mm	
<b>Kastenhöhe max.</b>	208mm	
<b>Gesamthöhe max.</b>	223mm	
<b>Batteriegewicht</b>	Ca. 44 kg (+/- 5 %)	
<b>Elektrolytdichte</b>	Ca. 1,28 kg/Liter	
<b>Elektrolyt</b>	Verdünnte Schwefelsäure	
<b>Ausführung</b>		
<b>Bodenleiste</b>	B0	
<b>Schaltung</b>	3	
<b>Polausführung</b>	1	
<b>Separator</b>	PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
<b>Gasableitung</b>	Batterie mit Zentralentgasung	
<b>Rückzündschutz</b>	Vorhanden	
<b>Wartung <sup>1)</sup></b>		
<b>Wasserverbrauch</b>	> 4g/Ah	
<b>Nachfüllwasser</b>	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
<b>Selbstentladung</b>	Ca. 9 % pro Monat	
<b>Ladestrom</b>	Ca. 1/10 der C20 Nennkapazität	
<b>Ladespannung <sup>2)</sup></b>	Max. 14,2 V – 14,4V	
<b>Erhaltungsspannung</b>	Max. 13,6V	

1) Alle angeführten Werte beziehen sich auf Raumtemperatur von +25° C.

2) Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument erstellt am 2016-08-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.