



# DC 260

**DEEP CYCLE BATTERY**  
12 V | 260 Ah | 100 h

## Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	260 Ah bei C <sub>100</sub>
Separator	PE
Verhältnis Zykluslebensdauer/ Entladetiefe	750 Zyklen bei 30 % DoD
	400 Zyklen bei 50 % DoD
	280 Zyklen bei 80 % DoD
	180 Zyklen bei 100 % DoD

## Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	518 × 274 × 242 mm
Gewicht	59,0 kg
Anschlussyp	Rundpol
Gehäusematerial	PP
Deckelmaterial	PP

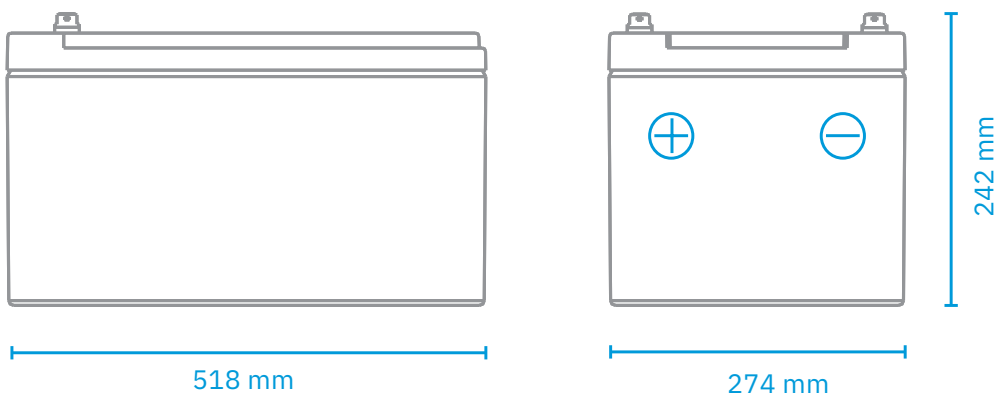
## Ladung und Entladung

Kapazität C <sub>100</sub>	260 Ah
Kapazität C <sub>20</sub>	230 Ah
Kapazität C <sub>10</sub>	210 Ah
Kapazität C <sub>5</sub>	190 Ah
Max. Ladestrom	46 A
Max. Entladestrom	2294 A (5 Sekunden)

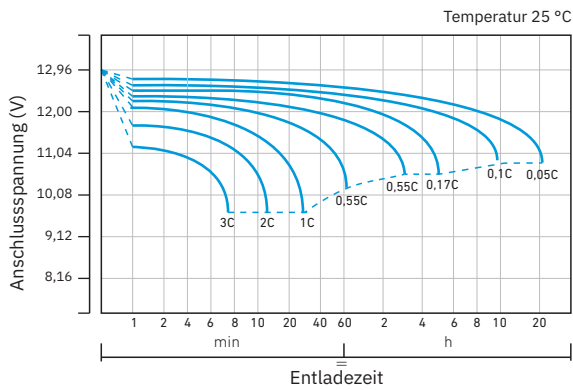
## Temperatur

Temperaturbereich (Entladung)	-15 bis 50 °C
Temperaturbereich (Ladung)	0 bis 40 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-15 bis 50 °C
Vorgesehene Betriebstemperatur	25 ± 5 °C

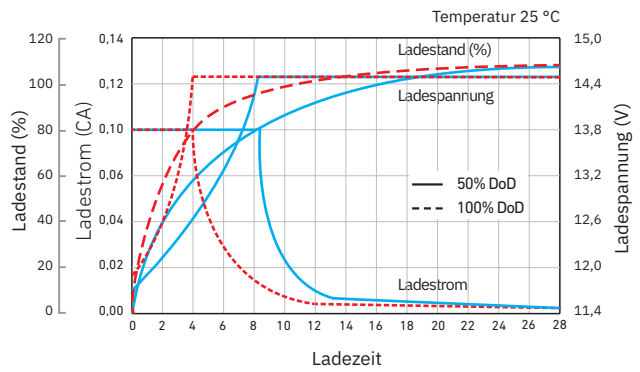
## Maße



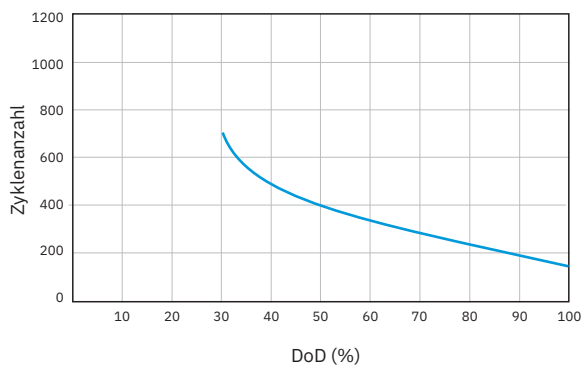
Entladungseigenschaften



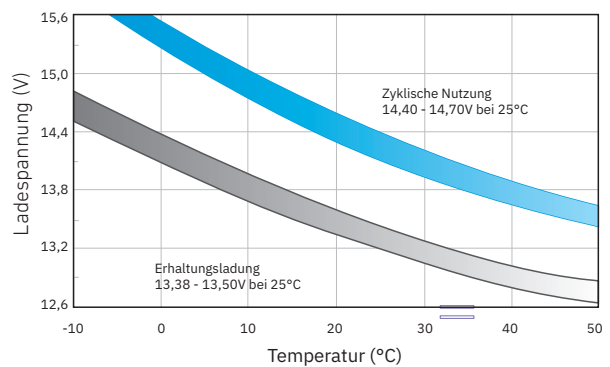
Ladungscharakteristik im Zyklusbetrieb (IIUU)



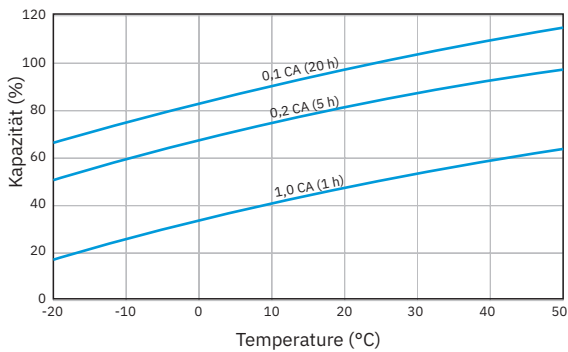
Verhältnis Zykluslebensdauer/Entladetiefe



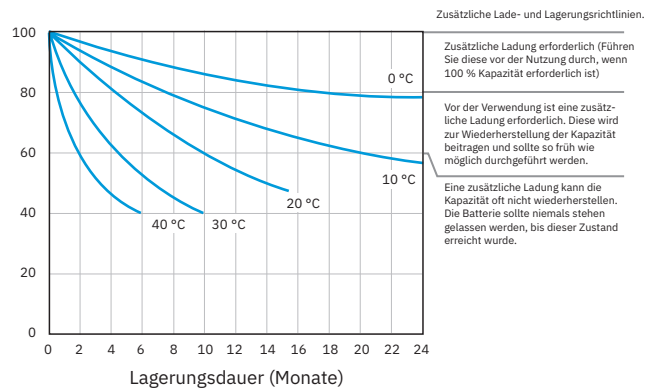
Verhältnis Ladespannung/Temperatur



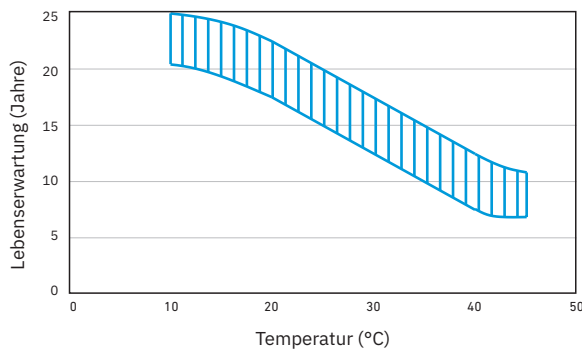
Verhältnis Temperatur/Kapazität



Lagerungseigenschaften



Auswirkungen der Temperatur auf die Lebenserwartung



Verhältnis Leerlaufspannung/Ladestand

