

# DC 195

**AGM DEEP CYCLE**  
12 V | 195 Ah | 100 h



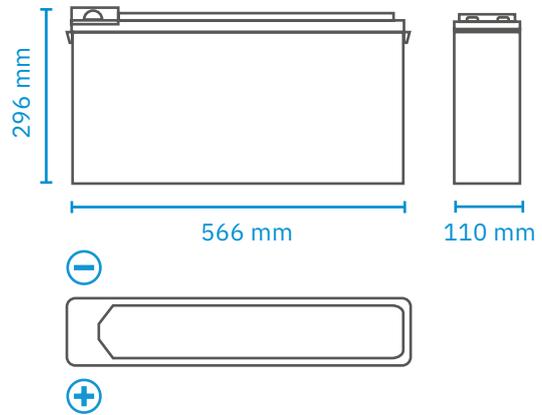
## Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	12 V
Kapazität (25 °C)	150 Ah bei C <sub>10</sub> (15 A)
Widerstand (25 °C)	5,0 mΩ
Einfluss der Temperatur auf Kapazität	104 % bei 40 °C
	100 % bei 25 °C
	83 % bei 0 °C
	65 % bei -15 °C
Restkapazität nach Lagerung (25°C)	3 Monate: 91 %
	6 Monate: 82 %
	12 Monate: 65 %
Konstante Ladespannung Zyklusladung (25 °C)	14,5 bis 14,9 V (Anfänglicher Ladestrom < 45 A)
Konstante Ladespannung Erhaltungsladung (25 °C)	13.6 bis 13.8 V

## Entladung

Kapazität C <sub>100</sub>	195 Ah
Kapazität C <sub>20</sub>	170 Ah
Kapazität C <sub>10</sub>	150 Ah
Kapazität C <sub>5</sub>	135 Ah
Kapazität C <sub>3</sub>	114 Ah
Entladestrom (25°C)	1-Stunden-Rate (82,5 A): 84 Ah
	3-Stunden-Rate (37,5 A): 114 Ah

## Maße



## Mechanische Eigenschaften

Maße (L × B × H)	566 × 110 × 296 mm
Gewicht	45,3 kg
Anschlusstyp	T2

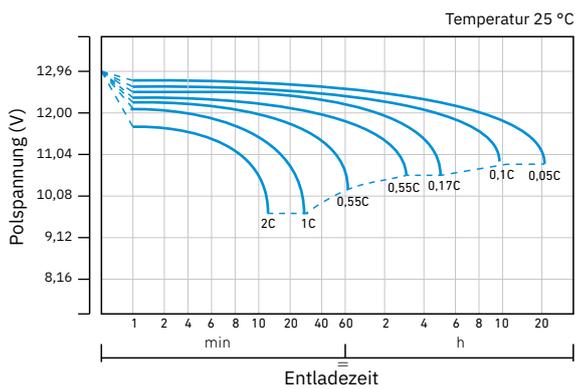
## Entladecharakteristik konstanter Entladestrom (A) bei 25 °C

F.V. / Zeit	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
<b>9,60 V</b>	253,6	150,4	86,5	53,4	38,0	31,1	27,3	18,1	15,2	7,9
<b>10,2 V</b>	238,6	144,8	84,2	52,4	37,4	30,7	26,4	17,9	15,1	7,8
<b>10,5 V</b>	228,6	141,0	82,1	51,4	36,6	30,5	25,7	17,6	15,0	7,7
<b>10,8 V</b>	221,4	137,2	78,6	50,8	35,7	29,5	24,8	17,4	15,0	7,6

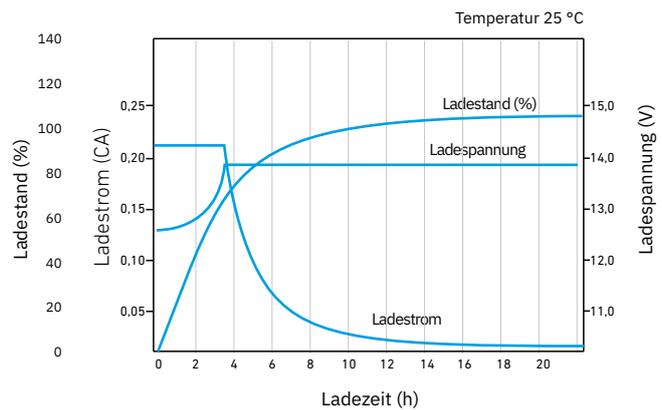
### Entladecharakteristik konstante Leistung bei 25 °C

F.V. / Zeit	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
<b>9,60 V</b>	2789,6	1635,3	951,2	588,6	418,9	361,3	301,7	199,8	167,5	87,2
<b>10,2 V</b>	2672,3	1578,9	925,6	576,6	412,2	352,1	290,8	197,6	166,4	86,3
<b>10,5 V</b>	2582,3	1536,2	902,4	565,1	402,9	344,5	283,5	193,6	165,2	85,6
<b>10,8 V</b>	2524,0	1502,1	864,1	558,4	392,7	333,8	272,8	191,4	164,7	84,8

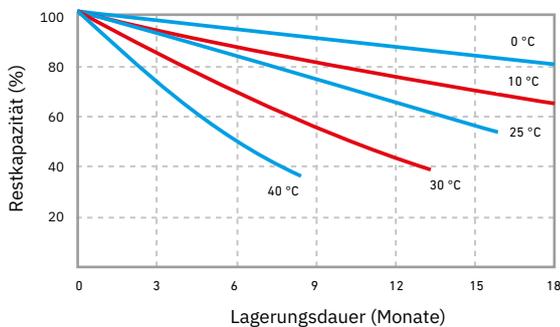
Entladecharakteristik



Zyklusladung Ladecharakteristik (IU)



Restladung



Lebensdauer Erhaltungsladung

