

# Den mittleren Leistungsbereich sicher versorgen.

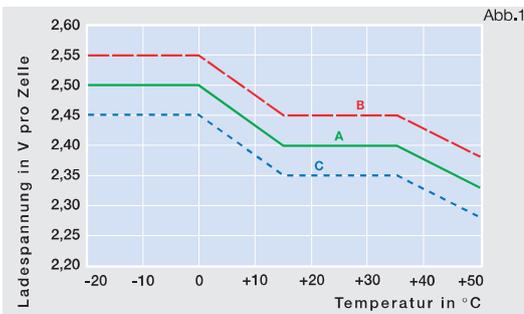
Die Sonnenschein-Batterien der Solar Block-Baureihe sind sehr leistungsstark und auch in rauer Anwendungsumgebung äußerst zuverlässig. Neben Anwendungen in privater Umgebung wie z.B. in Ferien- und Wochenendhäusern mit vielen elektrischen Verbrauchern, sind sie ideale Energielieferanten für mittlere, industrielle Solaranlagen, für kleinere Sonnen- und Windkraftwerke, Offshore-Bojen, Jachten und Messstationen sowie für viele andere Bereiche der Sicherheitsstromversorgung.

	
Verschlossen	Gitterplatte
	
Nennkapazität 60-330 Ah	Blockbatterie
	
1200 Zyklen nach IEC 896-2	Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen)
	
Tiefentlade- sicher nach DIN 43 539 T5	Recyclebar



## Technische Daten in der Übersicht

Typ	Sachnummer	Nennspannung V	Nennkapazität $C_{100}$ 1,8 V/Z Ah	Entladestrom $I_{100}$ A	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe bis Deckel- oberkante (h1) max.mm	Höhe inkl. Ver- binder (h2) max.mm	Gewicht ca. kg	Anschluss	Polan- ord- nung
SB12/60 A	NGSB120060HS0CA	12	60	0,60	278	175	–	190	19,0	A-Terminal	1
SB12/75 A	NGSB120075HS0CA	12	75	0,75	330	171	214	236	26,5	A-Terminal	2
SB12/100 A	NGSB120100HS0CA	12	100	1,00	513	189	195	223	36,5	A-Terminal	3
SB12/130 A	NGSB120130HS0CA	12	130	1,30	513	223	195	223	45,5	A-Terminal	3
SB12/185 A	NGSB120185HS0CA	12	185	1,85	518	274	216	238	62,5	A-Terminal	3
SB6/200 A	NGSB060200HS0CA	6	200	2,00	190	244	254	275	29,5	A-Terminal	4
SB6/330 A	NGSB060330HS0CA	6	330	3,30	312	182	337	359	47,0	A-Terminal	4

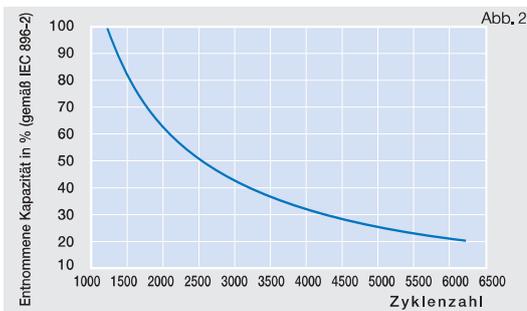
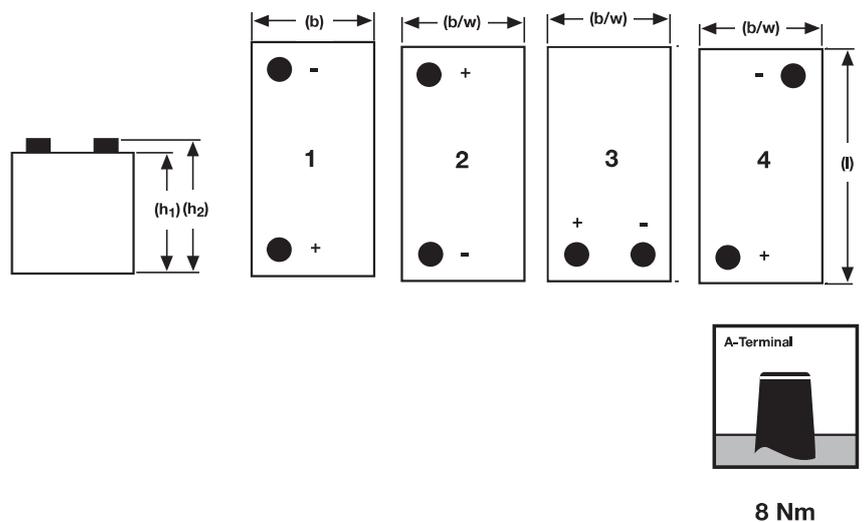


### Ladeverfahren (zu Abb.1):

- mit Umschalter (2-Punkt Regler)
  - Laden an Kurve **B** (max. Ladespannung) für max. 2h/Tag
  - dann Umschaltung auf Dauerladen - Kurve **C**
- Standardladung (ohne Umschaltung) - Kurve **A**
- Starkladung (Ausgleichsladung mit externem Generator)
  - Laden an Kurve **B** für max. 5h/Monat,
  - dann Umschaltung auf Kurve **C**

Typ	Kapazitäten $C_1 - C_{100}$ (20°C)				
	$C_1$ 1,70 V/Z	$C_5$ 1,70 V/Z	$C_{10}$ 1,70 V/Z	$C_{20}$ 1,75 V/Z	$C_{100}$ 1,80 V/Z
SB12/60 A	34	45	52	56	60
SB12/75 A	48	60	66	70	75
SB12/100 A	57	84	89	90	100
SB12/130 A	78	101	105	116	130
SB12/185 A	103	150	155	165	185
SB6/200 A	104	153	162	180	200
SB6/330 A	150	235	260	280	330

### Zeichnungen mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



(zu Abb.2)

Haltbarkeit in Zyklen nach IEC 896-2

Nicht maßstäblich!