Datenblatt

SMARTBLOCK BATTERY OUTDOOR

Gültig ab 18.05.2026

smartblock® battery

Version 1.3 I 2026

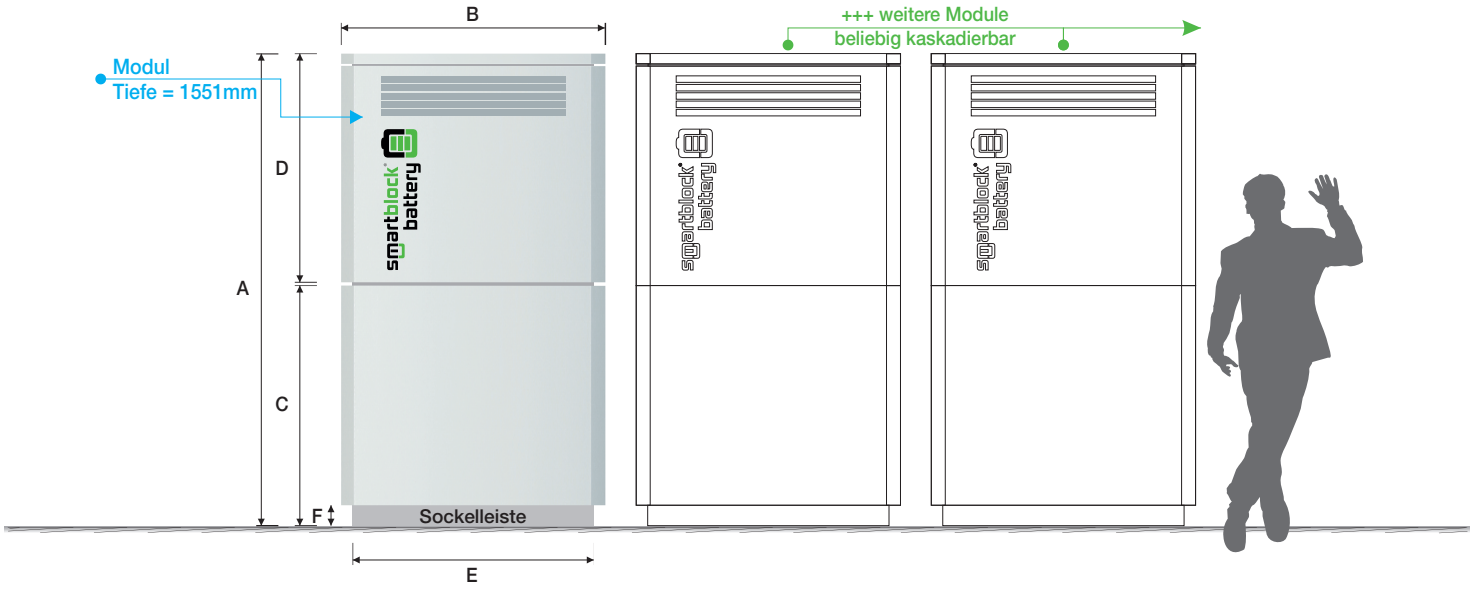
TECHNISCHE INFORMATIONEN

smartblock battery	**Einheit**	**sbb92|240**
Artikelnummer	Art.Nr	A40750
Brutto Nennenergie (100 % DoD) [1]	[kWh]	246,0
Nennkapazität	[Ah]	4480
Netto Nennenergie (90 % DoD) [1]	[kWh]	216
Anzahl Strings		1
Anzahl Module je String		15
Anzahl Batteriemodule	[Stk.]	15
Gesamtgewicht Batteriemodule	[kg]	2050
Gewicht Wechselrichter	[kg]	80
Gesamtgewicht	[kg]	2900
Batteriespannung	[V]	835
Zyklierbarkeit		> 6.000
Batteriezelltyp		Lithium-LFP-Technologie LiFePo4
Batteriemodul Hersteller		CEGASA
Nennleistung / Wirkleistung		92 kVA / 92 kW
Überlast 110% für 60 min	[kVA]	-
Überlast 125% für 10 min	[kVA]	-
Überlast 150% für 1 min	[kVA]	-
Ladeleistung	[kW]	-
Abmessungen (LxBxH)	[mm]	siehe Skizze nächste Seite
Geräuschpegel (bei 1m)	[dBA]	<60
Anschlussarten		Netzparallel
Regelungsart		Nullbezugsregelung / Peak Shaving (Spitzenlastkappung)
Betriebstemperatur	[°C]	-20°C - + 60°C (mit Zusatzheizung)
Luftfeuchte (nicht kondensierend) max.	[%]	0 - 100
Anschlüsse		3 / 400V 50Hz
Schutzklasse		IP20
VDE Norm		VDE-AR-N 4105 / 4110
		IEC 62477-1:2012, IEC 62109-1/2
Sicherheit		
Wechselrichter Hersteller		Kaco

[1] (DoD - Depth of Discharge)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

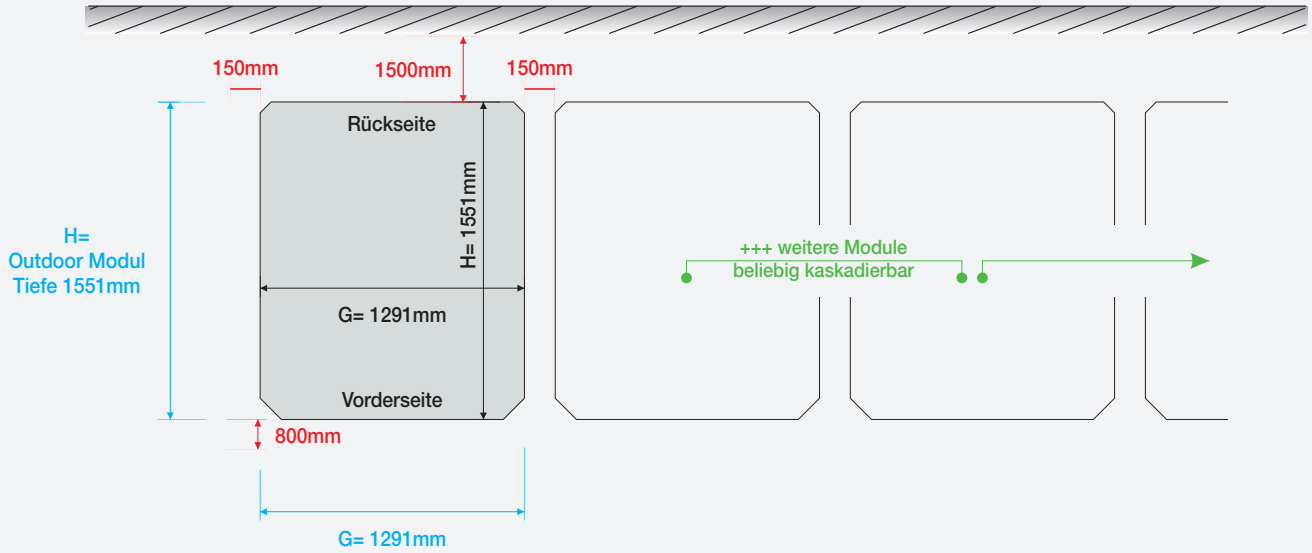
Positionierungsschema / Vermaßung / Aufstellmöglichkeiten der smartblock battery.



Abmessungen:							
	A = 2306 mm	C = 1173 mm	E = 1180 mm	G = 1291 mm
	B = 1291 mm	D = 1117 mm	F = 100 mm	H = 1551 mm

DRAUFSICHT / AUFSTELLFLÄCHE (1 Modul **sbb 92|240**)

● **Sicherheitsabstände**



Hinweis zur Aufstellung:

Am Aufstellort muss ein **Abstand von mindestens hinten 1500mm, vorne 800mm und seitlich 150mm** am smartblock Battery Tower frei zugänglich sein. Außerdem werden eine **lichte Höhe von min. 2500mm über dem Aufstellplatz,** sowie ein ebener Untergrund mit einer ausreichenden Tragfähigkeit vorausgesetzt. Schwimmender Estrich ist nicht geeignet.

Bei nicht eingehaltenen **Mindestabständen** kann es bei Service- und Reparaturarbeiten zu erhöhten Kosten durch erschwerte Arbeitsbedingungen führen!