IBC SOLAR

Have sun!

Freigabeliste Parallelschaltboxen

Folgende Parallelschaltboxen sind bei der IBC SOLAR AG als Bestandteil von Parallelschalt-Sets erhältlich.
Bitte informieren Sie sich in den Betriebsanleitungen der Speicherhersteller/Batteriewechselrichterhersteller über einzuhaltende Leitungslängen und Kabelquerschnitte:

Artikel	IBC SOLAR Artikelnummer	Anzahl Batteriewechselrichter	Sicherungsgröße pro Wechselrichter	Anzahl zugelassene Speicher	Sicherungsgröße pro Speicher
Parallelschaltbox 1x2	7400100037	1	200	1, 2	-
Parallelschaltbox 1x3	7400100038	1	200	1, 2, 3	-
Parallelschaltbox 3x3	7400100039	3	200	1, 2, 3	-
Parallelschaltbox 3x6	7400100042	3	200	5, 6	150
Parallelschaltbox 3x9	7400100044	3	200	7, 8, 9	150
Parallelschaltbox 3x12	1 x 7400100039 + 2 x 7400100045	3	200	10, 11, 12	150

Folgende Lithium-Ionen Batterien sind in der Kombination mit aufgeführten Batteriewechselrichtern mit den oben genannten Parallelschaltboxen kompatibel:

Mindestanzahl freigegebener Speichersysteme			SMA SUNNY ISLAND												Empfohlener Kabelquerschnitt*
			4.4 M				6.0 H				8.0 H				
			1 phasig		3 phasig		1 phasig		3 phasig		1 phasig		3 phasig		Speicher <-> Parallelschaltbox
Hersteller	Typ	Max. Anzahl Speicher	ongrid	offgrid/ backup	ongrid	offgrid/ backup	ongrid	offgrid/ backup	ongrid	offgrid/ backup	ongrid	offgrid/ backup	ongrid	offgrid/ backup	
BYD	Battery Box LVS 4.0	12	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	70mm²
	Battery Box LVS 8.0			1											
	Battery Box LVS 12.0														
	Battery Box LVS 16.0					2		1		3		1		3	
	Battery Box LVL 15.4	12													
Empfohlener Kabelquer-schnitt*	Parallelschaltbox <-> Batteriewechselrichter		70mm²												

* Der empfohlene Kabelquerschnitt darf eine Gesamtlänge zwischen Speicher und Batteriewechselrichter von 5 m nicht überschreiten.