

Stromspeicher Mercedes + SMA (Beispielzusammenstellungen)

Stand: 11/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit



Speicher Mercedes 6.0 - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x Mercedes Home 6.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 6 kWh (nutzbar 5,6kWh) • 2 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh • 1 x Mercedes-Benz Deckel • 1 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) • 1 x Mercedes-Benz Schienen für 2 Module (Standmontage)	31000206000022
1 x Mercedes Home 6.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 6 kWh (nutzbar 5,6kWh) • 2 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh • 1 x Mercedes-Benz Deckel • 1 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) • 1 x Mercedes-Benz Schienen für 2 Module (Wandmontage)	31000206000025
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
---	----------------

Speicher Mercedes 9.0 - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x Mercedes Home 9.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 9,0 kWh (nutzbar 8,4kWh) • 3 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh • 1 x Mercedes-Benz Deckel • 1 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) • 1 x Mercedes-Benz Schienen für 3 Module (Standmontage)	31000206000023
1 x Mercedes Home 9.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 9,0 kWh (nutzbar 8,4kWh) • 3 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh • 1 x Mercedes-Benz Deckel • 1 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) • 1 x Mercedes-Benz Schienen für 3 Module (Wandmontage)	31000206000026
1 x SMA Sunny Home Manager SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter 2.0 Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
---	----------------

Speicher Mercedes 12.0 - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
1 x Mercedes Home 12.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie; Kapazität 12 kWh (nutzbar 11,2kWh) • 4 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh • 1 x Mercedes-Benz Deckel • 1 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) • 1 x Mercedes-Benz Schienen für 4 Module (Standmontage)	31000206000024
1 x Mercedes Home 12.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 12 kWh (nutzbar 11,2kWh) • 4 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh • 1 x Mercedes-Benz Deckel • 1 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) • 1 x Mercedes-Benz Schienen für 4 Module (Wandmontage)	31000206000027
1 x SMA Sunny Home Manager SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Optional kann der Speicher 12.0 aus 2 Türmen mit je 2 Speichermodulen zusammengestellt werden.

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter 2.0 Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
---	----------------

Stromspeicher Mercedes + SMA (Beispielzusammenstellungen)

Stand: 11/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit



Speicher Mercedes 15.0 - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
1 x Mercedes Home 6.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 6 kWh (nutzbar 5,6kWh) · 2 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 1 x Mercedes-Benz Deckel · 1 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) · 1 x Mercedes-Benz Schienen für 2 Module (Standmontage)	31000206000022
1 x Mercedes Home 6.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 6 kWh (nutzbar 5,6kWh) · 2 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 1 x Mercedes-Benz Deckel · 1 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) · 1 x Mercedes-Benz Schienen für 2 Module (Wandmontage)	31000206000025
1 x Mercedes Home 9.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 9,0 kWh (nutzbar 8,4kWh) · 3 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 1 x Mercedes-Benz Deckel · 1 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) · 1 x Mercedes-Benz Schienen für 3 Module (Standmontage)	31000206000023
1 x Mercedes Home 9.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 9,0 kWh (nutzbar 8,4kWh) · 3 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 1 x Mercedes-Benz Deckel · 1 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) · 1 x Mercedes-Benz Schienen für 3 Module (Wandmontage)	31000206000026
1 x DC Batterie Anschluss-Set 2: für 2 Mercedes Speichertürme (Mercedes 15.0 bis 24.0) 2 x Kabel 25mm ² farblich gekennzeichnet, je 2m; 2 x Kabel 50mm ² farblich gekennzeichnet, je 2m; 2 x Kabelbrücke (Potentialausgleichkabel) 6mm ² grün/gelb je 2,0m; 1 x Patchkabel RJ 45 2,0m; 1 x DC Combiner Box	40246200000002
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwertfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher Mercedes 18.0 - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
2 x Mercedes Home 9.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 9,0 kWh (nutzbar 8,4kWh) · 2 x 3 Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 2 x Mercedes-Benz Deckel · 2 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) · 2 x Mercedes-Benz Schienen für 3 Module (Standmontage)	31000206000023
2 x Mercedes Home 9.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 9,0 kWh (nutzbar 8,4kWh) · 2 x 3 Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 2 x Mercedes-Benz Deckel · 2 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) · 2 x Mercedes-Benz Schienen für 3 Module (Wandmontage)	31000206000026
1 x DC Batterie Anschluss-Set 2: für 2 Mercedes Speichertürme (Mercedes 15.0 bis 24.0) 2 x Kabel 25mm ² farblich gekennzeichnet, je 2m; 2 x Kabel 50mm ² farblich gekennzeichnet, je 2m; 2 x Kabelbrücke (Potentialausgleichkabel) 6mm ² grün/gelb je 2,0m; 1 x Patchkabel RJ 45 2,0m; 1 x DC Combiner Box	40246200000002
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwertfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Stromspeicher Mercedes + SMA (Beispielzusammenstellungen)

Stand: 11/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit



Speicher Mercedes 21.0 - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6kW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
1 x Mercedes Home 9.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 9,0 kWh (nutzbar 8,4kWh) · 3 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 1 x Mercedes-Benz Deckel · 1 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) · 1 x Mercedes-Benz Schienen für 3 Module (Standmontage)	31000206000023
1 x Mercedes Home 9.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 9,0 kWh (nutzbar 8,4kWh) · 3 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 1 x Mercedes-Benz Deckel · 1 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) · 1 x Mercedes-Benz Schienen für 3 Module (Wandmontage)	31000206000026
1 x Mercedes Home 12.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie; Kapazität 12 kWh (nutzbar 11,2kWh) · 4 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 1 x Mercedes-Benz Deckel · 1 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) · 1 x Mercedes-Benz Schienen für 4 Module (Standmontage)	31000206000024
1 x Mercedes Home 12.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 12 kWh (nutzbar 11,2kWh) · 4 x Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 1 x Mercedes-Benz Deckel · 1 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) · 1 x Mercedes-Benz Schienen für 4 Module (Wandmontage)	31000206000027
1 x DC Batterie Anschluss-Set 2: für 2 Mercedes Speichertürme (Mercedes 15.0 bis 24.0) 2 x Kabel 25mm ² farblich gekennzeichnet, je 2m; 2 x Kabel 50mm ² farblich gekennzeichnet, je 2m; 2 x Kabelbrücke (Potentialausgleichkabel) 6mm ² grün/gelb je 2,0m; 1 x Patchkabel RJ 45 2,0m; 1 x DC Combiner Box	40246200000002
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
---	----------------

Speicher Mercedes 24.0 - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6kW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
2 x Mercedes Home 12.0 Standmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie; Kapazität 12 kWh (nutzbar 11,2kWh) · 2 x 4 Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 2 x Mercedes-Benz Deckel · 2 x Mercedes-Benz Sockel 2.0 (Standmontage) · 2 x Mercedes-Benz Schienen für 4 Module (Standmontage)	31000206000024
2 x Mercedes Home 12.0 Wandmontage Li-Ionen Batterie, 10 Jahre Zeitwertersatzgarantie, Kapazität 12 kWh (nutzbar 11,2kWh) · 2 x 4 Mercedes-Benz Batteriemodul 3,0kWh · 2 x Mercedes-Benz Deckel · 2 x Mercedes-Benz Boden (Wandmontage) · 2 x Mercedes-Benz Schienen für 4 Module (Wandmontage)	31000206000027
1 x DC Batterie Anschluss-Set 2: für 2 Mercedes Speichertürme (Mercedes 15.0 bis 24.0) 2 x Kabel 25mm ² farblich gekennzeichnet, je 2m; 2 x Kabel 50mm ² farblich gekennzeichnet, je 2m; 2 x Kabelbrücke (Potentialausgleichkabel) 6mm ² grün/gelb je 2,0m; 1 x Patchkabel RJ 45 2,0m; 1 x DC Combiner Box	40246200000002
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
---	----------------

Stromspeicher VARTA

Stand: 06/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit



Speicher VARTA pulse und element

Produkt	Artikel-Nr.
VARTA pulse 3 VARTA Komplettsystem inklusive Batteriemodul, Kapaz. nominal 3,3kWh; 1-phasig; BMS; Wechselrichter; Stromsensor; Anschlussmaterial; Wandmontage; Maße (B x H x T in mm) 600 x 690 x 190; Gewicht System inkl. Batteriemodul 45 kg	31002070000020
VARTA pulse 6 VARTA Komplettsystem inklusive Batteriemodul, Kapaz. nominal 6,5kWh; 1-phasig; BMS; Wechselrichter; Stromsensor; Anschlussmaterial; Wandmontage; Maße (B x H x T in mm) 600 x 690 x 190; Gewicht System inkl. Batteriemodul 65 kg	31002070000021
VARTA element 3 /S3 Lithium-Ionen; Batteriemodul 3,3 kWh Batteriekapazität nominal, 90% nutzbar; Systemleistung 1,6kW; Nachrüstung auf VARTA element 9/S3 möglich VARTA element Systemschrank; integriertes Batteriemanagement, Batteriewechselrichter 3-phasig; Energiemanagement; 1 x Kabelsatz; 4 x Schrauben Batteriemodulmontage; Stromsensor; Sensorplatine; Anschlusskabel Sensoreinheit; Betriebsanleitung Maße (B x H x T) 600x1176x500mm; Gewicht inkl. Batterien: 105kg; Weiß; Garantie 7 Jahre System und 10 Jahre Batterie	31002070000017
VARTA element 6/S3 Lithium-Ionen; Batteriemodul 6,5 kWh Batteriekapazität nominal, 90% nutzbar; Systemleistung 2kW; Nachrüstung auf VARTA element 9/S3 und element 12/S3 möglich VARTA element Systemschrank; integriertes Batteriemanagement, Batteriewechselrichter 3-phasig; Energiemanagement; 2 x Kabelsatz; 8 x Schrauben Batteriemodulmontage; Stromsensor; Sensorplatine; Anschlusskabel Sensoreinheit; Betriebsanleitung Maße (B x H x T) 600x1176x500mm; Gewicht inkl. Batterien: 145kg; Weiß; Garantie 7 Jahre System und 10 Jahre Batterie	31002070000018
VARTA element 9/S3 Lithium-Ionen; Batteriemodul 9,8 kWh Batteriekapazität nominal, 90% nutzbar; Systemleistung 3kW; VARTA element Systemschrank; integriertes Batteriemanagement, Batteriewechselrichter 3-phasig; Energiemanagement; 3 x Kabelsatz; 12 x Schrauben Batteriemodulmontage; Stromsensor; Sensorplatine; Anschlusskabel Sensoreinheit; Anschlussstecker; Betriebsanleitung Maße (B x H x T) 600x1176x500mm; Gewicht inkl. Batterien: 185kg; Weiß; Garantie 7 Jahre System und 10 Jahre Batterie	31002070000019
VARTA element 12/S3 Lithium-Ionen; Batteriemodul 13 kWh Batteriekapazität nominal, 90% nutzbar; Systemleistung 4kW; VARTA element Systemschrank; integriertes Batteriemanagement, Batteriewechselrichter 3-phasig; Energiemanagement; Kabelsätze; Schrauben für Batteriemodulmontage; Stromsensor; Sensorplatine; Anschlusskabel Sensoreinheit; Anschlussstecker; Betriebsanleitung Maße (B x H x T) 600x1176x500mm; Gewicht inkl. Batterien: 225kg; Weiß; Garantie 7 Jahre System und 10 Jahre Batterie	31002070000016
Nachrüstsatz VARTA element 3/S2 auf VARTA element 9/S2 1 Batterielader, Batteriemodul 2 x 3,2 kWh nominale Batteriekapazität; Batteriemanagement (integriert); 2 x Kabelsatz; 8 x Schrauben Batteriemodulmontage	...
Nachrüstsatz VARTA element 6/S2 auf VARTA element 9/S2 1 Batterielader, Batteriemodul 1 x 3,2 kWh nominale Batteriekapazität; Batteriemanagement (integriert); 1 x Kabelsatz; 4 x Schrauben Batteriemodulmontage	31002070000011
VARTA element 3/S3 Nachrüstsatz auf VARTA element 9/S3 1 Batterielader, Batteriemodul 1 x 6,5 kWh nominale Batteriekapazität; Batteriemanagement (integriert); 1 x Kabelsatz; 4 x Schrauben Batteriemodulmontage; 75kg	31002070000024
VARTA element 6/S3 Nachrüstsatz auf VARTA element 9/S3 1 Batterielader, Batteriemodul 1 x 3,3 kWh nominale Batteriekapazität; Batteriemanagement (integriert); 1 x Kabelsatz; 4 x Schrauben Batteriemodulmontage, 50kg	31002070000025
VARTA element 6/S3 Nachrüstsatz auf VARTA element 12/S3 1 Batterielader, Batteriemodul 1 x 6,5 kWh nominale Batteriekapazität; Batteriemanagement (integriert); 1 x Kabelsatz; 4 x Schrauben Batteriemodulmontage, 75kg	...
VARTA Link 63A für Kaskadierung Kaskadierung (Parallelbetrieb) von bis zu 5 typengleichen VARTA Energiespeichersysteme; inkl. integrierter Webserver, LAN, RS485, Echtzeit-datenerfassung, Direktanschluss bis 63A je Phase	...

Stromspeicher VARTA

Stand: 06/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit



Speicher VARTA one XL / family

Produkt	Artikel-Nr.
1 x VARTA one XL / family Schrank (8 bis 30 Batteriemodule einsetzbar, nicht enthalten) integriertes Batteriemanagement, Batteriewechselrichter 3-phasig, bis 4kW (abhängig von der Anzahl der Batteriemodule), Energiemanagement, Systemschrank Befestigungsmaterial, Demontagehilfe, Stromsensor, Sensorplatine, Anschlusskabel Sensoreinheit, Bedienungsanleitung, Installations- und Wartungsanleitung	31002070000007
VARTA Batteriemodul Lithium-Eisenphosphat, Kapazität 461Wh (90% nutzbar = 415 Wh)	31002070000009

VARTA one XL / family (komplett) 3,7 bis 13,8kWh

Anzahl Batteriemodule	kWh brutto	kWh netto	Preis (netto)
8	3,7	3,3	7.802,44 €
9	4,1	3,7	8.272,17 €
10	4,6	4,2	8.741,90 €
11	5,1	4,6	9.211,63 €
12	5,5	5,0	9.681,36 €
13	6,0	5,4	10.151,09 €
14	6,5	5,8	10.620,82 €
15	6,9	6,2	11.090,55 €
16	7,4	6,6	11.560,28 €
17	7,8	7,1	12.030,01 €
18	8,3	7,5	12.499,74 €
19	8,8	8,0	12.969,47 €
20	9,2	8,3	13.439,20 €
21	9,7	8,7	13.908,93 €
22	10,1	9,1	14.378,66 €
23	10,6	9,5	14.848,39 €
24	11,1	10,0	15.318,12 €
25	11,5	10,4	15.787,85 €
26	12,0	10,8	16.257,58 €
27	12,4	11,2	16.727,31 €
28	12,9	11,6	17.197,04 €
29	13,4	12,0	17.666,77 €
30	13,8	12,5	18.136,50 €

Speicher VARTA one L / home

Produkt	Artikel-Nr.
1 x VARTA one L / home Schrank (6 bis 15 Batteriemodule einsetzbar, nicht enthalten) integriertes Batteriemanagement, Batteriewechselrichter 3-phasig, bis 2,4kW (abhängig von der Anzahl der Batteriemodule), Energiemanagement, Systemschrank Befestigungsmaterial, Demontagehilfe, Stromsensor, Sensorplatine, Anschlusskabel Sensoreinheit, Bedienungsanleitung, Installations- und Wartungsanleitung	31002070000008
VARTA Batteriemodul Lithium-Eisenphosphat, Kapazität 461Wh (90% nutzbar = 415 Wh)	31002070000009

VARTA one L / home (komplett) 2,8 bis 6,9kWh

Anzahl Batteriemodule	kWh brutto	kWh netto	Preis (netto)
6	2,8	2,5	6.188,88 €
7	3,2	2,9	6.658,61 €
8	3,7	3,3	7.128,34 €
9	4,1	3,7	7.598,07 €
10	4,6	4,2	8.067,80 €
11	5,1	4,6	8.537,53 €
12	5,5	5,0	9.007,26 €
13	6,0	5,4	9.476,99 €
14	6,5	5,8	9.946,72 €
15	6,9	6,2	10.416,45 €

Stromspeicher Hoppecke + SMA (Beispielzusammenstellungen)

Stand: 10/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit

Speicher mit SUN.POWER PACK classic 6,4/48 (Blei)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x Hoppecke sun powerpack 6,4/48 classic 48V-Batterie-Systemspannung, 1 Träger/rack, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Leistung: C10=6,4kWh (bei 50% DoD: 3,2kWh nutzbar)	30102500644800
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher mit SUN.POWER PACK classic 8/48 (Blei)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x Hoppecke sun powerpack 8/48 classic 48V-Batterie-Systemspannung, 1 Träger/rack, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Leistung: C10=8kWh (bei 50% DoD: 4kWh nutzbar)	30102500084800
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher mit SUN.POWER PACK classic 11/48 (Blei)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x Hoppecke sun powerpack 11/48 classic 48V-Batterie-Systemspannung, 1 Träger/rack, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Leistung: C10=11kWh (bei 50% DoD: 5,5kWh nutzbar)	30102500114800
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher mit SUN.POWER PACK classic 16/48 (Blei)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
1 x Hoppecke sun powerpack 16/48 classic 48V-Batterie-Systemspannung, 2 Träger/racks, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Leistung: C10=16kWh (bei 50% DoD: 8kWh nutzbar)	30102500164800
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher mit SUN.POWER PACK classic 22/48 (Blei)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
1 x Hoppecke sun powerpack 22/48 classic 48V-Batterie-Systemspannung, 2 Träger/racks, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Leistung: C10=22kWh (bei 50% DoD: 11kWh nutzbar)	30102500224800
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Stromspeicher Hoppecke + SMA (Beispielzusammenstellungen)

Stand: 10/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit

Speicher mit SUN.POWER PACK LiOn premium 5.0/48 (Lithium) - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleistung 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x Hoppecke sun powerpack 5.0/48 premium 48V-Batterie-Systemspannung, 1 Träger/racks, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Energieinhalt 5kWh (80% nutzbar: 4kWh)	30102500504801
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher mit SUN.POWER PACK LiOn premium 7.5/48 (Lithium) - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleistung 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x Hoppecke sun powerpack 7.5/48 premium 48V-Batterie-Systemspannung, 1 Träger/racks, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Energieinhalt 7,5kWh (80% nutzbar: 6kWh)	30102500754801
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher mit SUN.POWER PACK LiOn premium 10.0/48 (Lithium) - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
2 x Hoppecke sun powerpack 5.0/48 premium 48V-Batterie-Systemspannung, 1 Träger/racks, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Energieinhalt je 5kWh (80% nutzbar: 4kWh); gesamt 10kWh davon 8kWh nutzbar	30102500504801
1 x Parallel-Schalt-Kit Hoppecke Parallel-Schalt-Kit für 2 bis 4 LiOn-Packs (nur 1 Kit nötig)	30102420000014
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher mit SUN.POWER PACK LiOn premium 15.0/48 (Lithium) - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
2 x Hoppecke sun powerpack 7.5/48 premium 48V-Batterie-Systemspannung, 1 Träger/racks, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Energieinhalt je 7,5kWh (80% nutzbar: 6kWh); gesamt 15kWh davon 12kWh nutzbar	30102500754801
1 x Parallel-Schalt-Kit Hoppecke Parallel-Schalt-Kit für 2 bis 4 LiOn-Packs (nur 1 Kit nötig)	30102420000014
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter 2.0 Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Speicher mit SUN.POWER PACK LiOn premium 20.0/48 (Lithium) - KfW förderfähig

Produkt	Artikel-Nr.
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101517089909
4 x Hoppecke sun powerpack 5.0/48 premium 48V-Batterie-Systemspannung, 1 Träger/racks, Hoppecke Batfuse 160A, Kabelset 50qmm, Verschraubungen, Energieinhalt je 5kWh (80% nutzbar: 4kWh); gesamt 20kWh davon 16kWh nutzbar	30102500504801
1 x Parallel-Schalt-Kit Hoppecke Parallel-Schalt-Kit für 2 bis 4 LiOn-Packs (nur 1 Kit nötig)	30102420000014
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Stromspeicher Fenecon/BYD (Beispielzusammenstellungen)

Stand: 09/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit

Speicher Fenecon Mini ES 3-3 (Lithium)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x MINI ES 3-3 Fenecon Kompaktes AC-Stromspeichersystem; Batterie: 3kWh netto; Lade-/Entladeleistung: 3 kW; 1-phasig, 3-Phasenkompensation (Saldierung = 3-phasig; Leistungsmessung, 1-phasige Leistungsausgabe); inkl. 1-Phasen-Sensor; Notstromfähig mit 2 kW; Überwachung per APP, inkl. FEMS	30300000000011
1 x 3-Phasen-Sensor Fenecon für MINI ES; 3-Phasen Sensor, Socomec Countis E24; Wirkenergiezähler für 3-phasige Messung, 63A; MODBUS, inkl. Datenkabel zum Speicher	30300000000014

Speicher Fenecon Mini ES 3-6 (Lithium)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x MINI ES 3-6 Fenecon Kompaktes AC-Stromspeichersystem; Batterie: 6kWh netto; Lade-/Entladeleistung: 3 kW; 1-phasig, 3-Phasenkompensation (Saldierung = 3-phasig; Leistungsmessung, 1-phasige Leistungsausgabe); inkl. 1-Phasen-Sensor; Notstromfähig mit 2 kW; Überwachung per APP, inkl. FEMS	30300000000012
1 x 3-Phasen-Sensor Fenecon für MINI ES; 3-Phasen Sensor, Socomec Countis E24; Wirkenergiezähler für 3-phasige Messung, 63A; MODBUS, inkl. Datenkabel zum Speicher	30300000000014

BYD B-Box LV

Speicher B-Box 2.5 (Lithium)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x B-Box 2.5 Lithium-Eisenphosphat Batterie Stationäre Batterieeinheit – kompatibel mit SMA Sunny Island und weiteren Batterie-Wechselrichtern, max. Ausgangsleistung: 2,56kW; netto Kapazität: 2,54kWh, modular erweiterbar bis 10kWh/Box	30300000000022
1 x B-Box Kabelsatz für Anschluss an SMA Sunny Island oder andere Batteriewechselrichter DC-Kabel: 2 x 2,20m; 35mm ² Kupfer; 1 x 2,20m Kommunikationskabel RJ45; 1 Kabelsatz pro B-Box	30300000000018
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

Speicher B-Box 5 (Lithium)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x B-Box 5.0 Lithium-Eisenphosphat Batterie Stationäre Batterieeinheit – kompatibel mit SMA Sunny Island und weiteren Batterie-Wechselrichtern, max. Ausgangsleistung: 5,12kW; netto Kapazität: 5,12kWh, modular erweiterbar bis 10kWh/Box	30300000000019
1 x B-Box Kabelsatz für Anschluss an SMA Sunny Island oder andere Batteriewechselrichter DC-Kabel: 2 x 2,20m; 35mm ² Kupfer; 1 x 2,20m Kommunikationskabel RJ45; 1 Kabelsatz pro B-Box	30300000000018
1 x SMA Sunny Island 4.4M-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 3KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via WLAN	30101516089909
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

Speicher B-Box 7.5 (Lithium)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x B-Box 7.5 Lithium-Eisenphosphat Batterie Stationäre Batterieeinheit – kompatibel mit SMA Sunny Island und weiteren Batterie-Wechselrichtern, max. Ausgangsleistung: 7,68kW; netto Kapazität: 7,68kWh; modular erweiterbar bis 10kWh/Box	30300000000020
1 x B-Box Kabelsatz für Anschluss an SMA Sunny Island oder andere Batteriewechselrichter DC-Kabel: 2 x 2,20m; 35mm ² Kupfer; 1 x 2,20m Kommunikationskabel RJ45; 1 Kabelsatz pro B-Box	30300000000018
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via	30101517089909
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

Stromspeicher Fenecon/BYD (Beispielzusammenstellungen)

Stand: 09/2017; Keine Gewähr auf Vollständigkeit

Speicher B-Box 10.0 (Lithium)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x B-Box 10.0 Lithium-Eisenphosphat Batterie Stationäre Batterieeinheit – kompatibel mit SMA Sunny Island und weiteren Batterie-Wechselrichtern, max. Ausgangsleistung: 10,24kW; netto Kapazität: 10,24kWh	30300000000017
1 x B-Box Kabelsatz für Anschluss an SMA Sunny Island oder andere Batteriewechselrichter DC-Kabel: 2 x 2,20m; 35mm ² Kupfer; 1 x 2,20m Kommunikationskabel RJ45; 1 Kabelsatz pro B-Box	30300000000018
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via	30101517089909
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

Speicher B-Box 13.8 (Lithium)

Produkt	Artikel-Nr.
1 x B-Box 13.8 Lithium-Eisenphosphat Batterie Stationäre Batterieeinheit – kompatibel mit SMA Sunny Island und weiteren Batterie-Wechselrichtern, max. Ausgangsleistung: 12,8kW; netto Kapazität: 13,8kWh	30300000000036
1 x B-Box Kabelsatz für Anschluss an SMA Sunny Island oder andere Batteriewechselrichter DC-Kabel: 2 x 2,20m; 35mm ² Kupfer; 1 x 2,20m Kommunikationskabel RJ45; 1 Kabelsatz pro B-Box	30300000000018
1 x SMA Sunny Island 6.0H-12 weißaluminium Batterie-/Inselwechselrichter; AC-Dauerleist. 4,6KW; DC-Spannung 48V; Speedwire; Konfiguration via	30101517089909
1 x SMA Sunny Home Manager 2.0 SMA HM-20; Energiemanager mit integrierter Messeinrichtung (Ethernet)	30102000000002

Bei Nachrüstung zu einem Nicht-SMA-Wechselrichter ist ein zusätzliches SMA Energy Meter erforderlich!

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

BYD B-Box HV

Hochvolt Batterie mit patentiertem Stecksystem – kompatibel mit SMA SB Storage und Kostal PIKO BA gem. jeweiliger Konfigur

SMA Sunyn Boy Storage + Sensor SMA Smart Energy Meter

1 x SMA Smart Energy Meter Messwerterfassung für intelligentes Energiemanagement (EMETER-20)	30102450000001
--	----------------

Kostal Piko BA + KOSTAL PIKO BA Sensor + RS485 Schnittstelle

1 x Kostal Piko BA Sensor Erfassung Hausverbrauch durch analoge Strommessung, dyn. Leistungsregulierung	30102450000001
1 x Kostal RS485 Schnittstellenkarte für BYD B-Box HV EM-Typ 4; notwendig für Kompatibilität des Kostal Piko BA Wechselrichters zum Speicher BYD B-Box HV	30601000000012

1 x BYD Kabelsatz B-Box HV PV DC-Kabel: 2 x 2,20m - 6mm ² Kupfer; 1 x 2,20m Kommunikationskabel RJ45	30300000000032
---	----------------

Produkt	Artikel-Nr.
BYD B-Box H 6.4 Lithium-Hochvolt Batterie; Kapazität 6,4 kWh netto; Dauerleistung: 6,4 kW; Sockel inkl. 5 Batteriemodule und 1 x BMU; Erweiterbar bis 11,52 kWh pro B-Box-HV	30300000000033
BYD B-Box H 7.7 Lithium-Hochvolt Batterie; Kapazität 7,68 kWh netto; Dauerleistung: 7,68 kW; Sockel inkl. 6 Batteriemodule und 1 x BMU; Erweiterbar bis 11,52 kWh pro B-Box-HV	30300000000028
BYD B-Box H 9.0 Lithium-Hochvolt Batterie; Kapazität 8,96 kWh netto; Dauerleistung: 8,96 kW; Sockel inkl. 7 Batteriemodule und 1 x BMU; Erweiterbar bis 11,52 kWh pro B-Box-HV	30300000000027
BYD B-Box H 10.2 Lithium-Hochvolt Batterie; Kapazität 10,24 kWh netto; Dauerleistung: 10,24 kW; Sockel inkl. 8 Batteriemodule und 1 x BMU; Erweiterbar bis 11,52 kWh pro B-Box-HV	30300000000034
BYD B-Box H 11.5 Lithium-Hochvolt Batterie; Kapazität 11,52 kWh netto; Dauerleistung: 11,52 kW; Sockel inkl. 9 Batteriemodule und 1 x BMU	30300000000031
BYD B-Plus H Lithium-Hochvolt Batterie; Batteriemodul zur Erweiterung der B-Box HV; Kapazität: 1,28 kWh netto; Be-/Entladeleistung: 1,28 kW	...