

Intelligente Stromspeichersysteme für Photovoltaikanlagen

Stand: 05.12.2018

Förderungsfähige Stromspeicher mit und ohne integrierte intelligenter Steuerung

Hersteller	Type des Akkumulators	Nutzbare Speicherkapazität (Nettokapazität)* in kWh	Intelligente Steuerung integriert (ja/nein)
Herstellername	Type		
Alpha ESS Europe GmbH	Alpha ESS Storion Serie	2,7	ja
		5,4	
		8,1	
		10,8	
BlueSky Energy Entwicklungs- und Produktions GmbH	Aquion AHI (Aqueos Hybrid Ion)	4,0	ja
	GREENROCK 4 kWh 1ph	4,0	ja
	GREENROCK 6 kWh 1ph	6,0	
	GREENROCK 8 kWh 1ph	8,0	
	GREENROCK 10 kWh 1ph	10,0	
	GREENROCK 12 kWh 1ph	12,0	
	GREENROCK 16 kWh 1ph	16,0	
	GREENROCK 6 kWh 3ph	6,0	ja
	GREENROCK 8 kWh 3ph	8,0	
	GREENROCK 10 kWh 3ph	10,0	
	GREENROCK 12 kWh 3ph	12,0	
	GREENROCK 16 kWh 3Ph	16,0	
	GREENROCK 20 kWh 3ph	20,0	
	GREENROCK 24 kWh 3ph	24,0	
E3/DC GmbH	S10 Hauskraftwerk	4,6	ja
		6,9	
		9,2	
	S10 Hauskraftwerk Blackline	10,6 15,8	ja
Benning GmbH	ESS 4,0	3,2	ja
	ESS 8,0	6,4	
BMZ Batterien-Montage-Zentrum GmbH	ESS 7.0	5,4	ja

Fronius International GmbH	Battery 4.5	3,6	ja
	Battery 6.0	4,8	
	Battery 7.5	6,0	
	Battery 9.0	7,2	
	Battery 10.5	8,4	
	Battery 12.0	9,6	
Garamanta Beteiligungs GmbH	Garabat 4,2S	3,8	ja
	Garabat 8,4	7,2	
Kostal Industrie Elektrik GmbH	Piko Battery Li 3	3,6	ja
	Piko Battery Li 4	4,8	
	Piko Battery Li 5	6,0	
	Piko Battery Li 6	7,2	
	Piko Battery Li 7	8,4	
	Piko Battery Li 8	9,6	
Leclanche GmbH	TiBOX	3,2	ja
LG Chem Europe GmbH/Ltd.	LG Chem 6.5 Resu	5,9	nein
	LG Chem 3.3 Resu	2,9	
	LG Chem RESU 10H	9,3	ja
	LG Chem RESU 7H	6,6	
Neovoltaic AG	Flex/Dynamic		nein
	3 kWh	2,4	
	6 kWh	4,8	
	9 kW	7,2	
Hoppecke Batterien GmbH & Co.KG	sun/powerback premium 5	4,0	ja
	sun/powerback premium 7.5	6,0	
SOLARWATT GmbH	MyReserve 500	2,2	ja
	MyReserve 500	4,4	
	MyReserve 800	4,4	ja
	MyReserve 800	6,6	
	MyReserve 800	8,8	
	MyReserve Matrix	2,2	ja
	MyReserve Matrix	4,4	
	MyReserve Matrix	6,6	
	MyReserve Matrix	8,8	
	MyReserve Matrix	11,0	
	MyReserve	2,4	ja
	MyReserve	4,8	
	MyReserve	7,2	
	MyReserve	9,6	
	MyReserve	12,0	

SolarWorld AG	SunPac LiON	4,0	ja
		6,0	
sonnen GmbH	sonnenBatterie eco 8.0/2	2,0	ja
	sonnenBatterie eco 8.0/2,5	2,3	
	sonnenBatterie eco 8.0/4	4,0	
	sonnenBatterie eco 8.0/5	4,5	
	sonnenBatterie eco 8.0/6	6,0	
	sonnenBatterie eco 8.0/7,5	6,8	
	sonnenBatterie eco 8.0/8	8,0	
	sonnenBatterie eco 8.0/9	9,0	
	sonnenBatterie eco 8.0/10	9,0	
	sonnenBatterie eco 8.0/10	10,0	
	sonnenBatterie eco 8.0/12	12,0	
	sonnenBatterie eco 8.0/12,5	11,3	
	sonnenBatterie eco 8.0/14	14,0	
	sonnenBatterie eco 8.0/15	13,5	
	sonnenBatterie eco 8.0/16	16,0	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/2	2,0	ja
	sonnenBatterie hybrid 8.1/2,5	2,3	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/4	4,0	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/5	4,5	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/6	6,0	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/7,5	6,8	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/8	8,0	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/10	9,0	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/10	10,0	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/12	12,0	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/12,5	11,3	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/14	14,0	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/15	13,5	
	sonnenBatterie hybrid 8.1/16	16,0	
Vaillant Group Austria GmbH	eloPack VSE 2-3/2	2,0	ja
	eloPack VSE 4-3/2	4,0	
	eloPack VSE 6-3/2	5,9	
	eloPack VSE 8-3/2	7,9	
VARTA Storage GmbH	ELEMENT 3	3,0	ja
	ELEMENT 6	5,9	
	ELEMENT 9	8,8	
	ELEMENT 12	11,7	
	PULSE 3	3,0	
	PULSE 6	5,9	
	ONE L	2,5– 6,2	
	ONE XL	3,3-12,4	
	FAMILY	3,7	

AKASOL GmbH	NeeoBasix 6.5	5,5	ja
	NeeoBasix 13	11,0	
BYD Lithium Battery Co., Ltd	B-Box H 6.4	6,4	nein
	B-Box H 7.7	7,7	
	B-Box H 9.0	9,0	
	B-Box H 10.2	10,2	
	B-Box H 11.5	11,5	
	B-Box Pro 2.5	2,5	nein
	B-Box Pro 5.0	5,0	
	B-Box Pro 7.5	7,5	
	B-Box Pro 10.0	10,0	
	B-Box Pro 12.8	12,8	
	B-Box Pro 13.8	13,8	
FENECON GmbH	Commercial 50-Serie	50,0	ja
	Mini 3-3	3,0	
	Mini 3-6	6,0	
	Pro 9_12	12,0	
	BYD C12_4S	8,5	

Förderungsfähige intelligente Steuerungen

Hersteller	Bezeichnung der intelligenten Steuerung
Herstellername	Bezeichnung
my - PV GmbH	AC ELWA
	AC ELWA + PLA
	AC ELWA-E
	AC-THOR mit Power Meter
Energy Home Ein Unternehmen der Fa Franke Solar	ET EngerieS - Tiny
Fronius International GmbH	Fronius Ohmpilot + Smartmeter + Datamanager (in Kombination)
	Fronius Symo Hybrid + Smartmeter + Datamanager (in Kombination)
	Fronius Symo Galvo + Smartmeter + Datamanager (in Kombination)
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG Elektro-Installations- Systeme	GIRA Home Server
Loxone Headquarter Loxone Electronics GmbH	Loxone Miniserver
	Loxone Miniserver go (Nachrüster)
	Loxone Smart Home
	Loxone Smart Home Air (Nachrüster)
Energie Wolf GmbH	Lupus 5 – Überschussregler
LEVION Technologies GmbH	SEMS - Smart Energy Management System

SHARP Electronics (Europe) GmbH	Sharp Smart Chap Energy Manager
SMA Solar Technology AG	SMA Energy Meter SMA Sunny Home Manager Sunny Boy Sunny Island
DAfi GmbH	Smartfox REG Smartfox light
SolarEdge Technologies GmbH	StorEdge™ Wechselrichter in Kombination mit SolarEdge (Modbus-)Zähler
Solare Datensysteme GmbH	Solar-Log
SOLARWATT GmbH	Solarwatt Energy Manager pro
SolarWorld AG - Holding	Solarworld Suntrol eManger
varista® GmbH	Varista Energy Guard Light
Wallner Automation GmbH	Voltoplus
Yellowstone Soft GmbH	Cloudy 116 Cloudy 200
Kostal Inndustrie Elektrik GmbH	Smart Performance (PLENTICORE plus 4.2,5.5,7.0,8.5,10 in Verbindung mit TQ EM300 Energymeter) Smart Optimization (Piko WR + BA Sensor)
Viessmann Gesellschaft m.b.H.	Vitocal 200-A