

Intelligente Stromspeichersysteme für Photovoltaikanlagen

Stand: 04.07.2017

Förderungsfähige Stromspeicher mit und ohne integrierte intelligenter Steuerung

Hersteller	Bezeichnung des Akkumulators	Nutzbare Speicherkapazität (Nettokapazität)* in kWh	Intelligente Steuerung integriert (ja/nein)
Alpha-ESS Co.	Alpha ESS Storion Serie	2,7	ja
BlueSky Energy	Aquion AHI (Aqueos Hybrid Ion)	4	ja
E3/DC GmbH	S10 Hauskraftwerk	4,6 6,9	ja
Benning GmbH	ESS 4,0 ESS 8,0	3,2 6,4	ja
BMZ Batterien-Montage- Zentrum	ESS 7.0	5,4	ja
Fronius International GmbH	Battery 4.5 Battery 6.0 Battery 7.5 Battery 9.0	3,6 4,8 6,0 7,2	nein nein nein nein
Garamanta Beteiligungs GmbH	Garabat 4,2S Garabat 8,4	3,8 7,2	ja
Kostal Solar Electric GmbH	Piko Battery Li 3 Piko Battery Li 4 Piko Battery Li 5 Piko Battery Li 6	3,6 4,8 6,0 7,2	nein nein nein nein
Leclanche GmbH	TiBOX	3,2	ja
LG Chem Ltd.	RESU 3.3 RESU 6.5	2,9 5,9	nein
Neovoltaic AG	Flex/Dynamic 3 kWh Flex/Dynamic 6 kWh Flex/Dynamic 9 kW	2,4 4,8 7,2	nein nein nein
SMA Solar Technology AG	Sunny Boy	2	ja
Hoppecke Batterien GmbH & Co.KG	sun/powerback premium 5 sun/powerback premium 7.5	4,0 6,0	ja
SOLARWATT GmbH	SOLARWATT My Reserve 500 SOLARWATT My Reserve 800	4,4 4,4	ja
SolarWorld AG	SunPac LiON	4 6	ja
sonnen GmbH	Sonnen eco 8.0/4 Sonnen eco 8.0/6 Sonnen hybrid 8.1/4 Sonnen hybrid 8.1/6	4 6 4 6	ja ja ja ja
Vaillant Group Austria GmbH	eloPack VSE 2-3/2 eloPack VSE 4-3/2 eloPack VSE 6-3/2	2,0 4,0 5,925	ja ja ja
VARTA Storage GmbH	VARTA element 3 VARTA family VARTA element 6	2,9 3,7 5,8	ja ja ja

Förderungsfähige intelligente Steuerungen

Hersteller	Bezeichnung der intelligenten Steuerung
my -PV GmbH	AC ELWA Energy Home – ET EngerieS - Tiny
Fronius International GmbH	Fronius Ohmpilot
Gira	GIRA Home Server
Giersiepen GmbH & Co. KG Elektro-Installations-Systeme	
Loxone Headquarter Loxone Electronics	Loxone Miniserver Loxone Miniserver go (Nachrüster) Loxone Smart Home Loxone Smart Home Air (Nachrüster)
Energie Wolf GmbH	Lupus 5 - Überschussregler
LEVION Technology GmbH	SEMS Smart Energy Meter
SHARP Engery Solutions	Sharp Smart Chap Energy Manager
SMA Solar Technology AG	SMA Energy Meter SMA Sunny Home Manager
DAfi GmbH	Smartfox Smartfox light
SolarEdge Technologies Inc.	Solar Edge SMI-Safety/Solar Edge SE 3500 + StorEdge
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