Energiemanagementsysteme 2021



Photovoltaik, Ladestationen und Wärmelösungen intelligent vernetzen

Wir zeigen Ihnen in dieser Übersicht passend aufeinander abgestimmte Systeme verschiedener Hersteller. Das jeweilige Energiemanagement kommuniziert hierfür mit ausgewählten Produkten auf Bus-/Funkverbindung und fasst die Komponenten in einem System zusammen. Dadurch sind weitreichende Funktionen und eine intelligente Vernetzung möglich.

Energiemanagementsystem	Wechselrichter	Ladestation		Heizstab		Wärmepumpe		Smart Home	SG-Ready*
		Hersteller	Modell	Hersteller	Modell	Hersteller	Modell(serie)**		
SMA	Alle SMA Wechselrichter	SMA	EV Charger	my-PV	AC ELWA-E AC-THOR AC-THOR 9s	Stiebel Eltron	LWZ, WPL, WPF, WPC	Funksteckdose Edimax SP- 2101W V3	
						Tecalor	TTL, THZ, TTF, TTC		
		Mennekes	Amtron Xtra Amtron Premium			Vaillant	aroTHERM, aroTHERM Split, flexoTHERM, flexoTHERM/flexo- COMPACT, flexoCOMPACT, recoCOMPACT exclusive,	Funksteckdose AVM Bosch + Siemens Haushaltsgeräte	√
		DiniTech	NRGkick			Wolf	versoTHERM plus CHA-, CHC-, CHT-Monoblock		
③ Solar-Log™	SolarEdge, SMA, Fronius, Kostal, GoodWe, RCT Power, Sungrow, E3/DC und weitere	KEBA	KeContact P30 C-series KeContact P30 X-series	my-PV	AC ELWA-E	Stiebel Eltron	WPL, WPF, WPC	Diverse Smart Plugs	
						Hoval	Belaria, Thermalia		√
				EGO	Smart Heater	iDM	AERO ILM + SLM, iPump, TERRA AL + IL + ILM + ML + SW + SWM		
						СТА	Optiheat		
solar <mark>edge</mark>	Alle SolarEdge Wechselrichter	SolarEdge	SolarEdge EV Charger	my-PV	AC ELWA-E AC-THOR AC-THOR 9s	(nur SG-Ready-Ansteuerung)		Smart Energy Steckdose, AC- Schalter mit Zähler	✓
		Open Wallbox	Open WB	SolarEdge	Smart-Energy-Hot- Water				
Fronius	Alle Fronius Wechselrichter	Fronius	Wattpilot Go Wattpilot Home	Fronius	Ohmpilot	(nur SG-Ready-Ansteuerung)		-	√
			(Ab Mai erhältlich)	my-PV	AC ELWA-E AC-THOR				
BOSCH	Fronius Symo, Fronius Symo Hybrid, Fronius Symo Gen 24 Plus, Fro- nius Primo Gen 24 Plus (ab Q2 2021)	-	-	-	-	Bosch	Compress 7400iAW (5-7 kW) Compress 7000/7001iAW (8,5-13 kW)	Ledvance (Lichtsystem), Philips-Hue (Lichtsystem), Bosch Siemens Hausgeräte mit Home Connect, Buderus Heizsysteme, Bosch Junkers Heizsysteme, Bosch Heizkörper-Thermostat	-
SMARTFOX	SolarEdge, SMA, Fronius, Kostal, RCT	KEBA	KeContact P30 C-series KeContact P30 X-series	Smartfox	Smartfox Heizstab	(nur SG-Ready-Ansteuerung)		-	√
		Mennekes	Amtron Xtra Amtron Premium	EGO	Smart Heater				
E3 DC	Alle E3/DC Hauskraftwerke	E3/DC	Easy connect fix/ flex	my-PV	AC ELWA-E AC-THOR	(nur SG-Ready-Ansteuerung)		-	√

* ggf. Zubehör nötig

** nur Modelle mit entsprechender Schnittstelle

