



Sistemi di Energy Management 2022

Per connettere in modo intelligente l'impianto FV, le stazioni di ricarica e le soluzioni di riscaldamento

In questa tabella, ti mostriamo vari sistemi di Energy Management realizzati da diversi produttori. Ciascun sistema di Energy Management comunica con prodotti appositamente selezionati tramite connessione via cavo e/o wireless e combina i componenti in un unico sistema. Ciò consente di disporre di funzioni avanzate e di creare una rete intelligente.

Sistema di Energy Management	Hardware richiesto (contatore di energia ecc...)	Inverter	Batterie	Stazione di ricarica		Riscaldatore a immersione		Pompa di calore		Smart Home	SG-ready*
				Produttore	Modello	Produttore	Modello	Produttore	(Serie)** del modello		
	Fronius Smart Meter***	Tutti gli inverter Fronius	BYD	Fronius	Wattpilot Go Wattpilot Home	Fronius MY - PV	Ohmpilot AC ELWA-E AC-THOR	Bosch	Compress 7400iAW (5 - 7 kW) Compress 7000/7001iAW (8,5 - 13 kW)	-	✓
	Kostal Smart Energy Meter + KSEM G2	Tutti gli inverter ibridi Kostal	BYD BMZ Hyperion	Kostal	Enector	MY - PV Smartfox	AC ELWA-E AC-THOR AC-THOR 9s Riscaldatore a immersione Smartfox	(Controllo SG-ready)		-	✓
	SMA Sunny Home Manager 2.0	Tutti gli inverter SMA	BYD LG Energy Solutions	SMA	EV Charger	MY - PV	AC ELWA-E AC-THOR AC-THOR 9s	Stiebel Eltron	WPL	Smart Plug Switch Edimax SP-2101W V3	✓
	Contatore di energia Inline SolarEdge o Contatore di energia Modbus SolarEdge	Tutti gli inverter SolarEdge	SolarEdge BYD LG Energy Solutions	SolarEdge	SolarEdge Home Stazione di ricarica EV	MY - PV SolarEdge	AC ELWA-E AC-THOR AC-THOR 9s SmartEnergy-HotWater	(Controllo SG-Ready)		Presa Smart Energy, Interruttore Smart Energy, Contatto pulito	✓
	Contatore Solar-Log o contatore compatibile + Base Solar-Log + Alimentatore 24V	SolarEdge, SMA, Fronius, Kostal, GoodWe, Sungrow, e altro	SMA Sunny Island + batteria *****	KEBA	P30 Serie C KeContatto P30 Serie X	MY - PV	AC ELWA-E AC-THOR	Stiebel Eltron	WPL	Diversi Smart Plugs	✓

* Potrebbe essere necessario l'uso di accessori.

** Solo modelli con interfaccia corrispondente.

*** Per le versioni Fronius Light, è necessario anche il Datamanager 2.0

**** Per garantire un funzionamento permanente, è necessario disattivare gli aggiornamenti automatici dell'inverter e della batteria. Questa configurazione di sistema spesso non è approvata dai produttori di inverter e non viene raccomandata.

***** Solo sistemi accoppiati in CA (inverter per batteria).

