



Sistemi di monitoraggio 2023

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

In questa tabella, ti mostriamo i sistemi di monitoraggio (Energy Management System) realizzati da diversi produttori. Ciascuno 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.

Sistemi di monitoraggio	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	Fronius	Ohmpilot	Bosch	Compress 7400iAW (5 - 7 kW)	-	✓
						MY - PV	AC-THOR		Compress 7000/7001iAW (8,5 - 13 kW)		
	Kostal Smart Energy Meter + KSEM G2	Tutti gli inverter ibridi Kostal	BYD	Kostal	Enector	MY - PV	AC-THOR AC-THOR 9s	(Controllo SG-ready)		-	✓
						Smartfox	Riscaldatore a immersione Smartfox				
	SMA Sunny Home Manager 2.0	Tutti gli inverter SMA	BYD LG Energy Solutions	SMA	EV Charger	MY - PV	AC-THOR AC-THOR 9s	Stiebel Eltron	WPL	Smart Plug Switch Edimax SP-2101W V3	✓
	Contatore di energia Inline SolarEdge	Tutti gli inverter SolarEdge	SolarEdge	SolarEdge	SolarEdge Home EV Charger	MY - PV	AC-THOR AC-THOR 9s	(Controllo SG-Ready)		Presa SolarEdge Home, Interruttore SolarEdge, Home con contatto a potenziale zero	✓
	Contatore di energia Modbus SolarEdge		BYD LG Energy Solutions								
	Contatore Solar-Log o contatore compatibile + Base Solar-Log + Alimentatore 24V	SolarEdge, SMA, Fronius, Kostal, GoodWe, Sungrow, e altro SMA Sunny Island + batteria ***	BYD LG Energy Solutions e altre batterie.	KEBA	P30 Serie C P30 Serie X	MY - PV	AC-THOR	Stiebel Eltron	WPL	Diversi Smart Plugs	✓

* Potrebbe essere necessario l'uso di accessori.

** Solo modelli con interfaccia corrispondente.

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

