Growatt Service Italia S.r.l.
Assistenza tecnica Growatt
SEDE OPERATIVA: Via Donatella 18 /A, 06132,
San Martino in Campo Perugia (PG). **T. +39 0758087212**

COMPATIBILITÀ TRA INVERTER E DISPOSITIVI DI MONITORAGGIO *(NUOVA SERIE -X)*

* I dispositivi di monitoraggio consentono di visionare il solo dato di produzione dell'impianto tramite piattaforma di monitoraggio GROWATT.
L'Energy Meter permette di aumentarne le funzionalità.
Consultare il documento al seguente link: https://growatt.it/wp-content/uploads/GROWATT-Kit-di-compatibilita-per-funzioni-speciali.pdf

SISTEMI DI MONITORAGGIO

Generazione X

			COMPATIBILITÀ	ShineWiFi-X	ShineLink-X	ShineLAN-X	ShineGPRS-X	Shine4G-X	ShineWiLan-X2	ShineMaster4G-X	GroHomeManager-X + ShineRFStick-X2/RS485
INVERTER TRADIZIONALI DI STRINGA	MONOFASE		1000~3000 TL	No	No	No	No	No	No	No	No
			3600~6000 MTL-10	No	No	No	No	No	No	No	No
			1000~3000 S	No	No	No	No	No	No	No	No
			2500~5500 MTL-S	No	No	No	No	No	No	No	No
			MIC 750~3300 TL-X/X2 *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No
			MIN 2500~6000 TL-XE	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No
			MIN 2500~6000 TL-X/X2 *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No
	TRIFASE		4000~20000 UE	No	No	No	No	No	No	No	No
			3000~33000 TL3-S	No	No	No	No	No	No	No	No
			40000 TL3-NS	No	No	No	No	No	No	No	No
			MOD 3000~15000 TL3-X *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
			MID 15000~20000 TL3-X/X2 *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
			MID 25000~40000 TL3-X/X1/X2 *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
			MID 50000 TL3-X2 *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
			MAX 50000~80000 TL3 LV (Versione precedente)	No	No	No	No	No	No	No	No
			MAX 50000~80000 TL3 LV (Nuova versione tramite porta USB) *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
			MAX 100000~125000 TL3-X LV *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
			MAX 320000-350000 - X *	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
SISTEMI DI ACCUMULO	INVERTER RETROFIT	MONOFASE	SP 2000	No	No	No	No	No	No	No	No
			SP 3000-S	No	No	No	No	No	No	No	No
			SPA 1000~3000 TL BL	No	No	No	No	No	No	No	No
		TRIFASE	SPA 4000~10000 TL3 BH	No	No	No	No	No	No	No	No
	INVERTER IBRIDI	MONOFASE	SPH 3000~6000	No	No	No	No	No	No	No	No
			SPH 3000~6000 TL BL-UP	Si	Si	SI	Si	Si	Si	No	No
			SPM 3000~6000 TL-HU	No	No	No	No	No	Si	No	No
			MIN 2500~6000 TL-XH	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	No
			MIN 2500~6000 TL-XH2	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si
		TRIFASE	SPH 4000~10000 TL3 BH	No	No	No	No	No	No	No	No
			SPH 4000~10000 TL3 BH-UP	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
			MOD 3000~10000 TL3-XH	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
			MOD 3000~15000 TL3-HU	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
			MID 11000~30000 TL3-XH	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
			WIT 50K-XHU	No	No	No	No	No	Si	Si	No
			RISE 261H-5/4/3/2H	No	No	No	No	No	Si	No	No
	INVERTER AD ISOLA	MONOFASE	SPF 3000~5000	No	No	No	No	No	No	No	No
			SPF 3000~5000 ES	No	No	No	No	No	No	No	No

NOTA:
per tutti i modelli di sistemi di monitoraggio, tranne ShineMaster4G-X, è necessario installare 1 datalogger per inverter.
Invece, un solo ShineMaster4G-X permette la comunicazione degli inverter in serie secondo il protocollo RS485 Modbus.

LEGENDA	FUORI PRODUZIONE

Growatt Service Italia S.r.l.
Assistenza tecnica Growatt
SEDE OPERATIVA: Via Donatella 18 /A, 06132,
San Martino in Campo Perugia (PG). **T. +39 0758087212**

COMPATIBILITÀ TRA INVERTER E DISPOSITIVI DI MONITORAGGIO *(SERIE PRECEDENTE)*

*** I dispositivi di monitoraggio consentono di visionare il solo dato di produzione dell'impianto tramite piattaforma di monitoraggio GROWATT.**
L'Energy Meter permette di aumentarne le funzionalità.
Consultare il documento al seguente link: https://growatt.it/wp-content/uploads/GROWATT-Kit-di-compatibilita-per-funzioni-speciali.pdf

				SISTEMI DI MONITORAGGIO la "Prima" Generazione					
			COMPATIBILITÀ	ShineWebBox	ShineLAN	ShineWiFi/-S	ShineLink	ShineGPRS	ShineMaster
INVERTER TRADIZIONALI DI STRINGA	MONOFASE		1000~3000 TL	No	Si	No	No	No	No
			3600~6000 MTL-10	No	Si	No	No	No	No
			1000~3000 S	Si	Si	Si	Si	Si	Si (se con porta RS485)
			2500~5500 MTL-S	Si	Si	Si	Si	Si	Si (se con porta RS485)
			MIC 750~3300 TL-X/X2 *	No	No	No	No	No	Si
			MIN 2500~6000 TL-XE	No	No	No	No	No	Si
			MIN 2500~6000 TL-X *	No	No	No	No	No	Si
	TRIFASE		4000~20000 UE	Si	Si	No	No	No	No
			3000~33000 TL3-S	Si	Si	Si	Si	Si	Si
			40000 TL3-NS	Si	Si	Si	Si	Si	Si
			MOD 3000~15000 TL3-X *	No	No	No	No	No	Si
			MID 15000~20000 TL3-X/X2 *	No	No	No	No	No	Si
			MID 25000~40000 TL3-X/X1/X2 *	No	No	No	No	No	Si
			MID 50000 TL3-X2 *	No	No	No	No	No	Si
			MAX 50000~80000 TL3 LV (Versione precedente)	No	No	No	No	Si (Già integrato)	Si
			MAX 50000~80000 TL3 LV (Nuova versione tramite porta USB) *	No	No	No	No	No	Si
			MAX 100000~125000 TL3-X LV *	No	No	No	No	No	Si
SISTEMI DI ACCUMULO	INVERTER RETROFIT	MONOFASE	SP 2000	No	No	No	No	No	No
			SP 3000-S	No	No	No	No	No	No
			SPA 1000~3000 TL BL	No	No	Si	Si	Si	No
		TRIFASE	SPA 4000~10000 TL3 BH	No	No	Si	Si	Si	No
	INVERTER IBRIDI	MONOFASE	SPH 3000~6000	No	No	Si	Si	Si (solo per inverter con 6 porte di comunicazione)	No
			SPH 3000~6000 TL BL-UP	No	No	No	No	No	No
			MIN 2500~6000 TL-XH/XH2	No	No	No	No	No	No
		TRIFASE	SPH 4000~10000 TL3 BH	No	No	Si	Si	Si	Si (solo per modalità Master-Slave)
			SPH 4000~10000 TL3 BH-UP	No	No	No	No	No	Si (solo per modalità Master-Slave)
			MOD 3000~10000 TL3-XH	No	No	No	No	No	No
			MID 11000~30000 TL3-XH	No	No	No	No	No	No
			WIT 50K-XHU	No	No	No	No	No	No
	INVERTER AD ISOLA	MONOFASE	SPF 3000~5000	No	No	Si (se WiFi-F)	No	Si (se GPRS-F)	No
			SPF 3000~5000 ES	No	No	Si (se WiFi-F)	No	Si (se GPRS-F)	No

NOTA:
per tutti i modelli di sistemi di monitoraggio, tranne ShineMaster, è necessario installare 1 datalogger per inverter.
Invece, un solo ShineMaster permette la comunicazione degli inverter in serie secondo il protocollo RS485 Modbus.

LEGENDA	FUORI PRODUZIONE

SEDE LEGALE: Via della Martinicca 29 - Fraz. S. Maria Rossa - 06132 Perugia
Partita IVA: 03802930549 - Codice Fiscale: 03802930549
CCIA/REA: /PG - 352787. Capitale sociale: € 10.000 - PEC: growattserviceitalia@legalmail.it