

La serie Solar-Log – Sistema di monitoraggio per tutti gli impianti fotovoltaici

La tecnologia più moderna

I dispositivi Solar-Log forniscono un semplice monitoraggio dei sistemi solari di ogni tipo. Grazie al progresso tecnologico, il funzionamento, l'analisi e la visualizzazione di tutti i parametri sono gestiti dal browser web. E il browser web è indipendente dal sistema operativo.

Grande flessibilità

L'interfaccia RS485 permette la connessione e il controllo di tutti gli inverter. La serie di Solar-Log è una soluzione completa di produzione indipendente, che fornisce tutti gli strumenti professionali per il monitoraggio e il controllo dei sistemi solari.

Caratteristiche

- Controllo di stringa
- Monitoraggio degli errori e delle prestazioni di ogni inverter

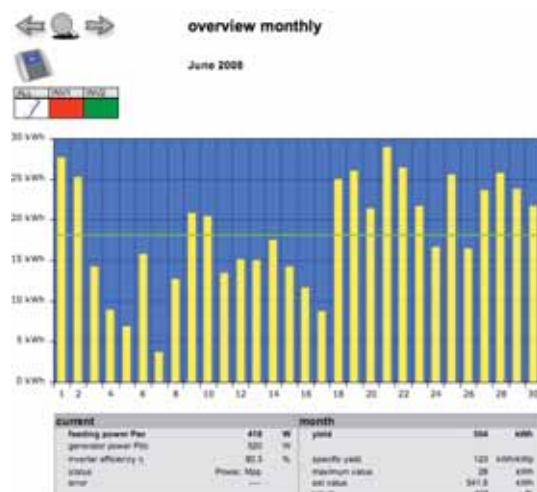
- Monitoraggio dello stato e degli errori
- Completamente adatto per internet; manda messaggi via e-mail e SMS
- Può essere usato un router a banda larga esterno
- Uscita 50 per monitor grandi
- Ingresso 50 per contatore elettronico

Caratteristiche aggiuntive del Solar-Log 1000

- Display grafico con touch-screen per operazioni dirette
- Datalogger con 2 x RS485 per operazioni in contemporanea sugli inverter
- Porta USB per il semplice trasferimento di dati
- Connessione del Solar-Log SensorBox o Sensor basic per la registrazione dei dati ambientali
- Protezione dai furti con un sistema di rilevamento impedenza di anello













Il nuovo Solar-Log⁵⁰⁰ e Solar-Log¹⁰⁰⁰ sono multilingue e possono essere connessi a quasi tutti gli inverter durante l'installazione.








Il portale Solar-LogTM offre una perfetta visualizzazione di tutti i dati dell'impianto fotovoltaico.

STRUMENTI DI CONTROLLO E MISURAZIONE Datalogger

Art. N.	0802195	0802196	0802234	0802235	0802248
					
Modello	Solar-Log 200 - per 1 inverter	Solar-Log 200BT - per 1 inverter, SMA Bluetooth	Solar-Log 200WiFi - per 1 inverter	Solar-Log 200WiFi BT - per 1 inverter, SMA Bluetooth	Solar-Log 200PM+ - per 1 inverter, Power Management
Numero max di inverter	1 pz	1 pz	1 pz	1 pz	1 pz
Configurazione del software	Flessibile	Flessibile	Flessibile	Flessibile	Flessibile
Taglia max raccomandata del sistema	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW	15 kW
Lunghezza max del cavo	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
Tensione (Alimentazione / Dispositivo)	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V	220 V / 12 V	230 V / 12 V
Consumo di potenza	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W
Temperatura ambientale	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C
Classe di isolamento	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Contenitore	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica
Indicazione	-	-	-	-	-
Interfaccia	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, Bluetooth	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, WiFi	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, Bluetooth, WiFi	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, ingresso per segnale di controllo, compatibilità Power Management con i tipi d'inverter su richiesta
Uso	Tramite web browser	Tramite web browser	Tramite web browser	Tramite web browser	Tramite web browser
Lingue	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua
Elaborazione	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato
Dimensioni (L / l / h)	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm
Peso	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg
Garanzia	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni





Art. N.	0802249	0802257	0802186	0802187	0802236
					
Modello	Solar-Log 200PM+ WiFi - per 1 inverter, Power Management	Solar-Log 200 - per 1 inverter, GPRS	Solar-Log 500 - per fino a 10 inverter	Solar-Log 500BT - per fino a 10 inverter, SMA Bluetooth	Solar-Log 500WiFi - per fino a 10 inverter
Numero max di inverter	1 pz	1 pz	10 pz	10 pz	10 pz
Configurazione del software	Flessibile	Flessibile	Flessibile	Flessibile	Flessibile
Taglia max raccomandata del sistema	15 kW	15 kW	100 kW	100 kW	50 kW
Lunghezza max del cavo	1000 m	1000 m	1000 m	-	1000 m
Tensione (Alimentazione / Dispositivo)	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V	220 V / 12 V
Consumo di potenza	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W
Temperatura ambientale	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C
Classe di isolamento	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Contenitore	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica
Indicazione	-	-	Display testuale a due linee con LED di indicazione di stato	Display testuale a due linee con LED di indicazione di stato	Display testuale a due linee con LED di indicazione di stato
Interfaccia	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, ingresso per segnale di controllo, WiFi, compatibilità Power Management con i tipi d'inverter su richiesta	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, GPRS	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia 50 input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056)	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia 50 input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), Bluetooth	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia 50 input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), WiFi
Uso	Tramite web browser	Tramite web browser	Web browser e tastiera a membrana	Web browser e tastiera a membrana	Web browser e tastiera a membrana
Lingue	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua
Elaborazione	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato
Dimensioni (L / l / h)	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm
Peso	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg
Garanzia	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni

Continuare alla pagina seguente

Art. N.	0802250	0802251	0802188	0802189	0802193
					
Modello	Solar-Log 500PM+ - per fino a 10 inverter, Power Management	Solar-Log 500PM+ WIFI - per fino a 10 inverter, Power Management	Solar-Log 1000 - per fino a 100 inverter	Solar-Log 1000BT - per fino a 100 inverter, SMA Bluetooth	Solar-Log 1000PM - per fino a 100 inverter, Power Management
Numero max di inverter	10 pz	10 pz	100 pz	100 pz	100 pz
Configurazione del software	Flessibile	Flessibile	Flessibile	Flessibile	Flessibile
Taglia max raccomandata del sistema	100 kW	100 kW	1000 kW	1000 kW	1000 kW
Lunghezza max del cavo	1000 m	1000 m	1000 m	-	1000 m
Tensione (Alimentazione / Dispositivo)	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V
Consumo di potenza	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W
Temperatura ambientale	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C
Classe di isolamento	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Contenitore	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica
Indicazione	Display testuale a due linee con LED di indicazione di stato	Display testuale a due linee con LED di indicazione di stato	Display grafico con touch screen	Display grafico con touch screen	Display grafico con touch screen
Interfaccia	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia S0 input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), ingresso per segnale di controllo, compatibilità Power Management con i tipi d'inverter su richiesta	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia S0 input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), ingresso per segnale di controllo, WiFi, compatibilità Power Management con i tipi d'inverter su richiesta	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 e 1 x RS485, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia S0 input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), contatto di allarme, porta USB, RS232 per modem	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 e 1 x RS485, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia S0 input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), contatto di allarme, porta USB, RS232 per modem, Bluetooth	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 e 1 x RS485, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia S0 input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), contatto di allarme, porta USB, RS232 per modem, ingresso per segnale di controllo, compatibilità Power Management con i tipi d'inverter su richiesta
Uso	Web browser e tastiera a membrana	Web browser e tastiera a membrana	Web browser e display touch screen	Web browser e display touch screen	Web browser e display touch screen
Lingue	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua
Elaborazione	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato
Dimensioni (L / l / h)	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm
Peso	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg
Garanzia	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni

Continuare alla pagina seguente

STRUMENTI DI CONTROLLO E MISURAZIONE Datalogger

Art. N.	0802238	0802239	0802240	0802241
				
Modello	Solar-Log 1000WiFi - per fino a 100 inverter	Solar-Log 1000WiFi BT - per fino a 100 inverter, SMA Bluetooth	Solar-Log 1000GPRS - per fino a 100 inverter	Solar-Log 1000PM GPRS - per fino a 100 inverter, Power Management
Numero max di inverter	100 pz	100 pz	100 pz	100 pz
Configurazione del software	Flessibile	Flessibile	Flessibile	Flessibile
Taglia max raccomandata del sistema	1000 kW	1000 kW	1000 kW	1000 kW
Lunghezza max del cavo	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
Tensione (Alimentazione / Dispositivo)	220 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V	230 V / 12 V
Consumo di potenza	3 W	3 W	3 W	3 W
Temperatura ambientale	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C	Da -10 a +50 °C
Classe di isolamento	IP20	IP20	IP20	IP20
Contenitore	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica	Materia sintetica
Indicazione	Display grafico con touch screen	Display grafico con touch screen	Display grafico con touch screen	Display grafico con touch screen
Interfaccia	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 e 1 x RS485, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia SO input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), contatto di allarme, porta USB, RS232 per modem, WiFi	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 e 1 x RS485, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia SO input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), contatto di allarme, porta USB, RS232 per modem, Bluetooth, WiFi	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 e 1 x RS485, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia SO input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), contatto di allarme, porta USB, RS232 per modem, GPRS	Ethernet - RJ45 - 10/100 Mbit, 1 x RS485/RS422 e 1 x RS485, max. 24 V DC, max. 5 A corrente continua, interfaccia SO input/output (acc. alla DIN 43864 e 62056), contatto di allarme, porta USB, RS232 per segnale di controllo, GPRS, compatibilità Power Management con i tipi d'inverter su richiesta
Uso	Web browser e display touch screen	Web browser e display touch screen	Web browser e display touch screen	Web browser e display touch screen
Lingue	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua	Multi-lingua
Elaborazione	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato	Web server integrato
Dimensioni (L / l / h)	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm	225 mm / 285 mm / 40 mm
Peso	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg	0.80 kg
Garanzia	5 anni	5 anni	5 anni	5 anni

Continuare alla pagina seguente

Accessori

Art. N.	Modello	Descrizione	Accessorio dell'art. N.
0802174	Solar-Log set cavi per SMA, 3 m	Accessorio per cavi RS485	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802176	Solar-Log set cavi per Danfoss, 3 m	Accessorio per cavi RS485	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802179	Solar-Log 1000 modem pack (casa)	Accessorio per il controllo remoto	0802188, 0802189, 0802193
0802180	Solar-Log 1000 modem pack (industria)	Accessorio per il controllo remoto	0802188, 0802189, 0802193
0802181	Solar-Log 1000 GSM pack	Accessorio per il controllo remoto	0802188, 0802189, 0802193
0802182	Solar-Log 1000 guida DIN per GSM pack	Accessorio per il controllo remoto	0802188, 0802189, 0802193
0802190	Solar-Log SensorBox installabile su modello 200/500/1000	Misurazione irraggiamento e temperatura del modulo	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802191	Solar-Log sensore per vento, accessorio per SensorBox	Misurazione velocità del vento	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802192	Solar-Log sensore di temperatura, accessorio per SensorBox	Misurazione temperatura ambiente	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802197	Solar-Log set cavi per Kaco, 3 m	Accessorio per cavi RS485	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802215	Solar-Log RS485 pacchetto radio, portata min. 80 m	Radiocollegamento inverter per Solar-Log	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802216	Solar-Log pacchetto Powerline, due pezzi	Collegamento Powerline Solar-Log per PC	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802217	Solar-Log pacchetto singolo Powerline, monopezzo	Collegamento Powerline Solar-Log per PC	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802221	Solar-Log set cavi per Fronius, 3 m	Accessorio per cavi RS485/422	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802222	Solar-Log set cavi per Sunways, 3 m	Accessorio per cavi RS485	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802242	Solar-Log set cavi per Kostal, 3 m	Per 200/500/1000, accessorio per cavi RS485	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251
0802247	Solar-Log Sensor basic installabile su modello 200/500/1000	Misurazione irraggiamento e temperatura del modulo	0802186, 0802187, 0802188, 0802189, 0802193, 0802195, 0802196, 0802234, 0802235, 0802236, 0802238, 0802239, 0802240, 0802241, 0802248, 0802249, 0802257, 0802250, 0802251

