

Accessori descrizioni e compatibilità

Dongle

WiFi/LAN Kit-20 (7995217) : per il collegamento ad internet tramite WiFi o LAN dell'inverter

EZ Link 3000 (7995213) : per il collegamento in serie di più inverter ibridi (dello stesso modello F-3 o G-3, no catene miste)

Logger e quadri di parallelo

EzLogger 3000C (3210949) : per il collegamento in serie di più inverter di stringa (3 porte COM disponibili / no catene di inverter di serie differenti sulla stessa COM)

SEC1000 (7986067) : per il collegamento in serie di più inverter di stringa (3 porte COM disponibili / no catene di inverter di serie differenti sulla stessa COM)
(TA non inclusi, compatibile qualsiasi modello con 5A su secondario)

SEC3000C (7098305) : per il collegamento in serie di più inverter ibridi della serie Hybrid 40.0/50.0 G-3 e di stringa della serie 100/125M-3
(TA non inclusi, compatibile qualsiasi modello con 5A su secondario)

Meter monofase

GM1000 (7635193) : per il monitoraggio carichi e limite di esportazione (TA 120A/40mA inclusi)

GM1000D (7986362) : per il monitoraggio di porzione esistente con inverter monofase di terze parti (TA 120A/40mA inclusi)

Home Kit1000 (7775752) : per il monitoraggio carichi e limite di esportazione (TA 120A/40mA inclusi)

Meter trifase

GMK330 (3203705) : per il monitoraggio carichi e limite di esportazione (TA 120A/40mA inclusi)

GM330 (7995214) : per il monitoraggio carichi e limite di esportazione (TA non inclusi, compatibile qualsiasi modello con 5A su secondario)

Home Kit3000 (7986070) : per il monitoraggio carichi e limite di esportazione (TA 120A/40mA inclusi)

Compatibilità

| | WiFi/LAN Kit-20 | EZ Link 3000 | Ez Logger 3000C | SEC1000 | SEC3000C | GM1000 | GM1000D | GMK330 | GM330 | Home Kit1000 | Home Kit3000 |
|---|-----------------|--------------|-----------------|---------|----------|--------|---------|--------|-------|--------------|--------------|
| Viessmann Hybrid 3.6/6.0 -B1 | X * | | | | | X | X | X | | | |
| Viessmann Hybrid Inverter 6.0/15.0 F-3 | X * | X | | | | | | X | X | | |
| Viessmann Hybrid Inverter 15.0/29.9 G-3 | X * | X | | | | | | X | X | | |
| Viessmann Hybrid Inverter 40.0/50.0 G-3 | X * | X | | | X | | | | X | | |
| Viessmann Hybrid Inverter 100.0 G-3 | X * | | | | X | | | | X * | | |
| Viessmann PV Inverter 1.0-A1 | | | | | | X | | | | X | |
| Viessmann Inverter 1.0/2.5 H-1 | X * | | | | | X | | X | | X | |
| Viessmann PV Inverter 3.0/6.0 E-1 | X * | | | | | X | | X | | X | |
| Viessmann PV Inverter 4.0/20.0 D-3 | | | X | X | | | | | | | X |
| Viessmann PV Inverter 8.0/20.0 I-3 | X * | X | X | | | | | X | X | | |
| Viessmann PV Inverter 25.0/36.0 C-3 | X | | X | X | | | | | X | | |
| Viessmann PV Inverter 25.0/50.0 L-3 | X * | X | X | | | | | X | X | | |
| Viessmann PV Inverter 50.0/60.0 C-3 | X | | X | X | | | | | X | | X |
| Viessmann PV Inverter 100C-3 | | | X | X | | | | X | X | | |
| Viessmann PV Inverter 100/125 M-3 | X * | X | X | | X | | | | X | | |

* incluso nella fornitura dell'inverter

Viessmann Hybrid 3.6/6.0 -B1

Monitoraggio produzione singolo inverter : Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN)

Monitoraggio carichi singolo inverter : meter incluso nella confezione

Limite di esportazione singolo inverter :

Monitoraggio produzione seconda porzione fotovoltaico di terze parti : prevedere meter GM1000D

Viessmann Hybrid Inverter 6.0/15.0 F-3

Monitoraggio produzione singolo inverter : Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN)

Monitoraggio carichi singolo inverter : TA inclusi nella confezione, in caso distanza superiore 15/20m prevedere meter GMK330

Limite di esportazione singolo inverter : prevedere meter GM330 (TA non inclusi) nel caso i TA del GMK330 siano troppo piccoli

Monitoraggio produzione con più inverter : prevedere nr.1 EZLink + nr.1 meter GMK330

Monitoraggio carichi con più inverter : prevedere meter GM330 (TA non inclusi) nel caso i TA del GMK330 siano troppo piccoli

Limite di esportazione con più inverter : **Attenzione! massimo 4 inverter in parallelo**

| | |
|--|--|
| Viessmann Hybrid Inverter 15.0/29.9 G-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | meter incluso nella confezione |
| Limite di esportazione singolo inverter : | |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | prevedere nr.1 EZLink |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | prevedere meter GM330 (TA non inclusi) nel caso i TA del GMK330 (inclusi nelle confezione) siano troppo piccoli |
| Limite di esportazione con più inverter : | <i>Attenzione! massimo 4 inverter in parallelo</i> |
| Viessmann Hybrid Inverter 40.0/50.0 G-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | meter incluso nella confezione |
| Limite di esportazione singolo inverter : | |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | prevedere nr.1 EZLink |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | meter GM330 incluso nella confezione (TA non inclusi) |
| Limite di esportazione con più inverter : | <i>Attenzione! massimo 4 inverter in parallelo</i> |
| Viessmann Hybrid Inverter 100.0 G-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | meter incluso nella confezione |
| Limite di esportazione singolo inverter : | |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | SEC3000C |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | |
| Limite di esportazione con più inverter : | |
| Viessmann PV Inverter 1.0-A1 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (solo WiFi) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere Home Kit1000 |
| Limite di esportazione singolo inverter : | prevedere GM1000 |
| Viessmann Inverter 1.0/2.5 H-1 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere Home Kit1000 |
| Limite di esportazione singolo inverter : | prevedere GM1000 |
| Viessmann PV Inverter 3.0/6.0 E-1 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (solo WiFi e LAN) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere Home Kit1000 |
| Limite di esportazione singolo inverter : | prevedere GM1000 |
| Viessmann PV Inverter 4.0/20.0 D-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (solo WiFi) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere Viessmann Home Kit3000 |
| Limite di esportazione singolo : | prevedere SEC1000 (TA non inclusi) |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | |
| Limite di esportazione con più inverter : | |
| Viessmann PV Inverter 8.0/20.0 I-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere meter GMK330 o GM330 (TA non inclusi) nel caso i TA del GMK330 siano troppo piccoli |
| Limite di esportazione singolo inverter : | |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) collegando ogni singolo inverter / Ezlogger 3000C per avere unico accesspoint |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | prevedere Ezlogger 3000C + meter GM330 (TA non inclusi) |
| Limite di esportazione con più inverter : | |
| Viessmann PV Inverter 25.0/36.0 C-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (solo WiFi) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere meter GM330 (TA non inclusi) |
| Limite di esportazione singolo inverter : | |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | prevedere SEC1000 (TA non inclusi) o Ezlogger 3000C + meter GM330 (TA non inclusi) |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | |
| Limite di esportazione con più inverter : | |
| Viessmann PV Inverter 25.0/50.0 L-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere meter GMK330 o GM330 (TA non inclusi) nel caso i TA del GMK330 siano troppo piccoli |
| Limite di esportazione singolo : | |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) collegando ogni singolo inverter / Ezlogger 3000C per avere unico accesspoint |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | prevedere Ezlogger 3000C + meter GM330 (TA non inclusi) |
| Limite di esportazione singolo inverter : | |

| Viessmann PV Inverter 50.0/60.0 C-3 | |
|--|--|
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (solo WiFi) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere meter GM330 (TA non inclusi) |
| Limite di esportazione singolo : | |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | prevedere SEC1000 (TA non inclusi) o Ezlogger 3000C + meter GM330 (TA non inclusi) |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | |
| Limite di esportazione con più inverter : | |
| Viessmann PV Inverter 100C-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (solo WiFi) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere SEC1000 (TA non inclusi) solo in caso di impianti in bassa tensione |
| Limite di esportazione singolo : | prevedere Ezlogger 3000C + meter GM330 (TA non inclusi) solo in caso di impianti in media tensione |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | prevedere Ezlogger 3000C + meter GM330 (TA non inclusi) |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | |
| Limite di esportazione con più inverter : | |
| Viessmann PV Inverter 100/125 M-3 | |
| Monitoraggio produzione singolo inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) |
| Monitoraggio carichi singolo inverter : | prevedere meter GM330 (TA non inclusi) |
| Limite di esportazione singolo : | |
| Monitoraggio produzione con più inverter : | Dongle inclusa nella confezione (WiFi e LAN) collegando ogni singolo inverter / Ezlogger 3000C per avere unico accesspoint |
| Monitoraggio carichi con più inverter : | prevedere Ezlogger 3000C + meter GM330 (TA non inclusi) |
| Limite di esportazione con più inverter : | |

Combinazione inverter ibridi + di stringa

La combinazione tra inverter ibridi e di stringa è fattibile senza però prevedere il collegamento di comunicazione tra le due tipologie d'inverter.

Pertanto il monitoraggio sarà corretto nell'ottica della visione giornaliera dei flussi, ma potranno esserci delle imperfezioni nella visualizzazione del monitoraggio istantaneo. La possibilità di impotare il limite in esportazione sarà possibile solamente per gli inverter ibridi, di conseguenza gli inverter di stringa dovranno essere spenti fino al completamento delle pratiche di allaccio.

L'unico caso in cui è possibile mettere in comunicazione tra loro inverter ibridi ed inverter di stringa è con i seguenti modelli:

- Viessmann PV Inverter 100/125 M-3
- Viessmann Hybrid Inverter 40.0/50.0 G-3 e 100.0G-3

ed è necessario prevedere il SEC3000C