



## SolarEdge Kit per Comunicazione Wireless ZigBee

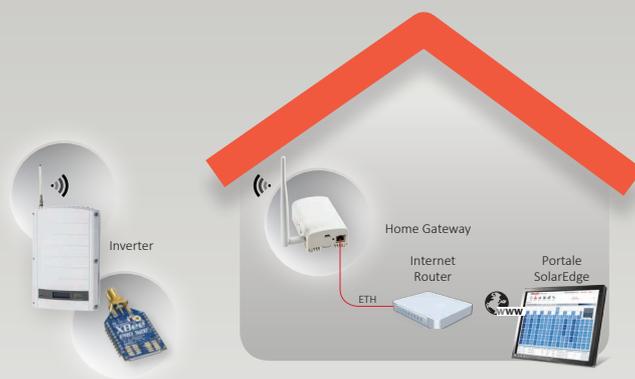
SE1000-ZBGW-K5 / SE1000-ZB05-SLV / SE1000-ZBRPT05



COMUNICAZIONE

### Connettività Wireless Semplice

- Connette gli inverter SolarEdge in modalità wireless al router Internet
- Unità ZigBee installata all'interno dell'inverter per maggior protezione
- Antenna esterna all'inverter per maggior portata
- Comunicazione ad Internet via Ethernet
- L'Home Gateway supporta fino a 15 dispositivi SolarEdge sulla stessa rete wireless



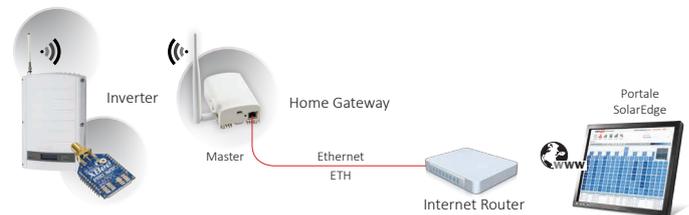
CARATTERISTICHE FUNZIONALI		UNITÀ
Numero di dispositivi che possono essere monitorati	1-15	
<b>PRESTAZIONI RF</b>		
Potenza in trasmissione	10	dBm
Sensibilità in ricezione	-102	dBm
Guadagno dell'antenna	2,1	dBi
Range di frequenza operativo	2,4-2,5	GHz
Portata all'esterno (in visibilità ottica)	400	m
Portata all'interno <sup>1</sup>	50	m
<b>HOME GATEWAY / RIPETITORE</b>		
Antenna	Inclusa	
Alimentatore	Incluso, 100-240VAC	
Temperatura di esercizio	-20 to +60	°C
Dimensioni (L x L x A)	115 x 70 x 50	mm
Umidità relativa (assenza di condensazione)	0 - 80	%
Indice di protezione IP	IP20 (da interni)	
<b>KIT SLAVE ZIGBEE</b>		
Antenna, supporto e cavo RF	Inclusi	
Dimensioni (L x L x A)	22,0 x 32,9 x 4,1	mm
Indice di protezione IP	IP65 (IP20 / da interni quando installato all'interno del Gateway di Controllo e Comunicazione o all'interno del Gateway per i Servizi di Emergenza)	
<b>CERTIFICAZIONI</b>		
Sicurezza	IEC60950, UL60950	
EMC	ETSI(Europa), C-Tick(Australia), Telec(Giappone)	

<sup>1</sup> Valori approssimativi, possono variare a seconda delle condizioni di installazione specifiche

### Scenario A: Kit Base

Codice: SE1000-ZBGW-K5

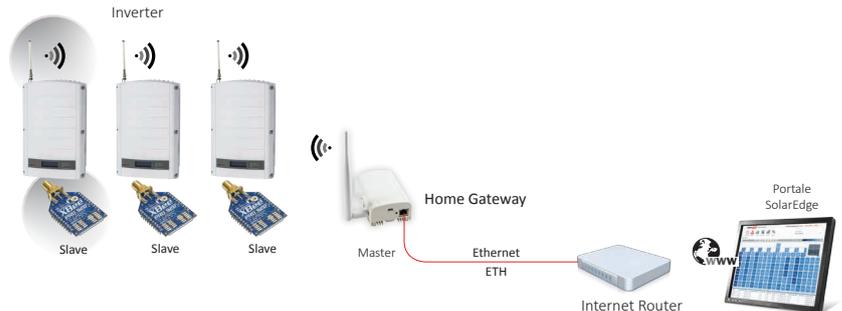
- 1 x Home Gateway
- 1 x kit slave ZigBee per un dispositivo SolarEdge



### Scenario B: Aggiunta di un'unità slave

Codice: SE1000-ZB05-SLV

- 1 x kit slave ZigBee per connettere un ulteriore dispositivo allo stesso home gateway



### Scenario C: Estensione della portata tramite l'uso di un ripetitore

Codice: SE1000-ZBRPT05

- 1 x Ripetitore ZigBee SolarEdge per aumentare la portata

