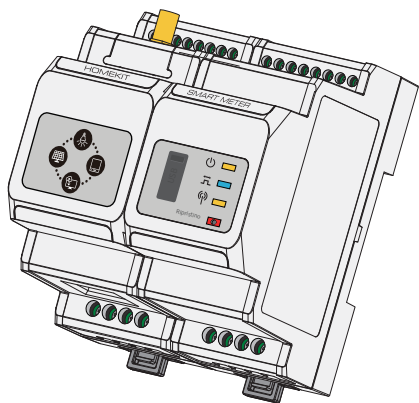


HomeKit

MANUALE UTENTE



No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, Cina
 service@goodwe.com | www.goodwe.com

01 INTRODUZIONE

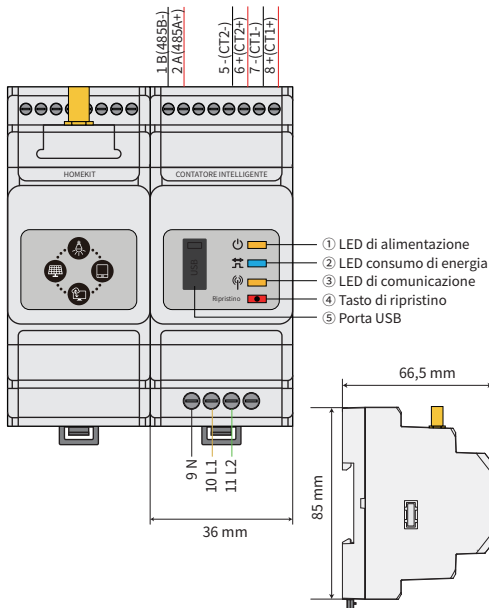
Questo prodotto presenta i vantaggi di alta precisione, dimensioni ridotte, funzionamento e installazione convenienti. È dotato di contatore monofase e CT esterno a due canali per misurare e calcolare la potenza e l'energia al punto di uscita dell'inverter, al punto di rete e al punto del carico domestico e caricare i dati di misurazione e calcolo sul server in tempo reale tramite Wi-Fi o un cavo ethernet, per ottenere misure, statistiche, analisi e gestione dell'energia elettrica ai diversi carichi con il sistema SEMS e APP di GoodWe. (Vedere il seguente collegamento per istruzioni più dettagliate su SEMS e APP: www.semsportal.com/)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

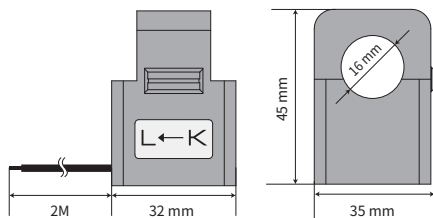
- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 HomeKit | 1 sigillo USB |
| 2 CT (trasformatori di corrente) | 1 cablaggio corto |
| 1 cacciavite | 4 terminali di collegamento cavi |
| 1 antenna Wi-Fi | 1 manuale utente |
| 1 guida rapida alla configurazione della rete HomeKit | |

02 PANORAMICA

2.1 PANORAMICA HOMEKIT



2.2 PANORAMICA CT



03 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

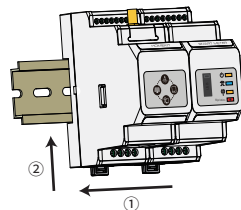
3.1 LUOGO DELL'INSTALLAZIONE

Classe di protezione: IP20 (per l'uso in interni)

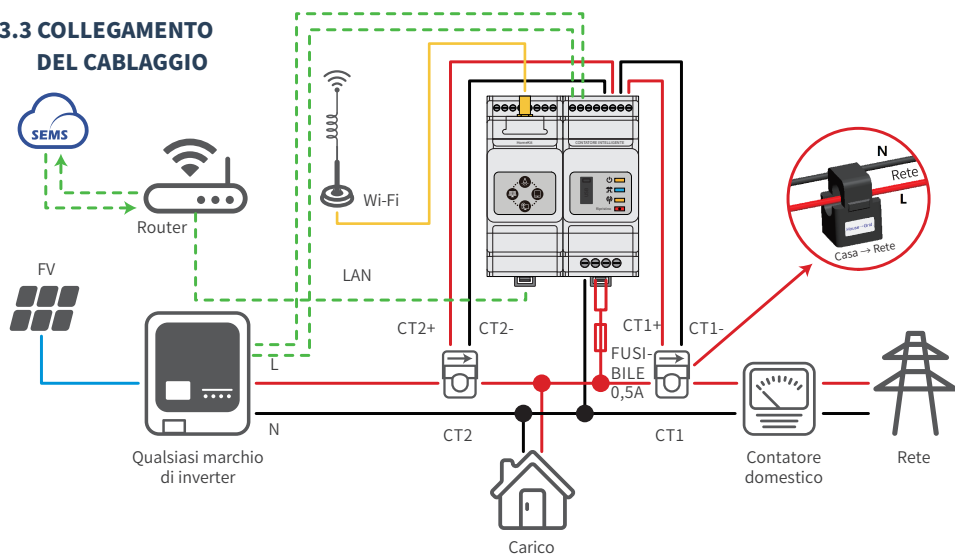
Temperatura di esercizio: da -25 °C a +60 °C

3.2 INSTALLAZIONE (CON GUIDA DIN)

- ① Tirare per rilasciare la clip di fissaggio
- ② Montare l'HomeKit sulla guida e spingere la clip di fissaggio verso l'alto (un clic indica che è installato correttamente)



3.3 COLLEGAMENTO DEL CABLAGGIO



* Si prega di notare la posizione del CT: CT1 è collegato al punto di rete, mentre CT2 è collegato al punto di uscita dell'inverter e la direzione della freccia sul CT è rivolta verso la rete dal lato dell'inverter. I fili di collegamento di CT sono ROSSI in corrispondenza di '+' e NERI in corrispondenza di '-'.

* HomeKit è adatto solo per l'applicazione su rete monofase. Si prega di collegare in breve L1 e L2 nel lato HomeKit (vedere lo schema elettrico), altrimenti potrebbe causare errori di misurazione.

04 DATI ELETTRICI

MODELLO		HK1000
APPLICAZIONE		Monitoraggio dei carichi domestici
Tensione Corrente	Intervallo di tensione	da 100 V a 240 V
	Tensione nominale	110 V / 230 V
	Frequenza	50 Hz / 60 Hz
	Corrente nominale	CT in: 120 A / 40 mA
	Intervallo di corrente	0,48 A - 120 A
Autoconsumo		< 5W
Rilevamento dati		Potenza attiva / Potenza reattiva / Fattore di potenza / Frequenza
Calcolo dell'energia		Energia potenza attiva/reattiva
Precisione	Tensione/Corrente	Classe 1
	Potenza attiva	Classe 1
	Potenza reattiva	Classe 2
Comunicazione		Wi-Fi o LAN
Peso		440 kg
Altitudine		< 2000 m

05 INTERFACCIA

5.1 INDICAZIONI

- **LED di alimentazione**
Stato normale: ON
- **LED consumo di energia:**
Consumo: ON
Generazione: Lampeggiante
- **LED comunicazioni:**
Provare a collegare il router: Lampeggia 2 volte
Provare a collegare il server: Lampeggia 4 volte
Trasmissione dati: ON
Impossibile trasmettere qualsiasi tipo di dati: OFF

5.2 TASTO DI RIPRISTINO

Premere	Funzione
1-3 s	Ripristina il modulo di comunicazione HomeKit alle impostazioni di fabbrica
5-10 s	Ripristina il misuratore di HomeKit alle impostazioni di fabbrica
> 15 s	Ripristina il misuratore di HomeKit alle impostazioni di fabbrica e cancellare i dati energetici

5.3 PORTA USB

Per la manutenzione post vendita.