

ET15-30kW: messa in parallelo

GoodWe Distributor Launch



Collegamento in parallelo ET15-30kW di un massimo di 4 inverter

Scalabilità per inverter ibridi e sistemi di batterie

Con il lancio della funzione parallela on-grid, il collaudato inverter ibrido ET15-30kW offre la flessibilità necessaria per soddisfare le esigenze individuali dei progetti inverter+storage.

Compatibile con più batterie, tra cui le batterie GoodWe Lynx F PLUS+ e Lynx C 60kWh, l'inverter ibrido offre una soluzione flessibile per progetti C&I di piccole e medie dimensioni.



Possibilità di configurazione in parallelo di inverter di accumulo fino a 4 dispositivi con il dispositivo di comunicazione GoodWe Ezlink 3000.



Introdotta sul mercato nel 2023: inverter ibrido serie ET15-30kW



- **Elevata potenza e flessibilità:**
 - Potenza nominale fino a 30kVA
 - 2 MPPT (modelli 15k e 20k) e 3 MPPT (modelli 25k e 29.9k)
 - 2 ingressi batteria (per modelli 25 e 30k)
 - Ampia gamma di tensione della batteria (200 ~ 800 V)
 - Elevata corrente di carica/scarica (50 A o 2 x 50 A)
- **Backup potente:**
 - Fino a 30 kVA (36kVA@10s di picco) con commutazione di livello UPS
- **Compatibilità con i pannelli solari:**
 - Corrente massima di cortocircuito MPPT 36A (18A per stringa)
 - Corrente massima MPPT 30A (15A per stringa)
- **Intelligente e comunicativo:**
 - Pompe di calore SG-ready, interazione carico e generatore (1x contatto pulito)
 - Funzione di peak shaving
 - Possibilità di comunicazione 4G
- **Maggiore sicurezza:**
 - Standard SPD di tipo II (DC)
 - AFCI opzionale

NUOVO! Collegamento in parallelo fino a 4 inverter con Ezlink 3000

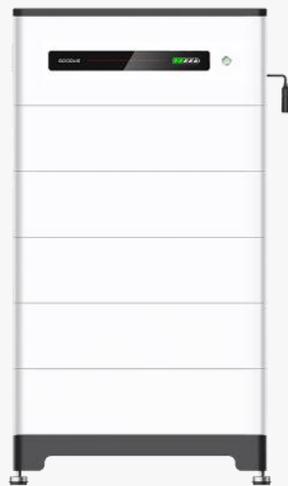
Soluzione per piccole applicazioni C&I

- Scalabile: Fino a 4 inverter in parallelo (max 120kW)



15-30kW Hybrid Inverter

ET Series



16.4kWh Battery

Lynx F PLUS+ Series



*Estensione dell'impianto
opzionale max 8 torri in totale
(131,2 kWh)*

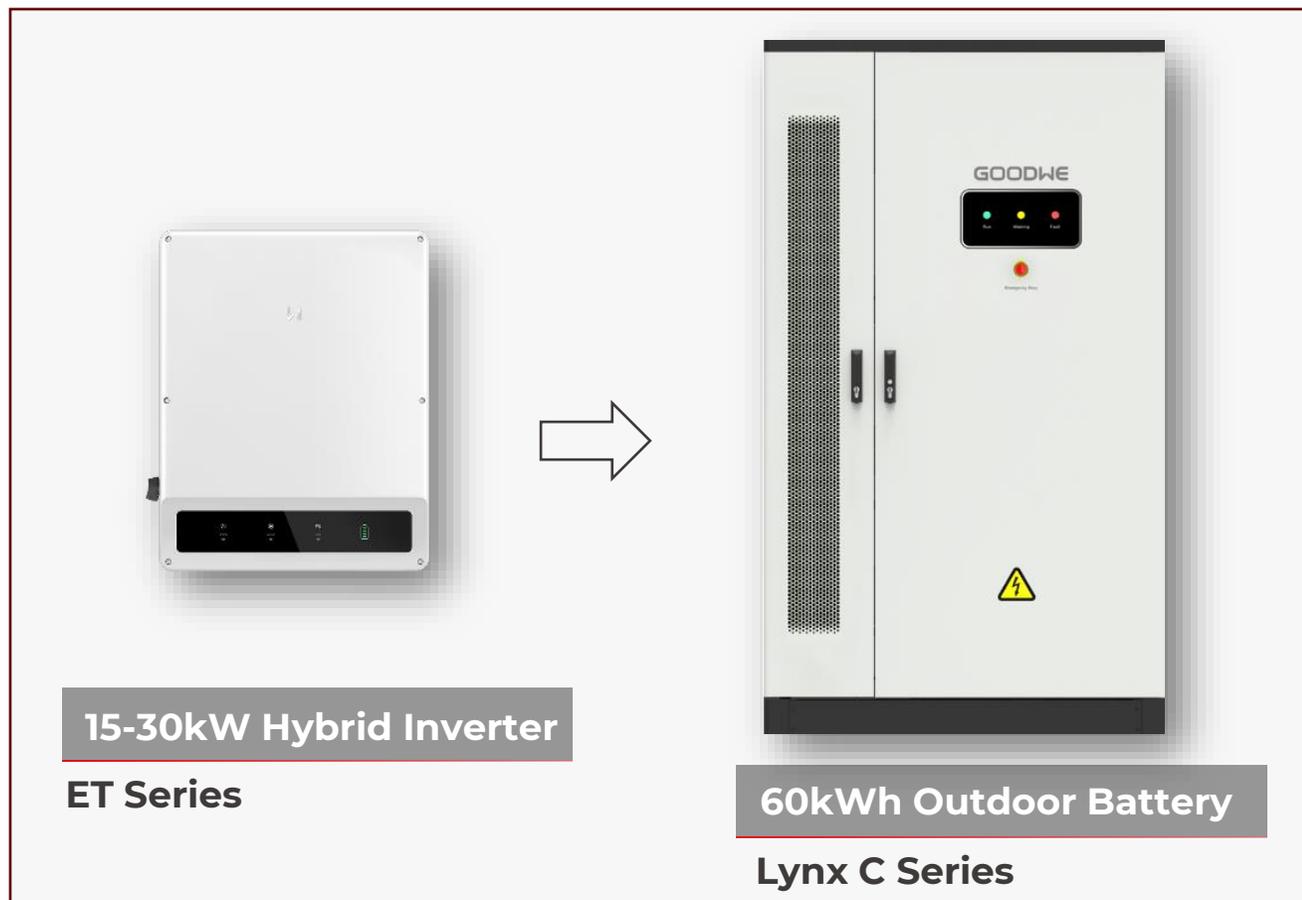
15-30 kW

+

16.4 – 131.2 kWh

Soluzione flessibile per esterni

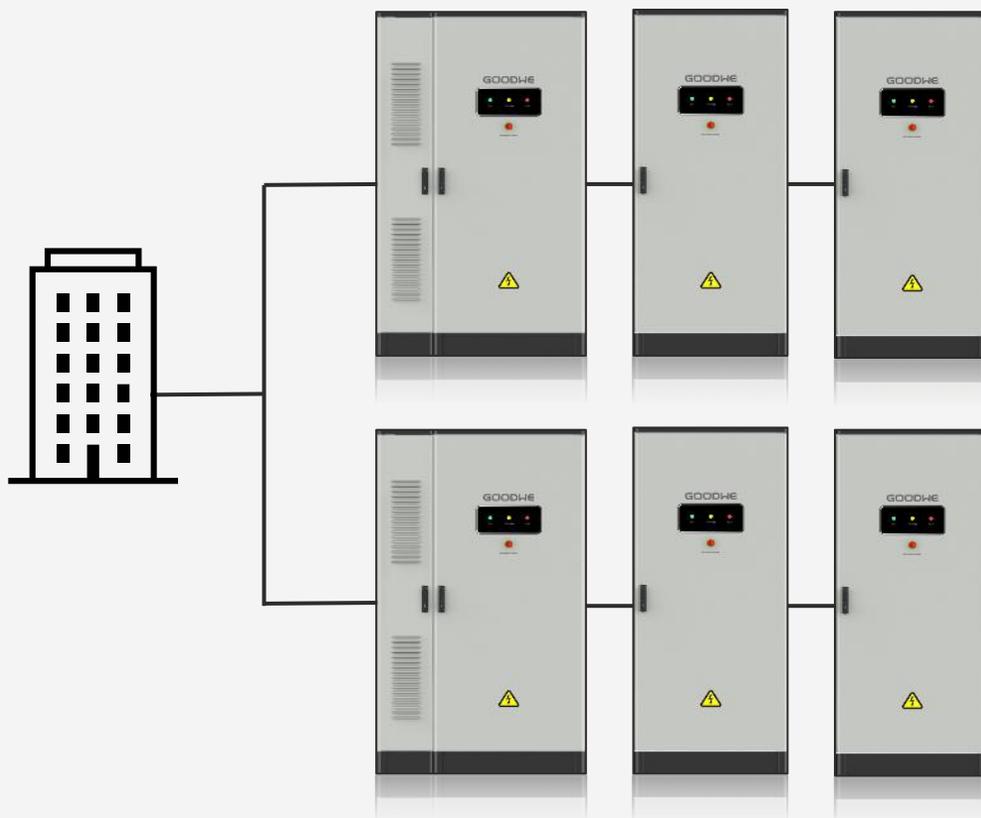
- Scalabile: Fino a 4 inverter in parallelo (max 120kW)

**15-30 kW**

+

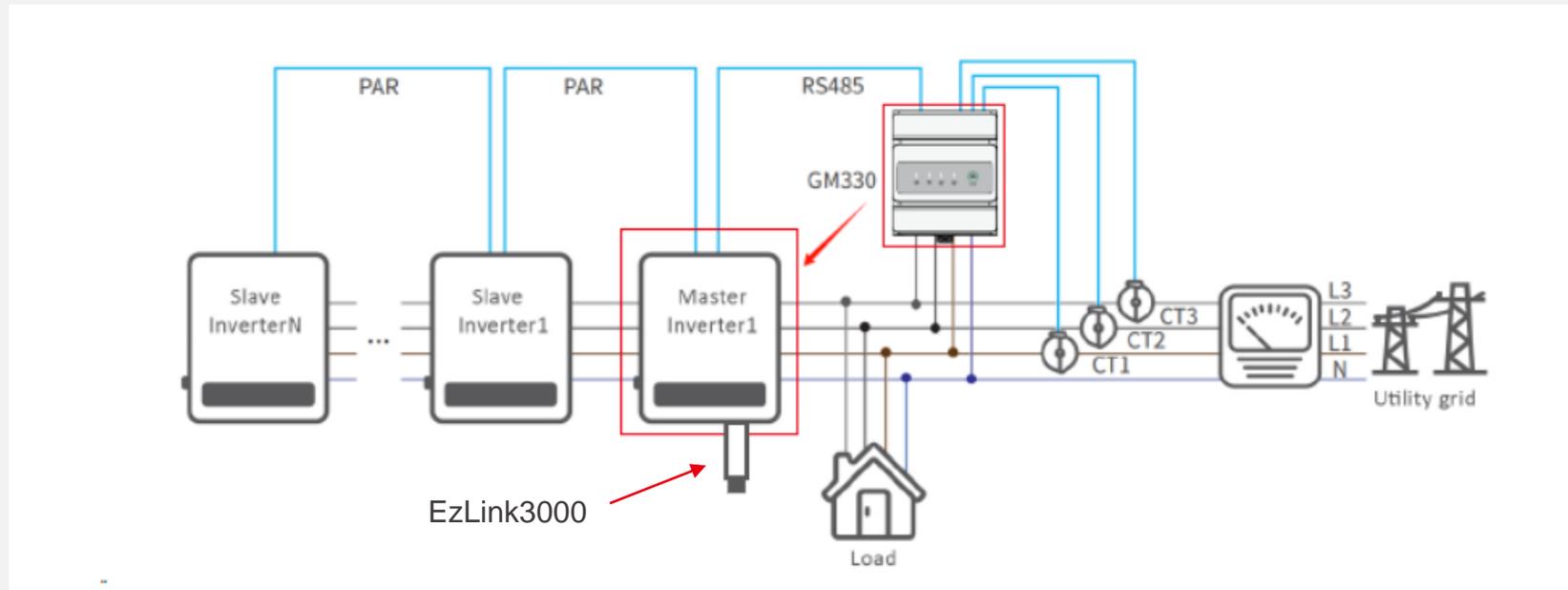
60 – 180 kWh

La connessione in parallelo consente la scalabilità delle soluzioni di storage



Esempio:
2 x 30kW, 6 x 60kWh
→ 60kW + 360kWh

Schema di sistema – logica master/slave



- Il limite di potenza è disponibile con un contatore intelligente collegato all'inverter master
- Il controllo del carico, il DRED e l'RCR sono tutti collegati all'inverter master
- Le batterie sono collegate a ciascun inverter in modo indipendente e separato



Smart meter GM330
Da acquistare separatamente

Dispositivo di comunicazione EzLink3000

Per la configurazione in parallelo di inverter di accumulo fino a 4 dispositivi.

Supporta la configurazione in parallelo misto della stessa famiglia di inverter.
Ad esempio ET15k + ET20k + ET 29.9k.

Supporta la limitazione dell'esportazione

Installazione facile e veloce.

Configurazione semplice per tutti gli inverter in SolarGo.

Un unico punto di comunicazione per tutti gli inverter, inclusa la visualizzazione locale dei registri, il caricamento dei registri sul server, la comunicazione EMS modbus TCP/IP, il limite di potenza, il controllo del carico, il DRED e l'RCR.

Configurazione locale Bluetooth stabile.



Acquistabile separatamente

Requisiti di compatibilità

Assicurarsi che siano installate le seguenti versioni:

- ✓ Versione DSP superiore a 07
- ✓ Versione ARM superiore a 08
- ✓ Versione Ezlink superiore a 04
- ✓ Solargo versione superiore alla 5.3.0.



La funzione parallela è disponibile per gli inverter prodotti dopo febbraio 2023

Certificati disponibili ET15-30kW

Visita il sito web EMEA per i certificati della serie ET15-30kW disponibili
<https://en.goodwe.com/document-download>

CEI-021 e CEI-016 con Lynx Home F Plus+ ver 2022

Tempistica di lancio

Parallel function for up to 4 x hybrid inverters of the ET15-30kW series available immediately

- Si prega di notare i requisiti di versione del software/firmware
- Il dispositivo di comunicazione necessario per il parallelismo (Ezlink 3000) deve essere acquistato separatamente
- [Smart meter GM330](#) deve essere acquistato separatamente
- Documentazione tecnica ed elenco di compatibilità delle batterie, vedere [product web page](#)

Documentazione di avvio

[ET15-30 - Google Drive](#)

- Brochure aggiornata del prodotto (EN, DE, ES, IT, FR, NL, PL, CZ)
-
- Manuale utente aggiornato (V1.6-2024-03-20)
-
- Guida all'installazione rapida aggiornata (multilingue)
-
- Immagini del prodotto
-
- Documento tecnico: Soluzione parallela
-
- Guida rapida: soluzioni Smart Inverter residenziali (ET15-30kW+Lynx Home F)



GOODWE



THANK YOU

GOODWE TECHNOLOGIES CO., LTD.