



Tigo GO Optimized ESS

Flessibilità totale, elevata resa energetica ed efficienza della batteria ai massimi livelli

Un Sistema FV Residenziale: Ottimizzato, Efficiente e Versatile

Progettato per ridurre i tempi di installazione e massimizzare la produzione energetica



Otteni più energia da ogni modulo riducendo l'impatto degli ombreggiamenti

- ✔ Gli ottimizzatori Tigo aumentano la resa energetica dei moduli FV riducendo le perdite da mismatch
- ✔ Reclaimed Energy per quantificare l'energia recuperata grazie agli ottimizzatori
- ✔ Monitoraggio a livello di modulo per prestazioni affidabili e troubleshooting da remoto



Massimizza il risparmio con accumulo efficiente e full backup

- ✔ Design modulare impilabile per installazioni rapide
- ✔ Full backup per garantire continuità energetica durante i blackout
- ✔ Prestazioni affidabili anche in condizioni estreme fino a -30°C



Ampia gamma di opzioni per adattarsi a ogni configurazione impiantistica

- ✔ Disponibile in moduli da 3,68 kWh, espandibile fino a 47,9 kWh
- ✔ Ecosistema ampliabile: integra pompe di calore e veicoli elettrici tramite GO Junction e GO EV Charger
- ✔ Supporto dedicato disponibile direttamente tramite Tigo EI App



Tigo GO Optimized ESS
Panoramica del Sistema

Tigo[®]

Ottimizzatori Tigo

Più energia e visibilità completa grazie all'ottimizzazione e al monitoraggio a livello di modulo.

GO Junction

Integrazione della pompa di calore per una gestione intelligente dei carichi e massimo risparmio.

GO EV Charger

Mobilità elettrica alimentata dal sole: ricarica il tuo veicolo, riduci i costi e aumenta l'efficienza.

Inverter Ottimizzato

Compatto e storage-ready, con sistema full backup e MLPE integrato.

GO Battery

Moduli LFP impilabili, accoppiati in DC per la massima efficienza. Espandibili fino a 47,9 kWh.

Installazioni più semplici, progetti più redditizi: un sistema storage residenziale completo

- ✔ **Installazioni più rapide** grazie a un sistema integrato e commissioning semplificato
- ✔ **Massima flessibilità** per ogni abitazione, con ampia gamma modulare di capacità energetica
- ✔ **Meno interventi in impianto** grazie al monitoraggio avanzato e alla diagnostica remota
- ✔ **Maggiore produzione** grazie a Reclaimed Energy e ottimizzazione a livello di modulo
- ✔ **Più valore per il cliente**, più opportunità per il tuo business

Gestito dalla piattaforma Tigo Energy Intelligence

Riduci gli interventi in impianto e assicurati che i sistemi funzionino come previsto. I vantaggi della piattaforma Tigo Energy Intelligence includono:

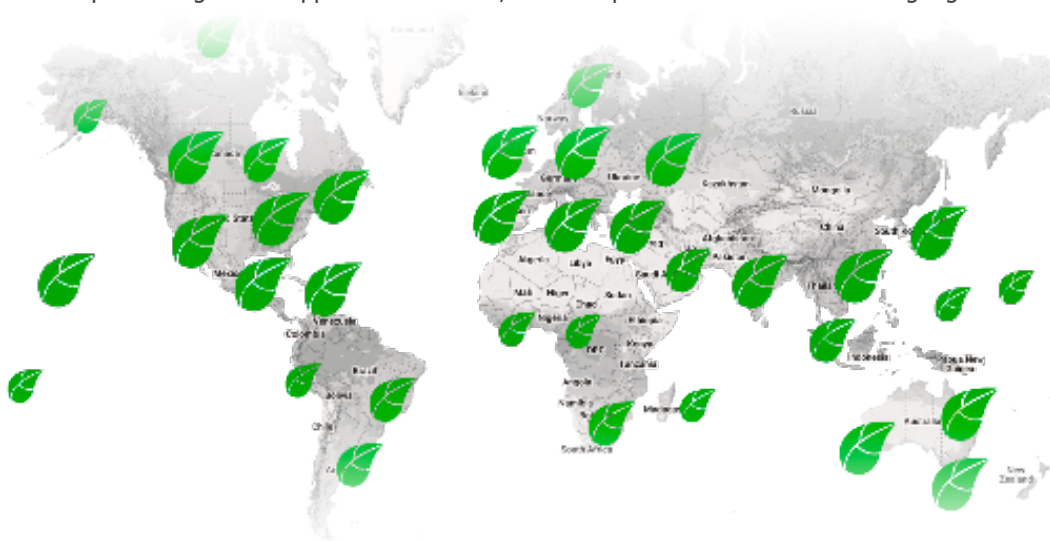
- ✔ **Massima Operatività** - Alert in tempo reale per intervenire subito e ripristinare rapidamente il funzionamento. Più operatività = più energia.
- ✔ **Riduzione dei Costi O&M** - Rileva anomalie a livello di sistema, stringa e modulo per una diagnostica rapida da remoto. Meno interventi in campo, meno costi.
- ✔ **Migliore esperienza cliente** - Tutti gli impianti sotto controllo da un'unica piattaforma, con dati a livello di flotta, sistema e modulo. Clienti soddisfatti generano nuove opportunità.



Tigo[®]

Passa al Solare con Tigo

Una presenza globale supportata da oltre 1,5 GWh di produzione FV monitorata ogni giorno



L'Azienda

Tigo Energy (Nasdaq: TYGO) è leader mondiale nelle soluzioni Flex MLPE (Module Level Power Electronics), con tecnologie innovative che aumentano la produzione di energia solare, riducono i costi operativi e migliorano significativamente la sicurezza degli impianti fotovoltaici.

La piattaforma Tigo TS4 massimizza i benefici del solare e offre ai clienti la soluzione MLPE più scalabile, versatile e affidabile disponibile sul mercato.

Tigo Energy è impegnata a sviluppare le migliori soluzioni MLPE al mondo, per permettere a un numero sempre maggiore di persone di beneficiare dell'energia solare.



GO Optimized ESS



tigoenergy.com



sales@tigoenergy.com



tigoenergy