



Tigo GO Optimized ESS

Maximale Flexibilität, Energieproduktion und Batterieeffizienz für private Solaranlagen

Eine Solar-Lösung für den Wohnbereich: Optimiert, Effizient und Flexibel

Entwickelt für schnelle Installationen und maximale Energieerzeugung



Erhalten Sie mehr Energie aus jedem Modul durch Minimierung von Verschattungseinflüssen

- ✔ Tigo-Optimierer steigern den Energieertrag von PV-Modulen durch Reduzierung von Mismatch-Verlusten
- ✔ Reclaimed Energy quantifiziert die durch Optimierer zurückgewonnene Energiemenge
- ✔ Überwachung auf Modulebene für zuverlässige Leistung und Fernfehlerbehebung



Maximieren Sie Ihre Einsparungen mit der effizientesten Batteriekonfiguration und vollständiger Notstromversorgung

- ✔ Stapelbares modulares Design für eine schnelle Installation
- ✔ Vollständige Backup-Funktion für unterbrechungsfreie Stromversorgung bei Netzausfällen
- ✔ Zuverlässige Speicherleistung, selbst bei extremen Temperaturen bis zu -30°C



Mehrere Größen und Optionen, abgestimmt auf standortspezifische Anforderungen

- ✔ Erhältlich in 3,68kWh-Modulen, skalierbar bis 47,9kWh
- ✔ Erweiterbares Ökosystem: Integration von Wärmepumpe und Elektrofahrzeug über GO Junction und GO EV Charger
- ✔ Nutzung dynamischer Tarife (verfügbar in Deutschland, UK und den Niederlanden)



Tigo GO Optimized ESS

Systemübersicht

Tigo®

Tigo Optimierer

Mehr Energie und vollständige Transparenz dank Optimierung und Monitoring auf Modulebene.

GO Junction

Integration von Wärmepumpen für intelligentes Lastmanagement und maximale Einsparungen.

GO EV Charger

Solarbetriebene E-Mobilität: Laden Sie Ihr Fahrzeug, senken Sie Kosten und steigern Sie die Effizienz.

Optimierter Wechselrichter

Leichte, speicherfähige Wechselrichter mit integrierter Notstromfunktion und MLPE-Integration.

GO Battery

Stapelbare LFP-Batteriemodule, DC-gekoppelt für maximale Effizienz. Skalierbar bis 47,9kWh.

Eine vollständige Lösung für den Wohnbereich, entwickelt zur Vereinfachung der Installation und zur Steigerung der Projektprofitabilität

- 🌿 **Schnellere Installationen** durch ein vollständig integriertes System und optimierte Inbetriebnahme
- 🌿 **Maximale Flexibilität** für jeden Haushalt dank eines breiten, modularen Energiekapazitätsbereichs
- 🌿 **Weniger Vor-Ort-Einsätze** dank fortschrittlicher Überwachung und Fernwartung
- 🌿 **Höherer Energieertrag** durch Optimierung auf Modulebene und Reclaimed Energy Einblicke
- 🌿 **Bessere Kundenergebnisse**, die Empfehlungen und Folgeaufträge fördern

Vereinheitlicht durch die Tigo Energy Intelligence Plattform

Reduzieren Sie Serviceeinsätze und gewinnen Sie Sicherheit, dass Ihre Systeme wie geplant arbeiten. Vorteile der Tigo Energy Intelligence Plattform umfassen:

- 🌿 **Maximierung der Anlagenverfügbarkeit** – Erhalten Sie Echtzeitwarnungen bei Problemen, sodass die Anlage schnell wieder in den Normalbetrieb versetzt werden kann. Mehr Verfügbarkeit = mehr Energie.
- 🌿 **Minimierung der Betriebs- und Wartungskosten** – Erkennen Sie Anomalien auf System-, String- und Modulebene für schnelle Ferndiagnosen. Sparen Sie Kosten durch weniger Serviceeinsätze.
- 🌿 **Verbesserung der Kundenerfahrung** – Behalten Sie alle Anlagen zentral im Blick mit Leistungsdaten auf Flotten-, System- und Modulebene. Mehr Empfehlungen durch zufriedeneren Kunden.



Available on the App Store | GET IT ON Google Play

Tigo[®]

Go Solar With Tigo

Weltweit bewährt, Überwachung von >1,5 GWh täglicher Solarproduktion



Über Tigo

Tigo Energy (Nasdaq: TYGO) ist der weltweit führende Anbieter von Flex MLPE (Module Level Power Electronics) mit innovativen Lösungen, die die Solarenergieproduktion steigern, Betriebskosten senken und die Sicherheit von Solarsystemen deutlich verbessern. Die Tigo TS4 Plattform maximiert den Nutzen der Solarenergie und bietet Kunden die skalierbarste, vielseitigste und zuverlässigste MLPE-Lösung am Markt. Tigo Energy hat es sich zur Aufgabe gemacht, die besten MLPE der Welt zu entwickeln, damit mehr Menschen von den Vorteilen der Solarenergie profitieren können.



GO Optimized ESS



tigoenergy.com



sales@tigoenergy.com



tigoenergy