



## 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 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.



