



Tigo GO Optimized ESS

Máxima flexibilidad, producción energética y eficiencia de la batería para instalaciones solares residenciales

Una solución solar residencial: Optimizada, Eficiente, Flexible

Diseñada para instalaciones rápidas y la máxima producción energética



Obtenga más energía de cada módulo reduciendo el impacto del sombreado

- Los optimizadores Tigo aumentan la producción de los módulos FV al reducir las pérdidas por desajuste
- Reclaimed Energy cuantifica la energía recuperada por los optimizadores
- Monitorización por módulo para ofrecer un rendimiento fiable y facilitar el diagnóstico remoto



Maximizar el ahorro con la configuración de batería más eficiente y respaldo integral

- Diseño modular apilable para una instalación rápida
- Respaldo integral para mantener el suministro durante cortes de la red
- Rendimiento de almacenamiento fiable incluso con frío extremo de hasta -30 °C.



Tamaños y opciones adaptados a las ventajas específicas de cada instalación

- Módulos de 3,68 kWh, con capacidad ampliable hasta 47,9 kWh
- Ecosistema ampliable para integrar una bomba de calor y un vehículo eléctrico mediante GO Junction y GO EV Charger
- Gestión dinámica de tarifas disponible en Reino Unido, Alemania y Países Bajos.



Tigo GO Optimized ESS

Descripción general del sistema

Tigo®

Optimizadores Tigo

Más energía y visibilidad completa gracias a la optimización y monitorización por módulo.

GO Junction

Integración de bombas de calor para una gestión de cargas más inteligente y el máximo ahorro.

GO EV Charger

Movilidad eléctrica con energía solar para cargar el vehículo, reducir costes y mejorar la eficiencia.

Inversor Optimizado

Inversores ligeros, preparados para almacenamiento, con respaldo integral incorporado y MLPE integrado.

GO Battery

Módulos de batería LFP apilables y acoplados en CC para lograr la máxima eficiencia. Capacidad ampliable hasta 47,9 kWh.

Una solución residencial completa diseñada para simplificar la instalación y mejorar la rentabilidad de los proyectos

- ✔ **Instalaciones más rápidas** con un sistema totalmente integrado y una puesta en marcha simplificada
- ✔ **Máxima flexibilidad** para cada hogar, con un rango de capacidad energética más amplio y modular
- ✔ **Menos visitas a la instalación** gracias a la monitorización avanzada y el diagnóstico remoto
- ✔ **Mayor producción energética** mediante la optimización por módulo y los datos de Reclaimed Energy
- ✔ **Mejores resultados para los clientes** que favorecen las recomendaciones y la repetición de compra

Unificado por Tigo Energy Intelligence Platform

Reduzca los desplazamientos y compruebe que sus sistemas funcionan según lo previsto. La plataforma Tigo Energy Intelligence ofrece las siguientes ventajas:

- ✔ **Maximice el tiempo de actividad del sitio** - Reciba alertas en tiempo real cuando surja un problema para restablecer rápidamente el funcionamiento normal. Una mayor disponibilidad significa más energía
- ✔ **Reduzca los costes de O&M** - Detecte anomalías a nivel de sistema, cadena y módulo para realizar diagnósticos remotos rápidos. Menos desplazamientos permiten reducir costes
- ✔ **Mejore la experiencia del cliente** - Consulte todas las instalaciones desde un único lugar, con datos de rendimiento de la flota, el sistema y los módulos. Una mayor satisfacción del cliente favorece las recomendaciones



Tigo[®]

Apuesta por la energía solar con Tigo

Empresa de confianza en todo el mundo, con más de 1,5 GWh de producción solar diaria monitorizada



Acerca de Tigo

Tigo Energy (Nasdaq: TYGO) es líder mundial en Flex MLPE (electrónica de potencia a nivel de módulo) y ofrece soluciones innovadoras que aumentan la producción de energía solar, reducen los costes operativos y mejoran significativamente la seguridad de los sistemas de energía solar. La plataforma Tigo TS4 maximiza las ventajas de la energía solar y ofrece a los clientes una solución MLPE altamente escalable, versátil y fiable. Tigo Energy se dedica a crear las mejores soluciones MLPE para que más personas puedan disfrutar de las ventajas de la energía solar.



tigoenergy.com



sales@tigoenergy.com



[tigoenergy](https://www.facebook.com/tigoenergy)