

GO Junction

Integrar una solución solar residencial de Tigo con bombas de calor

La GO Junction conecta un sistema Tigo a una bomba de calor para reducir los costes de electricidad y maximizar la inversión del propietario en energías renovables. La aplicación móvil Tigo EI permite equilibrar la producción fotovoltaica, el estado de carga (SOC) de la batería y el consumo eléctrico de la red mediante modos manuales e inteligentes, además de una programación completa.

Características

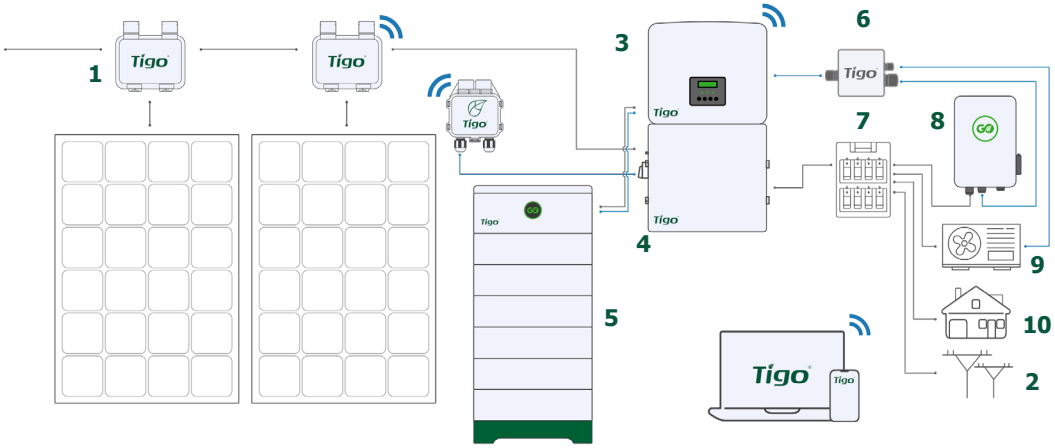
- Reduce los costes optimizando el uso de la energía solar
- Compatible con cualquier bomba de calor que acepte señal de activación por contacto seco
- Controla de forma remota la salida de la bomba de calor mediante la aplicación móvil EI
- Permite una programación personalizada para los periodos punta
- Se conecta simultáneamente a un cargador GO EV a través de múltiples puertos COM

Especificaciones

Corriente máxima de conmutación	5 A
Tensión máxima de conmutación	277 V
Bypass de comunicaciones	2 puertos RS-485
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	125 x 125 x 75 mm
Peso	0,4 kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ~ 60°C
Índice de protección (IP) para exteriores	IP65
Ubicación de montaje	Muro
Garantía	5 años

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Arquitectura



1	Sistema FV
2	Red eléctrica
3	EI Inverter
4	EI Link
5	EI Batería
6	GO Junction
7	Cuadro eléctrico
8	GO EV Charger
9	Bomba de calor
10	Cargas residenciales

Recursos Adicionales

Home | Help Center | Downloads

tigoenergy.com

©20261111 Tigo Energy, Inc. 002-00171-10 Rev. 1.2