



GO Junction

Integre uma solução solar residencial Tigo com bombas de calor

O GO Junction conecta um sistema Tigo a uma bomba de calor para reduzir os custos de eletricidade e maximizar o investimento do proprietário em energia renovável. O aplicativo móvel Tigo EI permite equilibrar a produção do PV, o estado de carga (SOC) da bateria e o consumo de energia da rede com modos manual e inteligente, além de agendamento completo.

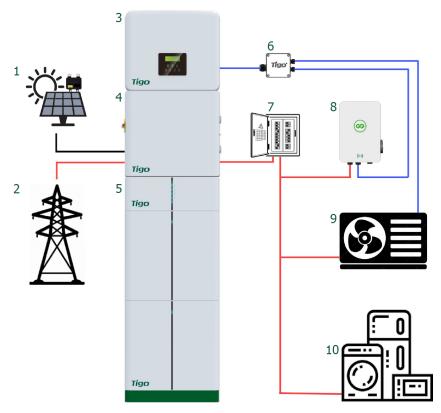
Características

- Reduz custos otimizando o uso de energia solar
- Suporta qualquer bomba de calor que aceite sinal de ativação por contato seco
- Controla a saída da bomba de calor remotamente pelo aplicativo móvel EI
- Permite agendamento personalizado para períodos de pico
- Conecta-se simultaneamente a um GO EV Charger por meio de múltiplas portas COM

Especificações

Corrente máxima do interruptor	5 A	
Tensão máxima do interruptor	277 V	
Comunicações de bypass	2 portas RS-485	
Dimensões (A/L/P)	125 x 125 x 75 mm	
Peso	0,4 kg	
Faixa de temperatura de operação	-30 ~ 60°C	
Classificação IP para uso externo	IP65	
Local de montagem	Parede	
Garantia	5 anos	
Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.		

Arquitetura



1	Sistema PV	8	GO EV Charger
2	Rede elétrica	9	Bomba de calor
3	Inversor EI	10	Cargas residenciais
4	EI Link		AC
5	Bateria EI		DC
6	GO Junction		Comunicações
7	Painel de serviço		

Recursos adicionais







