

ZeveCom & ZeveCom Wi-Fi

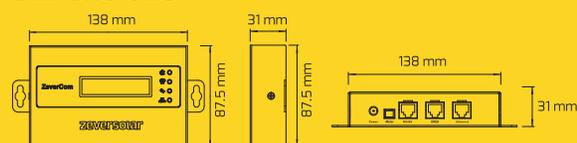
O ZeveCom é uma solução económica de monitorização e controlo projetada para o proprietário residencial. É a porta de entrada para o nosso portal de monitorização ZeveCloud, que permite visualizar o desempenho do sistema fotovoltaico em tempo real e cria relatórios regulares de desempenho que podem ser enviados por e-mail para o proprietário da casa. A interface de utilizador gráfica simplifica a configuração e a colocação em serviço do sistema e permite também gerir a injeção na rede, como a limitação de potência.



Características

- Monitorização do sistema através do portal ZeveCloud
- Comunica com até 5 inversores
- Interface RS485 padrão
- Monitorização remota via Ethernet ou WLAN
- Configuração de limite de potência
- Alarme de erro de ligação à terra em conformidade com AS/NZS 5033
- Controlo de exportação zero com contadores inteligentes aprovados
- 5 dias de armazenamento para um sistema fotovoltaico com 5 inversores

Dimensions



Modelo	ZeveCom	ZeveCom Wi-Fi
Dados elétricos		
Requisitos de potência	CC 7,5 V a 12 V / 300 mA	CC 7,5 V a 12 V / 300 mA
Consumo máx. de potência	1.5W	2.5W
Alimentação de energia	adaptador de alimentação	adaptador de alimentação
Interface de utilizador		
Entrada digital	-	-
Ethernet 10/100 Mbit/s	•	•
WLAN (2,4 GHz, 802.11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2, PSK)	-	•
RS485	• / x 2	• / x 2
Entrada analógica em RJ45	• (Austrália DRM)	• (Austrália DRM)
LCD	16 x 2 caracteres	16 x 2 caracteres
LED	x 4	x 4
Alcance da comunicação		
RS485	1000 m	1000 m
Ethernet	100 m	100 m
Dados mecânicos		
Dimensões (L / A / P)	138 / 31 / 87.5mm	138 / 31 / 87.5mm
Peso	230g	260g
Instalação	parede, interior	parede, interior
Condições ambientais		
Operação	-10°C a +60°C / +14°F a +140°F	-10°C a +60°C / +14°F a +140°F
Armazenamento e envio	-30°C a +80°C / -22°F a +176°F	-30°C a +80°C / -22°F a +176°F
Humidade relativa do ar (sem condensação)	5% a 95%	5% a 95%
Classe de proteção	IP20	IP20
Dados gerais		
Suporte ZeveCloud	•	•
Servidor Web integrado	•	•
Suporte em vários idiomas	EN, DE	EN, DE
Certificados e homologações	CE	CE
Característica		
Número de inversores ligados	No máx. 5	No máx. 5
Saída de alarme de erro do inversor	•	•
Modo de resposta por pedido (AS4777)	•	•
Configuração de limite de potência ativa	•	•
Controlo de exportação zero ¹⁾	•	•
Armazenamento	5 dias	5 dias
Atualização do firmware	Ethernet	Ethernet/WLAN

• padrão ◦ opcional - não disponível
1) Com contadores inteligentes aprovados zeversolar

A partir de Dezembro de 2018/0s dados técnicos estão sujeitos a revisões.

ZeverManager

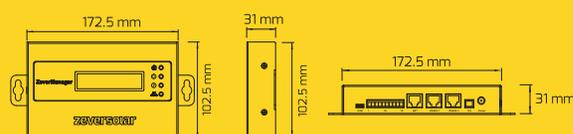
O ZeverManager é a nossa solução de monitorização e controlo projetada especificamente para grandes sistemas fotovoltaicos. É a porta de entrada para o nosso portal de monitorização ZeverCloud, que lhe permite visualizar o desempenho do sistema fotovoltaico em tempo real e criar relatórios regulares de desempenho que podem ser enviados por e-mail para o proprietário do sistema. A interface de utilizador gráfica simplifica a configuração e a colocação em serviço do sistema e permite também gerir a injeção na rede, tal como gestão da potência e controlo do fator de potência.



Características

- Monitorização do sistema através do portal ZeverCloud
- Servidor Web integrado
- Comunica com até 50 inversores
- Interface RS485 padrão
- Monitorização remota via Ethernet
- Capacidade de gestão de potência incluindo entrada digital
- Interruptor/relé multifunções integrado
- Alarme de erro de ligação à terra em conformidade com AS/NZS 5033
- 5 dias de armazenamento para um sistema fotovoltaico com 50 inversores

Dimensions



Modelo	ZeverManager
Dados elétricos	
Requisitos de potência	CC 7,5 V a 12 V/300 mA
Consumo máx. de potência	2.5W
Alimentação de energia	adaptador de alimentação
Interface de utilizador	
Saída digital	•
Entrada digital	• / x 4
Ethernet 10/100 Mbit/s	•
WLAN (2,4 GHz 802.11 b/g/n)	-
RS485 (RJ45)	• / x 2
Micro USB	•
LCD	16 x 2 caracteres
LED	• / x 4
Alcance da comunicação	
RS485	1000 m
Ethernet	100 m
Dados mecânicos	
Dimensões (L / A / P)	172,5 / 31 / 102,5mm
Peso	350g
Instalação	parede, interior
Condições ambientais	
Operação	-10°C a +60°C / +14°F a +140°F
Armazenamento e envio	-30°C a +80°C / -22°F a +176°F
Humidade relativa do ar (sem condensação)	5% a 95%
Classe de proteção	IP20
Dados gerais	
Suporte ZeverCloud	•
Servidor Web integrado	•
Suporte em vários idiomas	EN, DE
Certificados e homologações	CE
Característica	
Número de inversores ligados	No máx. 50
Saída de alarme de erro do inversor	•
Interruptor multifunções	•
Configuração de limite de potência ativa	•
Gestão de potência ¹⁾	•
Armazenamento	5 dias
Atualização do firmware	Ethernet, USB

• padrão ◊ opcional - não disponível

1) Disponível apenas para configurações de código de países selecionados

A partir de Dezembro de 2018/Os dados técnicos estão sujeitos a revisões.