

ZeverCom & ZeverCom Wi-Fi

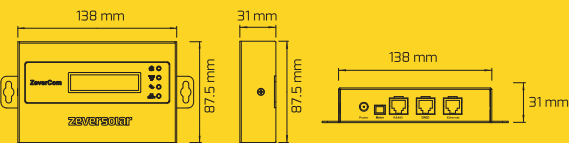
ZeverCom is een voordelige oplossing voor de bewaking en regeling van residentiële installaties. Hij maakt verbinding met ons ZeverCloud bewakingsportaal, waar u de prestaties van uw PV-installatie in real-time kunt bekijken. Bovendien kunt u zich regelmatige prestatierapporten via e-mail laten toesturen. De grafische gebruikersinterface vereenvoudigt de configuratie en inbedrijfstelling van de installatie en biedt bovendien functies voor het terugleverbeheer, bijv. vermogensbegrenzing.



Functies

- Systeembewaking via ZeverCloud-portaal
- Communiceert met max. 5 omvormers
- Standaard RS485-interface
- Bewaking of afstand via ethernet of Wi-Fi
- Vermogensbegrenzing
- Geïntegreerde multifunctionele schakelaar/relais
- 5 dagen gegevensopslag

Afmetingen



Model	ZeverCom	ZeverCom Wi-Fi
Elektrische gegevens		
Vereiste stroom	DC 7.5 V tot 12 V / 300 mA	DC 7.5 V tot 12 V / 300 mA
Max. stroomverbruik	1.5 W	2.5 W
Stroomvoorziening	netvoedingsadapter	netvoedingsadapter
Gebruikersinterface		
Digitale ingang	-	-
Ethernet 10/100 Mbit/s	•	•
Wi-Fi (2,4 GHz, 802.11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2, PSK)	-	•
RS485	• / x 2	• / x 2
Analoge ingang op RJ45	• Australië (DRM)	• Australië (DRM)
LCD	16 x 2 tekens	16 x 2 tekens
LED	x 4	x 4
Communicatiebereik		
RS485	1000 m	1000 m
Ethernet	100 m	100 m
Mechanische gegevens		
Afmetingen (B / H / D)	138 / 31 / 87.5 mm	138 / 31 / 87.5 mm
Gewicht	230 g	260 g
Installatie	muur, binnenshuis	muur, binnenshuis
Omgevingsvoorwaarden		
Bedrijf	-10°C tot +60°C / +14°F tot +140°F	-10°C tot +60°C / +14°F tot +140°F
Opslag en transport	-30°C tot +80°C / -22°F tot +176°F	-30°C tot +80°C / -22°F tot +176°F
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5% tot 95%	5% tot 95%
Beschermingsgraad	IP20	IP20
Algemene gegevens		
ZeverCloud-ondersteuning	•	•
Geïntegreerde webserver	•	•
Ondersteunde talen	EN, DE	EN, DE
Certificaten en vergunningen	CE	CE
Functie		
Aantal verbonden omvormers	Max. 5	Max. 5
Omvormerfoutalarm	•	•
Vraag-responsmodus	•	•
Begrenzing van het werkelijk vermogen	•	•
Zero-exportregeling ¹⁾	•	•
Gegevensopslag	5 dagen	5 dagen
Firmware-update	Ethernet	Ethernet / Wi-Fi

• standaard ◊ optioneel - niet beschikbaar
1) Met intelligente meters die door Zeversolar zijn goedgekeurd

Vanaf december 2019 / Technische gegevens zijn aan verandering onderhevig.

ZeeverManager

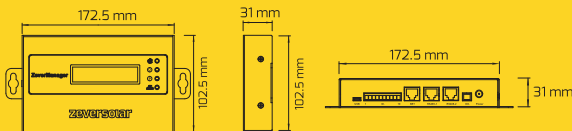
ZeeverManager is een oplossing voor de bewaking en regeling van grote PV-installaties. Hij maakt verbinding met ons ZeeverCloud bewakingsportaal, waar u de prestaties van uw PV-installatie in real-time kunt bekijken. Bovendien kunt u regelmatige prestatierapporten aanmaken en deze via e-mail laten toesturen aan de exploitant van de installatie. De grafische gebruikersinterface vereenvoudigt de configuratie en inbedrijfstelling van de installatie en biedt bovendien functies voor het terugleverbeheer, bijv. vermogens- en vermogensfactorbeheer.



Functies

- Systeembewaking via ZeeverCloud-portaal
- Geïntegreerde webserver
- Communiceert met max. 50 omvormers
- Standaard RS485-interface
- Bewaking of afstand via ethernet
- Vermogensbeheer incl. digitale ingang
- Geïntegreerde multifunctionele schakelaar/relais
- 5 dagen gegevensopslag

Afmetingen



Model	ZeeverManager
Elektrische gegevens	
Vereiste stroom	DC 7.5 V tot 12 V / 300 mA
Max. stroomverbruik	2.5 W
Stroomvoorziening	Netvoedingsadapter
Gebruikersinterface	
Digitale uitgang	•
Digitale ingang	• / x 4
Ethernet 10/100 Mbit/s	•
Wi-Fi (2.4GHz, 802.11 b/g/n)	-
RS485 (RJ45)	• / x 2
Micro-USB	•
LCD	16 x 2 tekens
LED	• / x 4
Communicatiebereik	
RS485	1000 m
Ethernet	100 m
Mechanische gegevens	
Afmetingen (B / H / D)	172,5 / 31 / 102,5 mm
Gewicht	350 g
Installatie	muur, binnenshuis
Omgevingsvoorwaarden	
Bedrijf	-10°C tot +60°C / +14°F tot +140°F
Opslag en transport	-30°C tot +80°C / -22°F tot +176°F
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5% tot 95%
Beschermingsgraad	IP20
Algemene gegevens	
ZeeverCloud-ondersteuning	•
Geïntegreerde webserver	•
Ondersteunde talen	EN, DE
Certificaten en vergunningen	CE
Functie	
Aantal verbonden omvormers	Max. 50
Omvormerfoutalarm	•
Multifunctionele schakelaar	•
Begrenzing van het werkelijk vermogen	•
Vermogensbeheer ¹⁾	•
Gegevensopslag	5 dagen
Firmware-update	Ethernet, USB

• standaard ◊ optioneel - niet beschikbaar
1) Alleen beschikbaar als bepaalde landcodes zijn ingesteld.

Vanaf december 2018 / Technische gegevens zijn aan verandering onderhevig.