

ZeverCom & ZeverCom WiFi

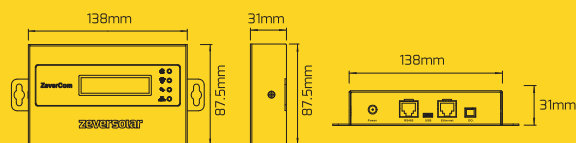
ZeverCom is een voordelige oplossing voor de bewaking en regeling van residentiële installaties. Hij maakt verbinding met ons ZeverCloud bewakingsportaal, waar u de prestaties van uw PV-installatie in real-time kunt bekijken. Bovendien kunt u zich regelmatige prestatierapporten via e-mail laten toesturen. De grafische gebruikersinterface vereenvoudigt de configuratie en inbedrijfstelling van de installatie en biedt bovendien functies voor het terugleverbeheer, bijv. vermogensbegrenzing. Via een digitale uitgang kunt u externe verbruikers of apparaten sturen, waardoor u meer controle hebt over uw energieproductie en -verbruik.



Functies

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

Afmetingen



Model	ZeverCom	ZeverCom WiFi
Elektrische gegevens		
Vereiste stroom	DC 7,5 V ... 12 V / 300 mA	DC 7,5 V ... 12 V / 300 mA
Max. stroomverbruik	1,5 W	2,5 W
Stroomvoorziening	Zelf-voedend ¹⁾ / voedingsadapter optioneel	Zelf-voedend ¹⁾ / voedingsadapter optioneel
Gebruikersinterface		
Digitale uitgang	•	•
Digitale ingang	-	-
Ethernet 10/100 Mbit/s	•	•
WiFi (2,4GHz, 802.11 b/g/n, WEP,WPA,WPA2,PSK)	-	•
RS485	• / x 2	• / x 2
LCD	16 x 2 tekens	16 x 2 tekens
Led	x 4	x 4
Communicatiebereik		
RS485	1 000 m	1 000 m
Ethernet	100 m	100 m
Mechanische gegevens		
Afmetingen (B x H x D)	138 x 31 x 87,5 mm	138 x 31 x 87,5 mm
Gewicht	230 g	260 g
Installatie	muur, binnenshuis	muur, binnenshuis
Omgevingsvoorwaarden		
Bedrijf	-10°C ... +60°C / +14°F ... +140°F	-10°C ... +60°C / +14°F ... +140°F
Opslag en transport	-30°C ... +80°C / -22°F ... +176°F	-30°C ... +80°C / -22°F ... +176°F
Relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend)	5 % ... 95 %	5 % ... 95 %
Beschermingsgraad	IP20	IP20
Algemene gegevens		
ZeverCloud-ondersteuning	•	•
Geïntegreerde webserver	•	•
Ondersteunde talen	EN, DE	EN, DE
Ondersteunde talen	CE	CE
Functie		
Aantal verbonden omvormers	Max. 5	Max.5
Omvormerfoutalarm	•	•
Multifunctionele schakelaar	•	•
Begrenzing van het werkelijk vermogen	•	•
Gegevensopslag	5 dagen	5 dagen
Firmware-update	Ethernet	Ethernet / WiFi

• standaard ○ optioneel - niet beschikbaar

1) De lengte van de datakabel tussen omvormer en ZeverCom mag niet langer zijn dan 20 m.

Vanaf Januari 2017 / Technische gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.

ZeverManager

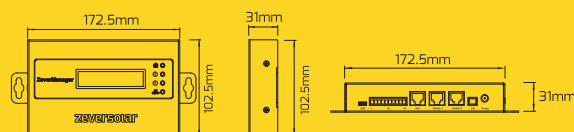
ZeverManager is een oplossing voor de bewaking en regeling van grote PV-installaties. Hij maakt verbinding met ons ZeverCloud bewakingsportaal, waar u de prestaties van uw PV-installatie in real-time kunt bekijken. Bovendien kunt u regelmatige prestatierapporten aanmaken en deze via e-mail laten toesturen 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 ZeverCloud-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	ZeverManager
Elektrische gegevens	
Vereiste stroom	DC 7,5 V ... 12 V / 300 mA
Max. stroomverbruik	2,5 W
Stroomvoorziening	Netvoedingsadapter
Gebruikersinterface	
Digitale uitgang	•
Digitale ingang	• / x 4
Ethernet 10/100 Mbit/s	•
WiFi (2,4GHz, 802.11 b/g/n)	-
RS485 (RJ45)	• / x 2
Micro-USB	•
LCD	16 x 2 tekens
Led	• / x 4
Communicatiebereik	
RS485	1 000 m
Ethernet	100 m
Mechanische gegevens	
Afmetingen (B x H x D)	172,5 x 31 x 102,5 mm
Gewicht	350 g
Installatie	muur, binnenshuis
Omgevingsvoorwaarden	
Bedrijf	-10°C ... +60°C / +14°F ... +140°F
Opslag en transport	-30°C ... +80°C / -22°F ... +176°F
Relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)	5 % ... 95 %
Beschermingsgraad	IP20
Algemene gegevens	
ZeverCloud-ondersteuning	•
Geïntegreerde webserver	•
Ondersteunde talen	EN, DE
Ondersteunde talen	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 Januari 2017 / Technische gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.