

ZeverCom & ZeverCom Wi-Fi

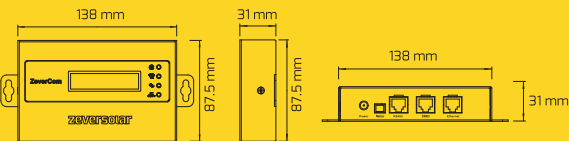
ZeverCom er en billig monitoring- og control-løsning, der er udviklet specielt til private boligejere. Den er indgangen til vores ZeverCloud Monitoring-portal. Den gør det muligt at hente anlægsdata i realtid og udarbejde regelmæssige performance-rapporter, der kan sendes direkte til boligejeren pr. e-mail. Den grafiske brugeroverflade tillader en enkelt konfiguration og idrifttagning af anlægget og muliggør samtidig tilførselsstyring, f.eks. ved hjælp af tilførselsbegrænsning.



Kendetegn

- Anlægsovervågning med ZeverCloudr
- Kommunikation med op til 5 omformere
- Standard RS485-interface
- Fjernovervågning via ethernet eller Wi-Fi
- Effektbegrænsning
- Kontrol af nul eksport med godkendte smartmålere
- Alle data gemmes i 5 dage

Mål



Model	ZeverCom	ZeverCom Wi-Fi
Elektriske data		
Effektforbrug	DC 7.5 V til 12 V / 300 mA	DC 7.5 V til 12 V / 300 mA
Maks. optagen effekt	1.5 W	2.5 W
Strømforsyning	strømadapter	strømadapter
Interface		
Digital indgang	-	-
Ethernet 10/100 Mbit/s	•	•
Wi-Fi (2.4GHz, 802.11 b/g/n, WEP,WPA,WPA2,PSK)	-	•
RS485	• / x 2	• / x 2
Analog indgang på RJ45	• (Australien DRM)	• (Australien DRM)
LCD	16 x 2 tegn	16 x 2 tegn
LED	x 4	x 4
Maks. kommunikationsrækkevidde		
RS485	1000 m	1000 m
Ethernet	100 m	100 m
Mekaniske data		
Mål (D / B / H)	138 / 31 / 87.5 mm	138 / 31 / 87.5 mm
Vægt	230 g	260 g
Opstilling	Væg, indenfor	Væg, indenfor
Omgivelsesbetingelser		
Drift	-10°C til +60°C / +14°F til +140°F	-10°C til +60°C / +14°F til +140°F
Opbevaring og forsendelse	-30°C til +80°C / -22°F til +176°F	-30°C til +80°C / -22°F til +176°F
Relativ luftfugtighed (ingen kondensering)	5% til 95%	5% til 95%
Beskyttelsesklasse	IP20	IP20
Generelle data		
ZeverCloud understøttelse	•	•
Integreret webserver	•	•
Sprog	EN, DE	EN, DE
Certifikater og godkendelser	CE	CE
Egenskaber		
Antal direkte tilsluttede omformere	Maks. 5	Maks. 5
Omformerfejl alarmudgang	•	•
Tilstanden Anmod om svar	•	•
Virkeeffektbegrænsning	•	•
Kontrol af nul eksport ¹⁾	•	•
Datalagring	5 days	5 days
Firmware-update	Ethernet	Ethernet / Wi-Fi

• standard ◦ valgfri - fås ikke
1) Med Zeversolar-godkendte smartmålere

Fra december 2018 / Tekniske data kan revideres.

ZeverManager

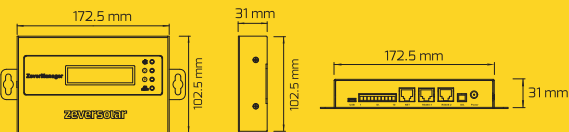
ZeverManager er vores monitoring- og control-løsning specielt til store PV-anlæg. Den er indgangen til vores ZeverCloud Monitoring-portal. Den gør det muligt at hente anlægsdata i realtid og udarbejde regelmæssige performance-rapporter, der kan sendes pr. e-mail direkte til ejeren af anlægget. Den grafiske brugeroverflade muliggør en simpel konfiguration og idrifttagning af anlægget og muliggør samtidig tilførselsstyringen, f.eks. ved hjælp af effektstyring og effektfaktorregulering.



Kendetegn

- Anlægsovervågning med ZeverCloud
- Integreret webserver
- Kommunikation med op til 50 omformere
- Standard RS485-interface
- Fjernovervågning via ethernet
- Effektstyringsfunktion inkl. digital indgang
- Med integreret multifunktionsknap/-relais
- Alle data gemmes i 5 dage

Mål



Model	ZeverManager
Elektriske data	
Effektforbrug	DC 7,5 til 12V / 300mA
Maks. tilført effekt	2,5W
Strømforsyning	netdel
Interface	
Digital udgang	•
Digital indgang	• / 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 tegn
LED	• / x 4
Maks. kommunikationsrækkevidde	
RS485	1000 m
Ethernet	100 m
Mekaniske data	
Mål (D / B / H)	172,5 / 31 / 102,5mm
Vægt	350g
Opstilling	Væg, indenfor
Omgivelsesbetingelser	
Drift	-10°C til +60°C / +14°F til +140°F
Opbevaring og forsendelse	-30°C til +80°C / -22°F til +176°F
Relativ luftfugtighed (ingen kondensering)	5% til 95%
Beskyttelsesklasse	IP20
Generelle data	
ZeverCloud understøttelse	•
Integreret webserver	•
Sprog	EN, DE
Certifikater og godkendelser	CE
Egenskaber	
Antal direkte tilsluttede omformere	Maks. 50
Omformerfejl alarmudgang	•
Multifunktionsknap	•
Virkeeffektbegrænsning	•
Energi-management ¹⁾	•
Datahukommelse	5 dage
Firmware-update	Ethernet, USB

• standard ◊ valgfri – fås ikke
1) Kun for udvalgte landekoder

Fra december 2018 / Tekniske data kan revideres.