

ZeeverCom & ZeeverCom Wi-Fi

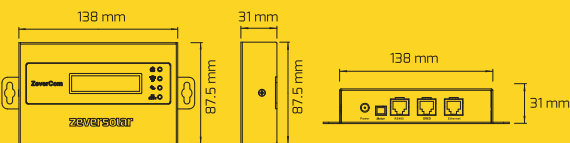
ZeeverCom est une solution de surveillance et de pilotage économique conçue pour les propriétaires de logements résidentiels. Elle constitue la passerelle vers notre portail de surveillance ZeeverCloud qui permet de voir en temps réel les performances de l'installation photovoltaïque et de créer des rapports de performance réguliers qui peuvent être envoyés par e-mail au propriétaire. L'interface utilisateur graphique facilite la configuration et la mise en service de l'installation, et offre également la possibilité de gérer l'injection réseau dont celle, notamment, de limiter la puissance.



Caractéristiques

- Surveillance de l'installation via le portail ZeeverCloud
- Communication possible avec jusqu'à 5 onduleurs
- Interface standard RS485
- Surveillance à distance via Ethernet ou Wi-Fi
- Réglage de la limite de puissance
- Contrôle injection zéro avec des compteurs d'énergie intelligents approuvés
- 5 jours de stockage

Dimensions



Modèle	ZeeverCom	ZeeverCom Wi-Fi
Données électriques		
Exigences de puissance	DC 7,5 V à 12 V / 300 mA	DC 7,5 V à 12 V / 300 mA
Consommation d'électricité max.	1,5 W	2,5 W
Alimentation en courant	adaptateur de puissance	adaptateur de puissance
Interface utilisateur		
Entrée numérique	-	-
Ethernet 10/100 Mbit/s	•	•
Wi-Fi (2,4 GHz, 802,11 b/g/n, WEP, WPA, WPA2, PSK)	-	•
RS485	• / x 2	• / x 2
Entrée analogique sur RJ45	• (Australie DRM)	• (Australie DRM)
LCD	16 x 2 caractères	16 x 2 caractères
LED	x 4	x 4
Plage de communication		
RS485	1000 m	1000 m
Ethernet	100 m	100 m
Caractéristiques mécaniques		
Dimensions (L/H/P)	138 / 31 / 87,5 mm	138 / 31 / 87,5 mm
Poids	230 g	260 g
Installation	Murale, en intérieur	Murale, en intérieur
Conditions ambiantes		
Fonctionnement	-10°C à +60°C / +14°F à +140°F	-10°C à +60°C / +14°F à +140°F
Stockage et expédition	-30°C à +80°C / -22°F à +176°F	-30°C à +80°C / -22°F à +176°F
Humidité relative (sans condensation)	5 % à 95 %	5 % à 95 %
Classe de protection	IP20	IP20
Caractéristiques générales		
Prise en charge de ZeeverCloud	•	•
Serveur web intégré	•	•
Prise en charge de plusieurs langues	EN, DE	EN, DE
Certifications et homologations	CE	CE
Caractéristiques		
Nombre d'onduleurs raccordés	5 max.	5 max.
Sortie de signalisation de défaut sur l'onduleur	•	•
Mode Demand Response (réponse à la demande)	•	•
Réglage de la limite de puissance active	•	•
Contrôle injection zéro ¹⁾	•	•
Stockage	5 jours	5 jours
Mise à jour micrologicielle	Ethernet	Ethernet / Wi-Fi

• standard ○ optionnel - non disponible
1) Compteurs d'énergie intelligents approuvés par ZeeverSolar

Décembre 2018 / Sous réserve de modifications des données techniques.

ZevertManager

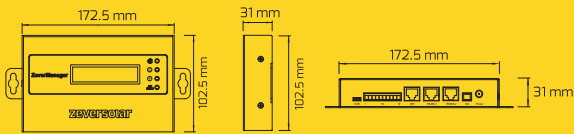
ZevertManager est une solution de surveillance et de commande spécialement conçue pour les grandes installations photovoltaïques. Elle constitue la passerelle vers notre portail de surveillance ZevertCloud qui permet de voir en temps réel les performances de l'installation photovoltaïque et de créer des rapports de performance réguliers qui peuvent être envoyés par e-mail à l'exploitant. L'interface utilisateur graphique facilite la configuration et la mise en service de l'installation, et offre également la possibilité de gérer l'injection réseau dont celle, notamment, de limiter la puissance et de réguler le facteur de puissance.



Caractéristiques

- Surveillance de l'installation via le portail ZevertCloud
- Serveur web intégré
- Communication possible avec jusqu'à 50 onduleurs
- Interface standard RS485
- Surveillance à distance via Ethernet
- Fonction de gestion de la puissance (avec entrée numérique)
- Interrupteur multi-fonctions/relais intégré
- 5 jours de stockage

Dimensions



Modèle	ZevertManager
Données électriques	
Exigences de puissance	DC 7,5 V à 12 V / 300 mA
Consommation d'électricité max.	2,5 W
Alimentation en courant	adaptateur de puissance
Interface utilisateur	
Sortie numérique	•
Entrée numérique	• / x 4
Ethernet 10/100 Mbit/s	•
Wi-Fi (2,4 GHz, 802,11 b/g/n)	-
RS485 (RJ45)	• / x 2
Micro-USB	•
LCD	16 x 2 caractères
LED	• / x 4
Plage de communication	
RS485	1000 m
Ethernet	100 m
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions (L / H / P)	172,5 / 31 / 102,5 mm
Poids	350 g
Installation	Murale, en intérieur
Conditions ambiantes	
Fonctionnement	-10°C à +60°C / +14°F à +140°F
Stockage et expédition	-30°C à +80°C / -22°F à +176°F
Humidité relative (sans condensation)	5 % à 95 %
Classe de protection	IP20
Caractéristiques générales	
Prise en charge de ZevertCloud	•
Serveur web intégré	•
Prise en charge de plusieurs langues	EN, DE
Certifications et homologations	CE
Caractéristiques	
Nombre d'onduleurs raccordés	50 max.
Sortie de signalisation de défaut sur l'onduleur	•
Interrupteur multi-fonctions	•
Réglage de la limite de puissance active	•
Gestion de la puissance ¹⁾	•
Stockage	5 jours
Mise à jour micrologicielle	Ethernet, USB

• standard ◊ optionnel - non disponible
1) Disponible uniquement pour les réglages des codes pays sélectionnés