

# PRÉSENTATION DU PRODUIT

## eBox-WIFI-01—WIFI Serial Server



**Cher utilisateur: Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit!**

### Présentation du produit

EBox-WIFI-01 est un genre de serveur de série qui permet au contrôleur solaire et à l'onduleur de notre compagnie de bénéficier de la fonction de communication Bluetooth et d'effectuer la surveillance sans fil, les modifications de paramètres, etc. pour le système via le téléphone grâce à l'application mobile. Plug and play, simple et commode, il a beaucoup d'excellentes fonctionnalités.

Caractéristiques principales :

- Réalise la fonction de surveillance sans fil du contrôleur solaire et de l'onduleur
- Support APP téléphone mobile, plug and play, simple et pratique à mettre
- Utilise une CPU haute performance avec un noyau M4
- Consommation d'énergie ultra-faible et capacité de traitement de données à haute vitesse
- Pas besoin d'alimentation externe
- Distance de communication jusqu'à 50 m
- Une touche restaure les paramètres d'usine

### Caractéristiques du produit



- ① Port RS485 (RJ45): Utilisé pour connecter le contrôleur solaire ou l'onduleur avec RS485 comme bus de communication
- ② Bouton de rechargement: une touche permet de restaurer les paramètres d'usine
- ③ Indicateur de liaison: Indicateur de connexion de communication
- ④ Indicateur d'alimentation: Indicateur d'alimentation

### Instructions pour les indicateurs

Indicateur	statut	Instruction
Indicateur d'alimentation	Vert allumé	Normal power-on
	OFF	Pas de puissance

Indicateur de lien	Vert allumé	WIFI connecté
	OFF	WIFI non connecté

### Diagramme de connexion du système



REMARQUE: Un câble réseau standard (câble parallèle) peut réaliser la connexion!

### Modèles compatibles

Serie de produits	Communication	Type d'interface	
LS-B series	RS485	RJ45	
VS-A series			
VS-BN series			
Tracer-A series			
Tracer-BN series			
SHI series			
STI series			
eTracer-AD series			3.81-4P
eTracer-BND series			
iTracer-ND series			

### Instruction d'opération

Pour plus de détails, veuillez vous reporter au mode d'emploi de l'application mobile [EPEVER (WIFI)] de ce produit!

### Spécifications techniques

Modèle	eBox-WIFI-01
Objet	eBox-WIFI-01
Tension d'entrée	5VDC (Alimentation directe par port RS485)
Consommation en veille	0.20W
Consommation d'énergie de fonctionnement	0.25W
Distance de communication	≤50m
Vitesse de transmission du port	300bps~230400bps (par défaut 115200)
Communication	RS485 to WIFI
Type d'interface	RJ45
Câble de connexion	Câble réseau standard (câble parallèle)
Dimension globale	51*67*24.5mm
Dimensions de montage	41.2
Taille du trou de montage	Φ3.2
Temp. de fonctionnement	-35~75 °C
Boîtier	IP30
Poids net	39g

Tout changement sans préavis! Numéro de version: V1.0