

# Growatt ShineWiFi-X

- Kabelfreie, einfache Installation
- USB Kommunikationsschnittstelle
- Eingebauter Speicher, 1-Monats-Daten
- Online-Monitoring und Wartung



P O W E R  
- I N G  
T O M O -  
R R O W O

**G**ROWATT

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

## Drahtlose Parameter

Funktandard	802.11 b/g/n
Frequenzbereich	2.4G~2.5G (2412MHz~2484MHz)
Sendeleistung	802.11b: 16±2 dBm (@11Mbps) 802.11g: 14±2 dBm (@54Mbps) 802.11n: 13±2 dBm (@HT20, MCS7)
Empfangsempfindlichkeit	CCK, 1 Mbps : -90dBm CCK, 11 Mbps: -85dBm 6 Mbps (1/2 BPSK): -88dBm 54 Mbps (3/4 64-QAM): -70dBm HT20, MCS7 (65 Mbps, 72.2 Mbps): -67dBm

## Hardware-Parameter

Datenschnittstelle	USB
Betriebsspannung	5V(+/-5%)
Max. Stromverbrauch beim Senden	1.2W
Anzeige	LED

## Anwendungsparameter

Unterstützte Server	ShineServer
Wechselrichterkommunikation	USB (Modbus RTU Protokoll)
Serverkommunikation	TCP (Modbus TCP Protokoll)
Unterstützungsnetzwerk	2.4GHz WiFi
Max. Kommunikationsreichweite	50m
Konfigurationstyp	App Konfiguration
Datenübertragungsintervall	5 Minuten
Standardserver-URL	server.growatt.com

## Allgemeine Daten

Abmessungen (B/H/T)	135/79/29 mm
Gewicht	60g
Betriebstemperatur	-20 °C ~ +65 °C
Zertifikate	CE