



## GROWATT ShineWiFi

### Rekomendowany dla zastosowań domowych

- Łatwa obsługa
- Plug-and-play
- Bezprzewodowe połączenia z inwerterem do 50 metrów
- Zdalna aktualizacja oprogramowania
- Darmowy monitoring poprzez serwer Shine

	Model	ShineWiFi
<b>Dane ogólne</b>		
Wymiary (dł/szer/wys)		135/79/29 mm
Waga		60g
Język oprogramowania		Angielski, Chiński
Instrukcja obsługi		Angielski, Chiński
<b>Parametry WiFi</b>		
Standard Wifi		802.11 b/g/n
Zakres częstotliwości		2.412Ghz ~2.472Ghz
Zysk antenowy		2.5dBi
Moc transmisji		802.11b: 16 ±2 dBm (@11Mbps) 802.11g: 14 ±2 dBm (@54Mbps) 802.11n: 13 ±2 dBm (@HT20, MCS7)
Czułość odbiornika		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): -67 dBm
<b>Parametry pracy</b>		
Interfejs danych		RS232(Protokół Modbus RTU)
Napięcie pracy		9V(+/-15%)
Zakres prądowy pracy		100mA
Temperatura pracy		-40 °C ... +85 °C
Typ sieci		AP(Punkt dostępu) Tryb; Stacjonarny (Aplikacja dedykowana)
<b>Parametry oprogramowania</b>		
Zabezpieczenia sieci		WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WAPI
Szyfrowanie		WEP64/WEP128/TKIP/AES
Domyślny adres WLAN		192.168.10.100
<b>Parametry aplikacji</b>		
Serwer danych		ShineServer
Komunikacja z inwerterem		RS232(Protokół Modbus RTU)
Komunikacja z serwerem		Wifi poprzez router (Protokół Modbus TCP)
Wspierane routery		Bezprzewodowe routery (Włącznie z routerami 3G)
Interfejs konfiguracyjny użytkownika		Zintegrowany serwer sieciowy (przeglądarka internetowa)
Maksymalny zakres pracy		50m
Interwały transferu danych		5 minut
Domyślny adres serwera		Server.growatt.com
<b>Pozostałe</b>		
Gwarancja		1 rok