

Growatt Shine WeLink Technisches Datenblatt

Kategorie	Parameter	Wert
Drahtlose Parameter	RF-LoRa	868/915 MHz
	BLE	BLE4.2 und höher, 2,4 GHz
	WLAN	2,4 GHz
Geräteverwaltung	Anzahl verwalteter Geräte	5
	Kommunikationsmethode	LoRa
	Max. RF-Kommunikationsdistanz	200 m (50 m durch Wände)
	Internetzugang	WLAN
Anwendungsparameter	Unterstützte Server	Shineserver
	Server-Kommunikation	TLS-TCP & MQTT
	Benutzerkonfiguration	APP-Konfiguration
	Datenübertragungsintervall	5 Minuten
	Standard-Serveradresse	mqtt.growatt.com
Allgemeine Spezifikationen	Abmessungen (L×B×H)	90 mm × 32 mm × 8 mm
	Gewicht	37,9 g
	Stromversorgung	5 V
	Betriebsstrom	500 mA
	LED-Anzeige	1 LED-Indikator
	Energieverbrauch	1 W
	Umgebungstemperaturbereich	-30 bis 65 °C
	Luftfeuchtigkeit	5–95 % (nicht kondensierend)
	Schutzart	IP20
	Installationsmethode	USB-Direktstecker