

## Growatt ShineWiFi-X Īsa uzstādīšanas pamācība

Plašāku informāciju lejupielādējiet: http://server.growatt.com

**Tālr.:** +86 755 2747 1942

Fakss: +86 755 2747 2131

E-pasts: service@ginverter.com

**Tīmekļa vietne:** www.growatt.com

### **1. solis.** Elektriskais pieslēgums

**1.** Saules enerģijas ierīces USB vāciņu pagrieziet pretēji pulksteņa rādītāju virzienam.

**2.** Datu reģistratora fiksatoru pagrieziet uz augšu. Pārliecinieties, ka trīsstūris atrodas priekšpuses vidusdaļā.

**3.** Datu reģistratoru pievienojiet pie invertora USB porta. Pārliecinieties, ka trīsstūris ir izvietots priekšpusē. Piespiediet fiksatoru un līdz pievilkšanai pagrieziet pulksteņa rādītāju virzienā.



# **2. solis.** Ieslēdziet invertoru un pārbaudiet ShineWiFi-X stāvokli.

Pēc ShineWiFi-X moduļa uzstādīšanas ieslēdziet invertoru. Sarkanais LED indikators parādīs normālu invertora un ShineWiFi-X komunikāciju.

LED stāvoklis	Indikācija
Visi trīs LED indikatori ir izslēgti.	ShineWiFi-X nav atbilstoši savienots ar invertora USB portu.
Mirgo tikai sarkanais LED indikators.	ShineWiFi-X un invertora komunikācija ir normāla.
Mirgo tikai zaļais LED indikators.	ShineWiFi-X, invertora un rūtera komunikācija ir normāla.
Mirgo tikai zilais LED indikators.	ShineWiFi-X, invertors, rūteris un ShineServer komunikācija ir normāla.

#### **3. solis.** Ierīces reģistrēšana un pievienošana

Noskenējiet zemāk parādīto QR kodu un lejupielādējiet ShinePhone. ShinePhone lietotne lejupielādējiet no iOS vai Google Play Store un veiciet instalēšanu. Piezīme: 1. Pārliecinieties, ka lejupielādējat jaunāko versiju.

2. Plašāka informācija ir pieejama server.growatt.com.



[Android un iOS]

- **1.** Savu mobilo tālruni pievienojiet pie sava mājas WiFi rūtera, pie kura pievienosiet ShineWiFi-X moduli.
  - 1) Rūtera nosaukumam jāsatur latīņu burti un cipari. Tas neatbalsta speciālos simbolus.
  - 2) Lūdzu, drošības nolūkos lietojiet šifrētu bezvadu tīklu.
  - 3) Tas neatbalsta publiskos tīklus, kuros izmantota sekundārā autentifikācija.
  - 4) Tas neatbalsta tilta tīklu.

**2.** Atveriet ShinePhone lietotni un pieteikšanās lapā uzklikšķiniet uz "Register" (reģistrēt).



**3.** Izvēlieties valsti un pilsētu. Pēc tam pārejai uz nākamo lapu uzklikšķiniet uz "Next" (nākamais). Piezīme: Ja ievadīsiet nepareizu valsti un pilsētu, iespējams, ka sistēma darbosies nepareizi.

No SIM 🗢	5:47 PM	@ \$ <b>=</b> }
< Back	Register	
$ \subset $		

**4.** Ievadiet nepieciešamo informāciju. Pēc tam uzklikšķiniet uz "Next" (nākamais). Atvērsies "Add datalogger" (pievienot datu reģistratoru) lapa.

No SIM 🐨	5:47 PM 🗣 🕻 🗰
Register	Register
.음. Username	
🖰 Repeat passw	
D Phone number	
🔁, Agency ID	
Agree	the user agreement

**5.** Noskenējiet QR kodu un ievadiet ShineWiFi-X svītrkodu un kontroles kodu. Pēc tam uzklikšķiniet uz "Register" (reģistrēt). Atvērsies "Set ShineWifi-X" (iestatīt ShineWifi-X) lapa.

No SM 🕈	\$:47 PM	9-1 <b></b> 1-	No SIM P	11:12 AM	* 🗰
Register	Add datalogger		K Back Scann	ning datalogger serial n	umber
$\sim$		$\overline{}$			
			6		
	Scanning a barcode			-	
				Growatt	
				Ŷ	

**6.** Ievadiet WiFi tīkla nosaukumu un paroli. Pēc tam uzklikšķiniet uz "Configuration" (konfigurācija). Pēc veiksmīgas konfigurēšanas parādīsies uznirstošais paziņojums "Configured successfully" (konfigurācija veiksmīga). Pēc tam atvērsies "my plant" (mana elektrostacija).

Piezīme: ShineWiFi-X modulis ir aprīkots ar 3 LED indikatoriem. Ja ShineWiFi-X modulis būs veiksmīgi pievienots pie Growatt Shine Server servera, mirgos tikai zilais LED indikators.





7. Ja parādīsies uznirstošais paziņojums "Failed" (pievienošana neveiksmīga), lūdzu, problēmas novēršanai vadieties pēc A. pielikuma norādēm. Pēc tam veiciet pieteikšanos savā kontā un uzklikšķiniet uz lapas augšdaļā pa labi izvietotās "+" zīmes. Dialoglogā izvēlieties "Datalogger list" (datu reģistratora saraksts). Uz 3 sekundēm piespiediet datu reģistratora sērijas numuru. Logā, kas parādīsies, izvēlieties "Configure datalogger" (konfigurēt datu reģistratoru). Atvērsies "Set ShineWifi-X" lapa. Ievadiet mājas rūtera nosaukumu un paroli. Pēc tam uzklikšķiniet uz "Set" (iestatīt). Tiks uzsākts pievienošanas konfigurēšanas process.



Back	Datalo	gger list	Add
Alias		IQB17292BE	(On-line)
		IQB17292BE	
Device t		ShineWIFI	
Data refr	reshing time		



8. Pēc veiksmīgas konfigurēšanas atvērsies "my plant" (mana elektrostacija). Invertora jauninājumu informācijas pārbaudei ierīču sarakstā izvēlieties invertoru.

No SIM 🗢	6:00 PM	6	@ ( 🗰 )	No SIM 🗢	6:02 PM	e : =
	my plan	t 🕶	+	< Back	6666666666	
Power	Energy		Revenue			
Current	Today		Today			
2.9/KVV	U/KWN		0.00/\$		2050 214	
Capacity			Lifetime		2000.200	
3.0/kW	498.5/kV	/h	598.2/\$		Current Power	
Ø			3	OkWh Energy today		498.5kWh Lifetime energ
My device lis	t			Daily power c	hart(W)	
M35	A511487	Normal		100		
Power	:2858.2W	Energy to	oday:0kWh	80		
Demo device				60		
Stora	ade	Not con	inected <	40		
Power	50KW	Energy to	oday:500kWh	20		
Pow	er regulator	Not con	inected	0	11:05	17:55
Power	::5000W	Energy to	oday:50kWh		00	
				(幸)		
*	휘문	$\bigcirc$	8	Control	Parameters Data	Events
Device	Energy	Service	Mo			

9. Ja vēlēsieties veikt datu reģistratora pievienošanu / rediģēšanu / dzēšanu / konfigurēšanu, "my plant" (mana elektrostacija) lapas augšdaļas labajā pusē uzklikšķiniet uz "+" zīmes. Pēc datu reģistratora sērijas numura piespiešanas dialoglogā tiks parādītas 4 iespējas. Uzklikšķiniet uz jums nepieciešamās iespējas.

1) "Add datalogger" (pievienot datu reģistratoru) iespēja ir paredzēta jauna ShineWiFi-X modula pievienošanai šim kontam.

2) "Edit datalogger" (rediģēt datu reģistratoru) iespēja ir paredzēta jūsu ShineWiFi-X modulim piešķirtā nosaukuma maiņai.

3) "Delete datalogger" (dzēst datu reģistratoru) izmanto ShineWiFi-X moduļa dzēšanai no šī konta.

4) "Configure datalogger" (konfiguret datu reģistratoru) izmanto ShineWiFi-X modula savienojuma ar rūteri konfigurēšanai.





\*

#### 4. solis. ShineWiFi atiestatīšana uz rūpnīcas iestatījumiem

Pēc jūsu mājas rūtera paroles nomaiņas vai, uzsākot izmantot jaunu rūteri, jāveic ShineWiFi-X rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana un jauna konfigurēšana. KEY taustiņu piespiediet uz 6 sekundēm līdz brīdim, kad būs ieslēgtas visas trīs LED diodes. Pēc tam veiciet pieteikšanos savā ShinePhone kontā. Lapas augšdaļas labajā pusē uzklikšķiniet uz "+" zīmes. Konfigurācijas maiņai uz ilgāku brīdi piespiediet šī datu reģistratora sērijas numuru.

#### A pielikums. ShineWiFi-X KEY taustina apraksts

Darbība	Apraksts	
Pēc ShineWiFi-X ieslēgšanas noņemiet gumijas aizbāzni un piespiediet KEY taustiņu. (ShineWiFi LED indikators pārstās mirgot un visu laiku būs ieslēgts.)	ShineWiFi-X pāries AP režīmā. (AP režīms ir atkļūdošanas režīms, kuru atļauts lietot tikai profesionāļiem.)	
Ja ShineWiFi-X darbosies AP režīmā, piespiediet KEY taustiņu (ShineWiFi-X LED indikators nebūs ieslēgts visu laiku, jo sāks mirgot).	lziešana no AP režīma.	
KEY taustiņu piespiediet ilgāk par 6 sekundēm. (Visi ShineWiFi-X LED indikatori visu laiku ieslēgti.)	Veiciet ShineWiFi-X atiestatīšanu uz noklusētajiem iestatījumiem.	

#### Problēmu risināšana

LED stāvoklis	Indikācija	Problēmu risināšana
Visi trīs LED indikatori ir izslēgti.	ShineWifi-X caur USB portu neatrod invertoru.	1. Mēģiniet vēlreiz ShineWifi-X pievienot pie invertora USB porta.
Pēc konfigurēšanas mirgos tikai zaļais LED indikators.	ShineWiFi-X modulis jau ir pievienots pie mājas rūtera, taču nav savienots ar Growatt ShineServer serveri.	(1) Pārliecinieties, ka jūsu mājas rūteris ir savienots ar internetu. (2) Pārliecinieties, ka jūsu rūteris ļauj izvēlēties 5279. un 5280. portu.
Pēc konfigurēšanas mirgos tikai zilais LED indikators.	ShineWiFi-X komunikācija ar invertoru, mājas rūteri un Growatt ShineServer serveri ir normāla.	Normāls darba stāvoklis
Sarkanā LED diode visu laiku ieslēgta.	ShineWiFi-X moduļa kļūda	Nomainiet ar jaunu ShineWiFi-X moduli.
Zaļā LED diode visu laiku ieslēgta.	ShineWiFi-X nav iespējams pievienot pie mājas rūtera.	<ol> <li>Pārbaudiet rūtera informāciju.         <ul> <li>a) Rūtera nosaukumam jāsatur tikai latīņu burti un cipari. Nosaukums nedrīkst saturēt speciālos simbolus.</li> <li>b) Drošības nolūkos lietojiet šifrētu bezvadu tīklu.</li> <li>c) Publiski tīkli, kuros izmanto sekundāru autentifikāciju, netiek atbalstīti.</li> <li>2) Veicot konfigurēšanu, pārbaudiet, vai ievadījāt pareizu mājas rūtera nosaukumu un paroli.</li> </ul> </li> </ol>
Zilais LED indikators ieslēgts visu laiku.	ShineWiFi-X modulis darbojas AP režīmā.	Atkļūdošanas režīms. Iziešanai uz īsu brīdi piespiediet KEY taustiņu.