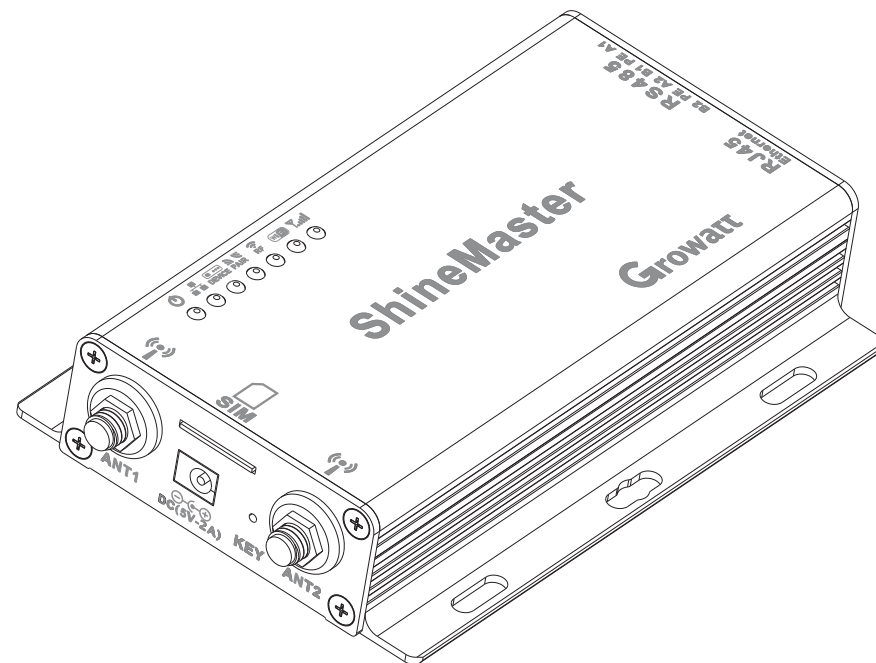




SHENZHEN GROWATT NOVA ENERGETSKA TEHNOLOGIJA CO., LTD

Br. 28 Guangming Road, Shiyan Street, Bao'an District,
Shenzhen, NR Kina

T + 86 755 2747 1942

F + 86 755 2747 2131

E service@ginverter.com

Z www.ginverter.com

ShineMaster korisnički priručnik

SADRŽAJ

1 O korisničkom priručniku

- 1.1 Opis priručnika
- 1.2 Izjava o autorskim pravima
- 1.3 Odgovarajuće osoblje
- 1.4 Ručna upotreba

2 Opis proizvoda

- 2.1 Pregled uređaja
- 2.2 Raspakivanje
- 2.3 Uvod u ShineMaster mrežu

3 Instalacija i Veza

- 3.1 Okruženje za instalaciju ShineMastera
- 3.2 Način instalacije ShineMastera
- 3.3 Spajanje na fotonaponski uređaj

4 Ugrađena stranica ShineMastera podešavanje parametara

- 4.1 Upit za ShineMaster IP adresu
- 4.2 Ugrađeni pristup stranicama ShineMastera
- 4.3 Prikaz statusa ShineMastera
- 4.4 Upravljanje ShineMaster Datalogger-om
- 4.5 Podešavanje brzine prijenosa podataka
- 4.6 Adresa servera i postavka Shine Master IP adrese

5 Server: Shineserver's operacija

5.1 Registracija i prijava
5.2 Pregled podataka praćenja
5.3 Dodavanje ili brisanje uređaja za nadzor, promjena brzine prijenosa podataka ShineMastera

6 Održavanje uređaja

6.1 Uobičajeni kvarovi i rješavanje problema
6.2 Održavanje

7 Tehničke specifikacije

7.1 Specifikacija ShineMastera

8 Kontaktirajte nas

1 O korisničkom priručniku

1.1 Opis priručnika

Poštovani korisnici, zahvaljujemo vam što koristite ShineMaster data logger (u daljnjem tekstu: ShineMaster) koji je razvila i proizvela kompanija Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd. (u daljnjem tekstu: Growatt). Iskreno se nadamo da će ovaj proizvod zadovoljiti vaše potrebe i očekujemo da ćete dati još mišljenja o performansama i funkciji proizvoda. Svrha ovog priručnika je da korisnicima pruži detaljne informacije o proizvodu i upute za instalaciju, rad i održavanje.

1.2 Izjava o autorskim pravima

Ovaj korisnički priručnik je zaštićen autorskim pravima kompanije Growatt. Nijedna jedinica ili pojedinac ne smije izvoditi izvode ili kopirati dijelove ili cijeli ovaj korisnički priručnik bez pismene dozvole kompanije. Ne smije se prenositi ni u kojem obliku, uključujući materijale i publikacije. Kršenje autorskih prava mora se istražiti.

Verzija ovog priručnika je V1.1. Growatt posjeduje pravo konačnog tumačenja. uputstvo za upotrebu. U slučaju bilo kakve promjene parametara proizvoda, izgleda, pakovanja itd., najnovije informacije kompanije će imati prednost bez prethodne najave.

1.3 Odgovarajuće osoblje

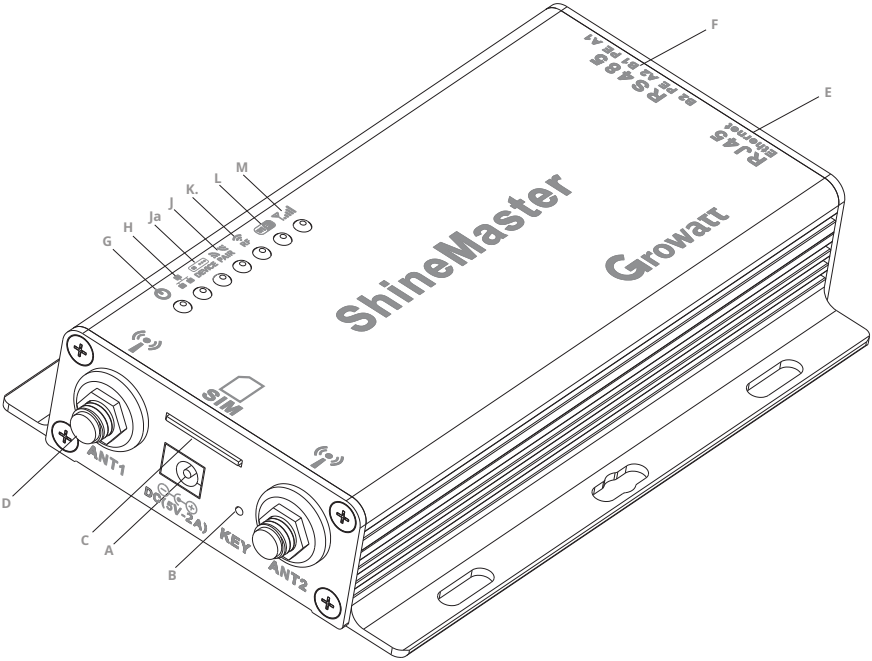
Ovaj priručnik je namijenjen profesionalnim tehničarima koji instaliraju, puštaju u rad i održavaju ShineMaster, kao i korisnicima koji obavljaju svakodnevne operacije. Ovaj priručnik ne uključuje električne priključke za invertore, kombinovane kutije, meteorološke stanice, pametna brojlara i uređaje protiv refleksa, kao ni srodne mjere opreza. Ako je potrebno, pogledajte odgovarajući korisnički priručnik ili upute kompanije Growatt.

1.4 Ručna upotreba

Molimo Vas da pažljivo pročitate ovaj priručnik prije upotrebe ShineMastera. Istovremeno, molimo Vas da ovaj priručnik čuvate na sigurnom mjestu kako bi ga operateri i osoblje za održavanje mogli pronaći. Sadržaj priručnika će se kontinuirano ažurirati i ispravljati. Neizbježno je da će u stvarnom sadržaju biti manjih netačnosti ili grešaka. Korisnici bi trebali pogledati stvarni kupljeni proizvod. Najnovije korisničke priručnike možete preuzeti sa www.ginverter.com, a mogu se dobiti i putem Growatt-ovih prodajnih ili servisnih kanala.

2Opis proizvoda

2.1 Pregled uređaja



Sl. 2-1

2.1.1 Interfejs

Interfejs ShineMastera, kao što je prikazano na slici 2-1 iznad.

Funkcionalni opis svakog interfejsa prikazan je u tabeli 2-1.

Stavka	Ime	Funkcija
A	MOĆ	Priključak za napajanje
B	KLJUČ	Dugme za resetovanje (trenutno nije dostupno)
C	SIM kartica	Utor za SIM karticu
D	ANTENA	Antena, koja se koristi za prijem bežičnih signala (Privremeno nije podržano)
E	Lokalna mreža (LAN)	RJ45 priključak: Povežite Shine ShineMaster s lokalnim mrežno područje Shine Servera putem RJ45 kabla
F	RS-485	Dvosmjerni RS485 interfejs

Tabela 2-1

2.1.2 LED indikator

ShineMaster je opremljen sa sedam LED indikatora. Status ShineMastera može se prikazati pomoću LED indikatora. Kao što je prikazano na slici 2-1 i u tabeli 2-2 iznad.

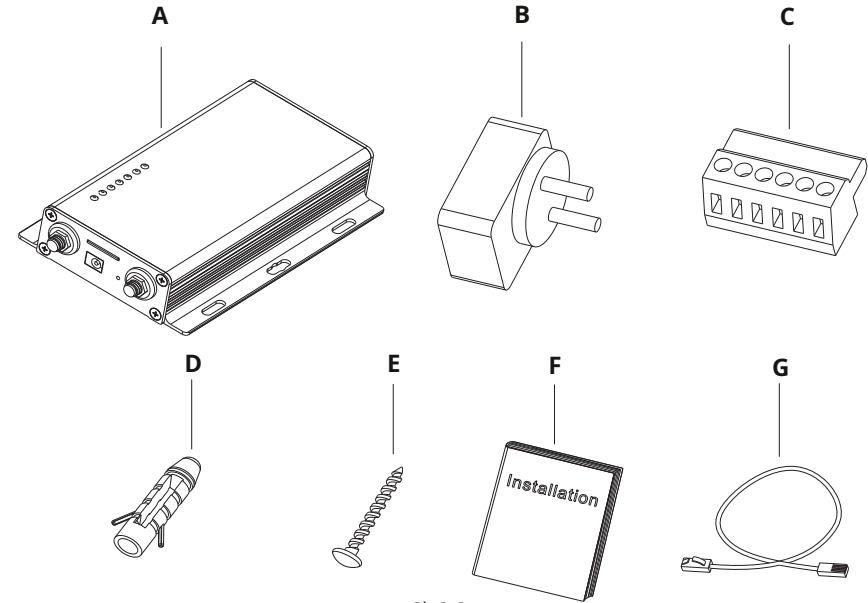
Stavka	Ime	Funkcija
G	LED dioda za napajanje	Indikatorska lampica napajanja, stalno upaljena znači napajanje snabdijevanje je normalno
H	LED dioda mreže	Mrežna lampica: 1: isključeno znači da nije moguće dobiti IP adresu; 2: treperi znači da se povezujete sa serverom; 3: uključeno znači da je veza sa serverom uspješno uspostavljena
Ja	LED dioda uređaja	Broj LED dioda koje neprestano trepere znači broj uređaja povezanog sa ShineMasterom
J	Konfiguracija LED	Treperi prilikom konfiguracije, ako je uspješna, LED bit će isključen(privremeno nedostupno)
K.	RF	Indikator RF signala(privremeno nedostupno)
L	WiFi	Indikator WiFi signala(privremeno nedostupno)
M	2G/4G	Indikator 2G/4G signala(privremeno nedostupno)

tabela 2-2

2.2 Raspakivanje

2.2.1 Lista za pakovanje

ShineMaster i pribor možete pronaći na slici 2-2 ispod.:



Sl. 2-2

Stavka	Ime	Iznos
A	ShineMaster	1 kom
B	5V adapter za napajanje	1 kom
C	Terminal RS485	1 kom
D	Zidni plastični stup	4 kom
E	Vijak M3.5*20	4 kom
F	ShineMaster korisnički priručnik	1 kom
G	Ethernet kabel	1 kom

Tabela 2-4

2.2.2 Serijski broj i kontrolni kod

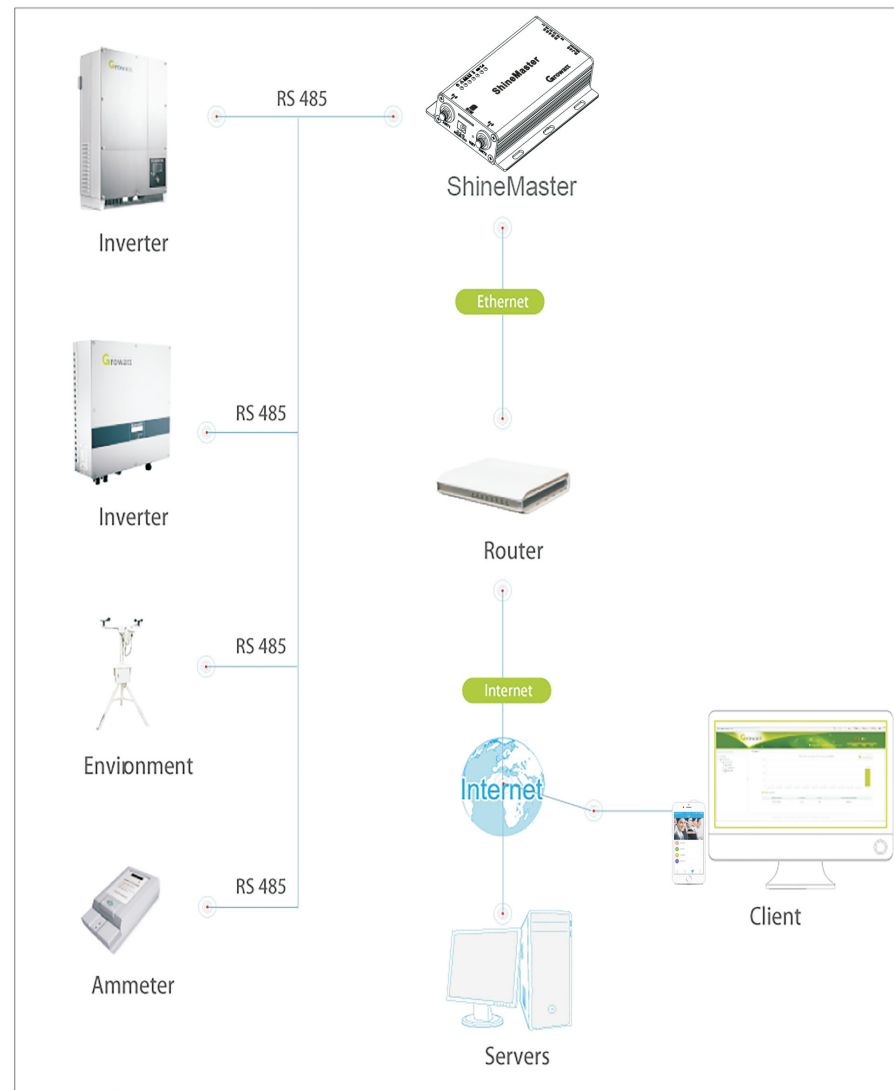
Serijski broj ShineMastera (Serijski broj) i provjeri kod (C/C) je označeno na kutiji ShineMaster uređaja, koja ima 10 cifara pomiješanih sa slovima i brojevima. Serijski broj i kontrolni kod za svaki uređaj su jedinstveni, kako bi se identifikovao svaki ShineMaster. Kada želite da otpremite podatke ShineMastera na server, potreban vam je serijski broj i 'kontrolni kod' koji odgovara registraciji na serveru.

2.3 Uvod u ShineMaster mrežu

ShineMaster podržava mrežnu komunikaciju, koja se može ostvariti putem žičanog WLAN-a, bežičnog WiFi-ja, 2G/4G, GPRS-a i cloud servera. Otpremite podatke o praćenju na Growatt server, a zatim pristupite nazivu domene servera. Ostvaruje industrijski uobičajeni komunikacijski način RS485 i bežičnu RF komunikaciju, također podržava žičane i bežične načine komunikacije za praćenje i podešavanje podređenih uređaja i izvođenje online nadogradnji na uređajima. Pristupom ShineMaster-ovoj internoj IP adresi, možete ući na ugrađenu stranicu za podešavanje parametara i pregled dodavanja uređaja (molimo pogledajte odjeljak 4.4 ispod).

ShineMaster prati fotonaponske uređaje putem RS485 i RF veze (trenutno nije podržano). Dijagram ispod prikazuje shematski dijagram mrežnog nadzora putem žičanog RS485.

Napomena: Preduslov za lokalni pristup je da adresa računara i ShineMaster uređaja bude u istom domenu, čime se izgrađuje lokalni sistem za nadzor.



Sl. 2-5

3 Instalacija i povezivanje

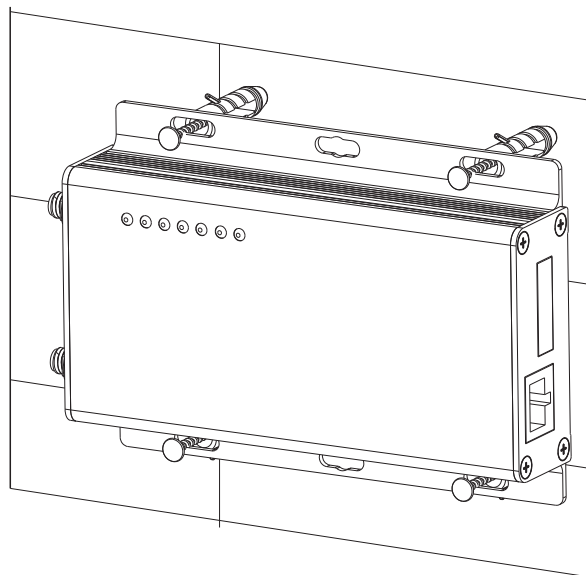
3.1 Instalacija ShineMastera

Instalacijsko okruženje ShineMastera i komunikacija s drugim uređajima:

- (1) Unutrašnja instalacija, temperatura - 40 ~ 60°C, izbjegavajte vlagu i direktnu sunčevu svjetlost.
- (2) RS485 kabel maksimalno 500 m.

3.2 Instalacija ShineMastera

3.2.1 Postupak instalacije



Koraci instalacije su sljedeći:

- (1) Instalirajte ShineMaster na vertikalnu ili horizontalnu ravan.
- (2) Spojite kablove između RS485 interfejsa i RS485 interfejsa na ShineMasteru (molimo za detalje pogledajte 3.3.1 ispod)
- (3) Spojite mrežni kabel (umetnite mrežni kabel u LAN sučelje na ShineMaster).
- (4) Spojite napajanje (spojite kabel za napajanje na priključak za napajanje na ShineMaster).

3.3 Spajanje na fotonaponski uređaj

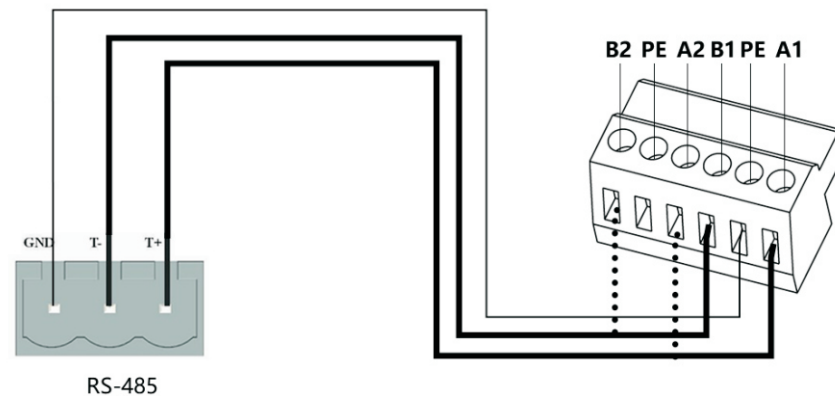
ShineMaster može komunicirati s inverterom, meteorološkom stanicom, pametnim brojiлом, kombiniranom kutijom i drugim fotonaponskim uređajima kako bi se postigla svrha prikupljanja podataka.

3.3.1 Priključak RS485 kabl

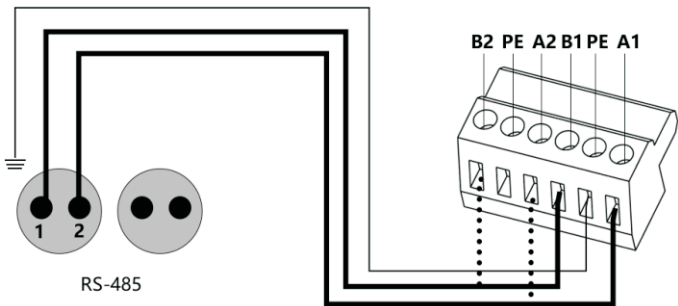
1. ShineMaster (glavni) komunicira sa podređenim uređajima putem RS485 žičane veze. 485A+ na RS485 portu podređenog uređaja odgovara A1+ ili A2+ na ShineMaster 485 portu, 485B- i ShineMaster 485 na RS485 portu podređenog uređaja. Odgovara B1- ili B2-. Sljedeći je shematski dijagram veze.

između ShineMastera i invertera:

Napomena: RS485 oklopljena žica mora biti uzemljena (PE) za komunikaciju na velike udaljenosti, tako da kako ne bi uticalo na stabilnost komunikacije.



2. Imajte na umu da inverter također ima sučelje poput onog ispod:



3. Inverteri su povezani sa ShineMasterom putem RS485 serijske veze. Korištenjem žičane komunikacijske veze RS485, ShineMaster može pratiti do 32 invertera.

stabilno.

4. Načini povezivanja ShineMastera sa pametnim brojiлом, kombinovanom kutijom i ekološkim sistemima Monitori su slični povezivanju invertera. Meteorološka stanica se može spojiti na inverter serijski, a komunikacijska linija pametnog brojila može se direktno spojiti povezan na ShineMaster RS485 port.

Napomena: Proizvođači meteoroloških stanica, kombinatora i pametnih brojila moraju biti odredi Growatt, u suprotnom praćenje neće biti moguće.

4ShineMaster interna stranica

4.1 Upit za ShineMaster IP adresu

1. Povežite PC računar i ShineMaster LAN port na mrežni port rutera putem mrežnog kabela tako da budu u istoj LAN mreži.

2. Idite na stranicu za upravljanje ruterom i provjerite "Internet host list" da biste zatražili IP adresu ShineMaster uređaja sa serijskim brojem ShineMaster uređaja kao nazivom uređaja. Ova IP adresa je IP adresa koju je ruter dodijelio ShineMaster uređaju. Ako ne znate kako to učiniti, obratite se administratoru mreže da izvrši sljedeće.

operacija.

Napomena: Ruter mora omogućiti automatsko dodjeljivanje IP adrese, odnosno otvoriti DHCP funkcija

3. Unesite ShineMaster IP adresu u pretraživač da biste ušli na internu stranicu ShineMastera

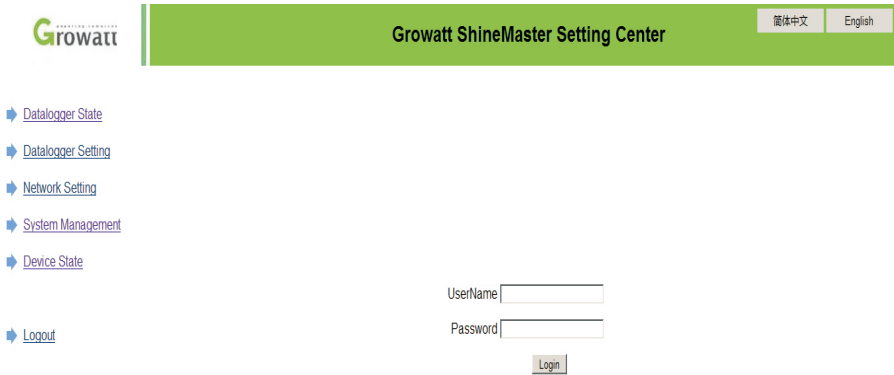
4.2 Ugrađeni pristup stranicama ShineMastera

Prije pristupa, provjerite je li komunikacijski kabel između uređaja sigurno spojen. Zatim možete unijeti IP adresu ShineMastera u IE preglednik kako biste pristupili ugrađenoj stranici ShineMastera. Sve dok se ShineMaster nalazi na istoj domeni kao i računar kojem pristupate, možete pristupiti ugrađenom Shine WebBoxu.

server.

1. Ako korisnik uspješno pristupi internoj stranici ShineMastera, može direktno unijeti

ugrađeni interfejs za prijavu na stranicu, kao što je prikazano na slici 4-1



Sl. 4-1

2. Unesite korisničko ime i lozinku, zadano korisničko ime za prijavu: admin, lozinka: admin, ispunite i kliknite na prijavu da biste ušli na stranicu Growatt ShineMaster sistema.

4.3 Prikaz statusa ShineMastera

Kliknite na status ShineMaster dataloggera da biste vidjeli informacije kao što su "Informacije o statusu sistema", "Serijski broj", "Adresa servera", "Broj povezanih uređaja" itd. o ShineMasteru.

Growatt

Growatt ShineMaster Setting Center

简体中文English

Datalogger State

Datalogger Setting

Network Setting

System Management

Device State

Logout

Datalogger Information	
State Info.	Online
SN	AEACESGIZ1
Server IP	server-cn.growatt.com
Server PORT	5279
Datalogger Location IP	192.168.0.4
Time	1
Datalogger MAC	00:47:0C:56:57:31
Hardware Version	V1.0
Firmware Version	1.0.0.1
Datalogger Type	ShineMaster
Device Number	2
Offline Data Number	0
Location Time	2018-05-04 14:15:44
Anti-reflux Enable	ENABLE
Anti-reflux Power(W)	0

4.4 Upravljanje ShineMaster Datalogger-om

Uređaje treba dodati u interfejsu 'Podešavanje ShineMaster dataloggera' na internoj stranici prije praćenja.

4.4.1 Dodaj uređaj

(1) Prije nego što ShineMaster počne pratiti fotonaponsku opremu, potrebno je ući na stranicu „ShineMaster Data Collector Settings“ ugrađene stranice kako bi se dodali uređaji.

Growatt

Growatt ShineMaster Setting Center

简体中文English

Datalogger State

Datalogger Setting

Network Setting

System Management

Device State

Logout

Datalogger Setting	
Net Mode	LAN
Anti-Reflux	☒ ON ☐ OFF
Select Anti-Reflux flow meter	5 (Input Meter Addr or SN)
Reflux Power(W)	0 (XX to Grid, -XX to User)
RF Channel(0-10)	0
Datalogger Time(YYYYMMDD HH:MM:SS)	2018-05-04 14:34:53 Get Local Time
Reboot Able	☐ Yes ☒ No
Add or remove devices	NULL NULL Add Del
Set BaudRate	NULL RS485_1 RS485_2
	RS485_1 RS485_2 Cancel

(2) U drugoj padajućoj listi odaberite vrstu nadziranog uređaja

Informacije o parametrima tipova uređaja: INVERTOR: GROWATT
Invertor; SDM120: jednofazno brojilo;
SDM630: trofazno brojilo;
BatterBox: kutija za baterije;
Surveymeter: Geodetski mjerač.

- [Datalogger State](#)
- [Datalogger Setting](#)
- [Network Setting](#)
- [System Management](#)
- [Device State](#)
- [Logout](#)

Datalogger Setting	
Net Mode	LAN
Anti-Reflex	☒ ON ☐ OFF
Select Anti-Reflex flow meter	5 (Input Meter Addr or SN)
Reflux Power(W)	0 (XX to Grid, -XX to User)
RF Channel(0-18)	0
Datalogger Time(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	2018-05-04 14:24:15 Get Local Time
Reboot Able	☒ Yes ☐ No
Add or remove devices	RS485_1 NULL Add Del
Set BaudRate	NULL ☒ NULL ☐ RS485_2
Save Cancel	

(3) U trećoj padajućoj listi unesite komunikacijsku adresu praćenog uređaja

- [Datalogger State](#)
- [Datalogger Setting](#)
- [Network Setting](#)
- [System Management](#)
- [Device State](#)
- [Logout](#)

Datalogger Setting	
Net Mode	LAN
Anti-Reflex	☒ ON ☐ OFF
Select Anti-Reflex flow meter	5 (Input Meter Addr or SN)
Reflux Power(W)	0 (XX to Grid, -XX to User)
RF Channel(0-18)	0
Datalogger Time(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	2018-05-04 14:34:53 Get Local Time
Reboot Able	☒ Yes ☐ No
Add or remove devices	RS485_1 INVERTER 1 Add Del
Set BaudRate	NULL ☒ RS485_1 ☐ RS485_2
Save Cancel	

(4) Odaberite "Dodaj" i kliknite na Sačuvaj.

(5) Nakon uspješnog spremanja, otvorite stranicu "Status uređaja" kako biste potvrdili da li je uređaj uspješno dodan.

- [Datalogger State](#)
- [Datalogger Setting](#)
- [Network Setting](#)
- [System Management](#)
- [Device State](#)
- [Logout](#)

system Device Information				
Device Addr	Device Type	Device SN	Device State	communication mode
001	Inverter	TLMAX00B01	Normal	RS485_1

4.4.2 Uklonite uređaj

(1) Odaberite metodu praćenja za praćenje PV uređaja u prvoj padajućoj listi "Dodaj ili ukloni uređaje".

(2) U drugoj padajućoj listi odaberite vrstu fotonaponske elektrane koja se prati.

(3) Unesite komunikacijsku adresu PV uređaja u treću padajuću listu.

(4) Odaberite "Delete" i kliknite Save da biste završili uklanjanje uređaja.

(5) Nakon uspješnog spremanja, otvorite stranicu "Status uređaja" kako biste potvrdili da li je uređaj uspješno izbrisan.

Kao što je prikazano na slici:

- [Datalogger State](#)
- [Datalogger Setting](#)
- [Network Setting](#)
- [System Management](#)
- [Device State](#)
- [Logout](#)

Datalogger Setting	
Net Mode	LAN
Anti-Reflex	☒ ON ☐ OFF
Select Anti-Reflex flow meter	0 (Input Meter Addr or SN)
Reflux Power(W)	0 (-XX to Grid, XX to User)
AntiReflexChannel	NULL
Datalogger Time(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	2008-00-00 00:00:00 Get Local Time
Reboot Able	☒ Yes ☐ No
Add or remove devices	RS485_1 INVERTER 1 Add <input checked="" type="button" value="Del"/>
Set BaudRate	NULL ☒ RS485_1 ☐ RS485_2
Save Cancel	

1. Kada trebate izbrisati uređaj, sve opcije bi trebale biti iste kao i prilikom dodavanja ovog uređaja, kao što su: 485 kanal, tip uređaja, adresa. Ako niste sigurni u vezi s ovim, prvo možete provjeriti status uređaja.

4.5 Podešavanje brzine prijenosa podataka

(1) Odaberite brzinu prijenosa podataka u traci „Podešavanje brzine prijenosa podataka“.



简体中文

English

- ➡ [Datalogger State](#)
- ➡ [Datalogger Setting](#)
- ➡ [Network Setting](#)
- ➡ [System Management](#)
- ➡ [Device State](#)
- ➡ [Logout](#)

Datalogger Setting

Net Mode	LAN ▾	
Anti Reflux	☐ ON ☒ OFF	
Select Anti-Reflux flow meter	0	(Input Meter Addr or SN)
Reflux Power(W)	0	(-XX to Grid, XX to User)
AntiRefluxChannel	NULL ▾	
Datalogger time(YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	2018-09-12 17:42:46 Get Local Time	
Reboot Able	☒ Yes ☐ No	
Add or remove devices	NULL ▾ NULL ▾ + Add Del	
Set BaudRate	9600 ▾ ☒ RS485_1 ☐ RS485_2	
	Save	Cancel

4.6.1 Postavka IP adrese zapisivača podataka

NetWork Setting

(2) Ako vam je potrebna fiksna IP adresa, potrebno je da slijedite korake

(2.1) Isključite "Dinamičku IP adresu" da biste isključili DHCP funkciju

(2.2) Unesite fiksnu IP adresu, upravljanje mrežom, mrežnu masku i DNS, a zatim kliknite na "Sačuvaj"



简体中文

English

- ➡ [Datalogger State](#)
- ➡ [Datalogger Setting](#)
- ➡ [Network Setting](#)
- ➡ [System Management](#)
- ➡ [Device State](#)
- ➡ [Logout](#)

Network Setting

DHCP Enable ☒ ON ☐ OFF

Local IP 192.168.0.23

NetGate 192.168.0.1

NetMask 255.255.255.0

DNS 192.168.0.1

ResolvDomain ☒ ON ☐ OFF Resolv OK

Server Domain server.growatt.com

Server IP 47.91.67.66 CONN OK

Server Port 5279

Data Transfer Interval 5 (Minutes)

Save Cancel

(1) Kada koristite IP adresu servera za povezivanje sa serverom, isključite "funkciju analize naziva domene" i postavite server na 120.77.127.135.

- ▶ Datalogger State
- ▶ Datalogger Setting
- ▶ Network Setting
- ▶ System Management
- ▶ Device State
- ▶ Logout

NetWork Setting	
DHCP Enable	☐ ON ☒ OFF
Local IP	192.168.0.23
NetGate	192.168.0.1
NetMask	255.255.255.0
DNS	192.168.0.1
ResolveDomain	☐ ON ☒ OFF Resolve OK
Server Domain	server.growatt.com
Server IP	120.77.127.135 CONN OK
Server Port	5279
Data Transfer Interval	5 (Minutes)
Save Cancel	

(2) kada koristite naziv domene za povezivanje sa serverom, možete odabrati da u "Funkcije analize naziva domene" postavite server kao server-cn.growatt.com

- ▶ Datalogger State
- ▶ Datalogger Setting
- ▶ Network Setting
- ▶ System Management
- ▶ Device State
- ▶ Logout

NetWork Setting	
DHCP Enable	☐ ON ☒ OFF
Local IP	192.168.0.23
NetGate	192.168.0.1
NetMask	255.255.255.0
DNS	192.168.0.1
ResolveDomain	☒ ON ☐ OFF Resolve OK
Server Domain	server.growatt.com
Server IP	47.91.67.66 CONN OK
Server Port	5279
Data Transfer Interval	5 (Minutes)
Save Cancel	

Naziv porta servera i interval ažuriranja podataka su fiksni i ne mogu se mijenjati

Oprez:

1) Ako dodate uređaj, nakon spremanja nema osvježavanja, isključite logger podataka i ponovo ga pokrenite.

5 Server: Shineserverov rad

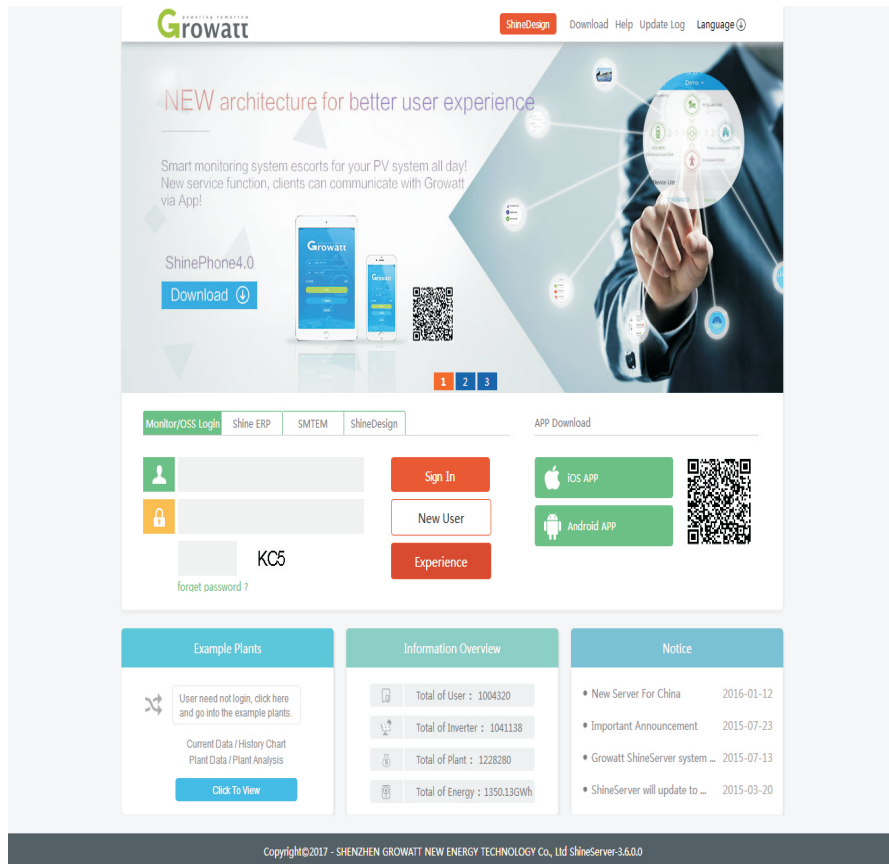
Ako je potrebno da datalogger i svi uređaji za nadzor prikazuju podatke, nadgledaju i podešavaju parametre od strane servera, prvo morate dodati datalogger na server, a zatim Shinemaster dodati na server. Ako je naknadno potrebno izmijeniti neke parametre dataloggera ili omogućiti/onemogućiti neku funkciju, to se može učiniti putem servera.

5.1 Registracija i prijava

(1) Unesite adresu servera u pretraživač računara da biste ušli na stranicu za prijavu na ShineServer. Ako se prijavljujete prvi put, prvo registrujete korisničko ime. Uđite na stranicu za pristup nazivu domene, kao što je prikazano na slici 5-1.

Naziv domene kineskog korisničkog servera je: <http://server-cn.growatt.com>

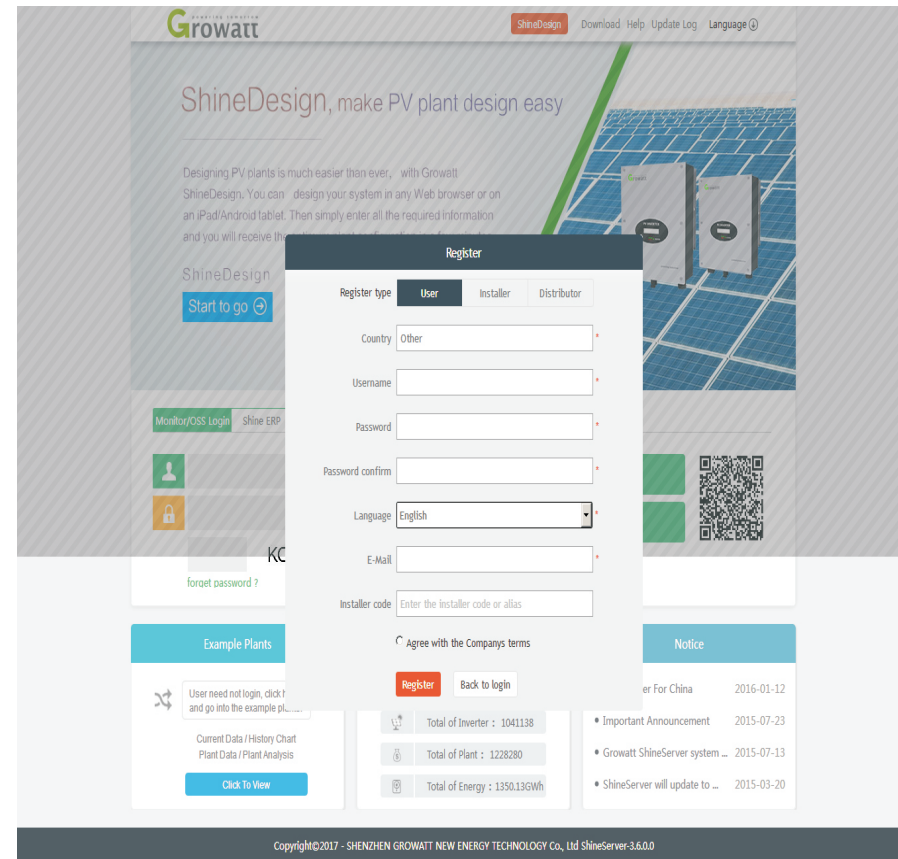
Naziv domene korisničkog servera u inostranstvu je: <http://server.growatt.com>



Slika 5-1 Stranica za prijavu na Shine Server

(2) Registrirajte korisničko ime i unesite korisničke podatke prema skočnom prozoru. Nakon što su podaci uneseni, kliknite na "Registruj se".

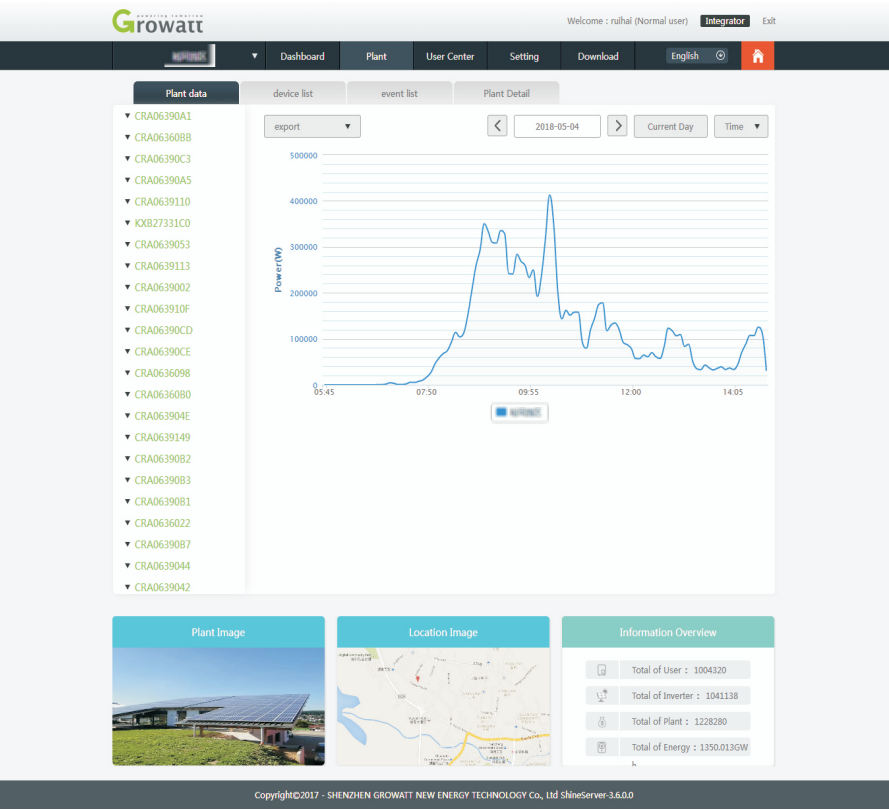
Napomena: „ShineMaster serijski broj“ i „kod za provjeru dataloggera“ nalaze se na kutiji pakovanja.



SI. 5-2

5.2 Pregled podataka praćenja

(1) Nakon što je registracija završena, automatski će se preći na glavni interfejs ShineServera. Kliknite na "plant" (pokreni) → "podaci o elektrani", a prikazane informacije su ukupni dijagram snage elektrane za taj dan. Padajući izbornik „Odaberi kolektor“ može se koristiti za pregled dnevnog dijagrama snage jednog invertera u elektrani.



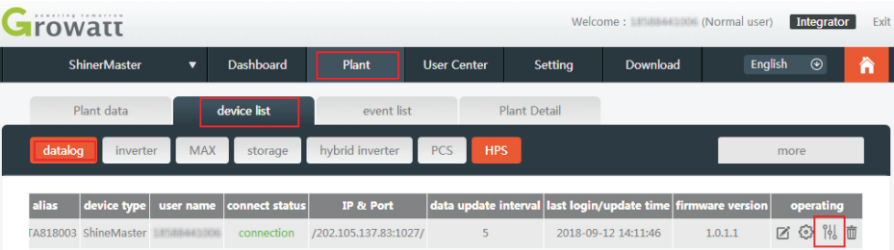
Sl. 5-3

(2) Kliknite na "posadi"→ ""Lista uređaja" da biste vidjeli podatke u stvarnom vremenu koje prate datalogeri, "Inverter", "Meteorološka stanica", "Pametno brojilo" i "Kombinovana kutija" "MAX".

5.3 Dodavanje ili brisanje uređaja za nadzor, promjena brzine prijenosa podataka ShineMastera

5.3.1 Dodavanje ili brisanje uređaja za praćenje

(1) Na stranici Server kliknite na „Upravljanje uređajima“, a zatim kliknite na „Zapisivač podataka“. Na ovoj stranici kliknite na ikonu za postavljanje ažuriranja uređaja.



(2) Dodajte jedan uređaj, dodajte jedan Growatt inverter i postavite komunikacijsku adresu 485 na 1.

(3) Izbrišite jedan uređaj, baš kao na sljedećoj slici.

Datalog setting

Device update

communication metho

d

Device address

device type

status

RS485_1

1

Growatt Inverter

Delete

Baud rate

The first baud rate

Second baud rate

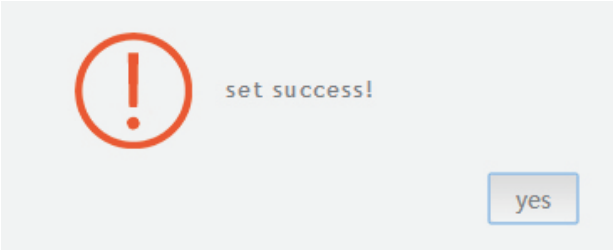
4800

4800

save

cancel

(4) Iznad dodavanja ili brisanja uređaja, u slučaju uspjeha, pojavit će se sljedeća slika.



5.3.2 Promjena brzine prijena podataka ShineMastera.

(1) Na stranici Server kliknite na „Upravljanje uređajima“, zatim kliknite na „Logger podataka“, kliknite na ikonu za podešavanje brzine prijena podataka.

Plant data device list event list Plant Detail

datalog inverter MAX storage hybrid inverter PCS HPS more

alias	device type	user name	connect status	IP & Port	data update interval	last login/update time	firmware version	operating
FA818003	ShineMaster	38588443006	connection	/202.105.137.83:1027/	5	2018-09-12 14:11:46	1.0.1.1	 

(2) Podesite brzinu prijena podataka odabranog kanala.

Datalog setting

Device update

communication metho

d

Device address

device type

status

RS485_1

1

Growatt Inverter

Delete

Baud rate

The first baud rate

Second baud rate

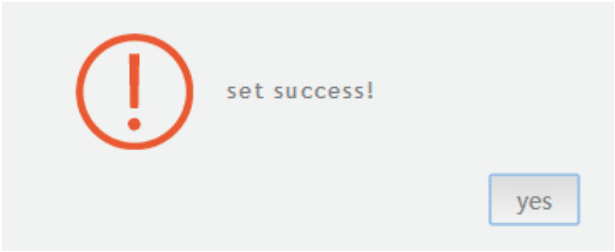
4800

4800

save

cancel

(3) U slučaju uspjeha, pojavit će se sljedeća slika.



Napomena: Drugi kanal za podešavanje brzine prijena podataka bio bi isti kao i prvi kanal.

6Održavanje uređaja

6.1Resetuj ShineMaster

Ako pritisnete dugme „reset“ pet sekundi, izbrisat će se svi registrovani podaci o uređaju. Sve informacije za komunikaciju sa serverom bit će sačuvane.

6.2 Uobičajeni kvarovi i rješavanje problema

Rasjed	Uzrok	Prijedlog
Ne možete ući u ShineMaster interna stranica	ShineMaster ne može dobiti IP adresu	1. Omogućite DHCP funkciju rutera 2. Računar i ShineMaster moraju biti u istoj domeni.
ShineMaster ugrađena stranica "Status sistema Informacije" ne pokazuje povezan	Nije moguće povezati se sa serverom	1. Provjerite je li mreža rutera povezana s internetom. 2. Provjerite da li je "adresa servera" ispravna. Naziv domene kineskog korisničkog servera je: http://server-cn.growatt.com Naziv domene korisničkog servera u inostranstvu je: http://server.growatt.com
ShineMaster je online, ali nadzirani uređaj je isključen/isključena nakon prijave na račun	1. Veza monitora neuspjeh 2. Nema pristupa ugrađenoj stranici za dodajte opremu 3. Nedosljedno Fotovoltaika adresa opreme i dodao adresa opreme 4. Ilegalni PV uređaj serijski broj	1. Provjerite da li je komunikacijska linija u kontaktu sa stabilnošću 2. Uđite u ugrađenu stranicu "postavke dataloggera" da biste dodali fotonaponske uređaje 3. Na stranici "Status uređaja" ugrađene stranice provjerite da li je komunikacijska adresa uređaja u skladu s dodanim uređajem. 4. Provjerite da li serijski broj nadzirane fotonaponske opreme ima 10 cifara. Može sadržavati samo engleska slova i brojeve i ne smije sadržavati nedozvoljene znakove.
Dugo vremena ne osvježi interfejs nakon operacije	Stranica za konfiguraciju ne odgovara	Osvježite stranicu ili se ponovo prijavite.

6.3 Održavanje

1. Izbjegavajte često prebacivanje i isključivanje napajanja, pažljivo rukujte kako biste spriječili oštećenja;
2. ShineMaster je proizvod za upotrebu u zatvorenom prostoru. Ne postavljajte ShineMaster u vlažno okruženje ili na direktnu sunčevu svjetlost.

7Tehničke specifikacije

7.1 Specifikacija ShineMastera

Opća specifikacija

Dužina * širina * visina	130mm*84mm*25mm
Neto težina	180±g
Stepen zaštite	IP30

Radno okruženje

Temperatura okoline	- 40°C~ +60°C
Instalacija	Unutrašnji

Komunikacija

Žična komunikacija	Praćenje maksimalne stabilnosti RS485 32 inverteri
Bežična komunikacija	Privremeno nije podržano
RS485 komunikacijska udaljenost	Maksimalno 500 metara (uvijeni oklopljeni kabel)

8Kontaktirajte nas

Growatt New Energy pruža kupcima kompletnu tehničku podršku. Korisnici se mogu obratiti najbližoj kancelariji ili centru za korisničku podršku kompanije Growatt New Energy ili se mogu direktno obratiti centru za korisničku podršku kompanije.

Naziv: SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD

Adresa: Guangming Road br. 28, Shiyan Street, Bao'an District, Shenzhen, NR Kina

Telefonska linija za korisničku podršku: +86 755 27471942

E-pošta: service@ginverter.com

Web stranica kompanije: www.ginverter.com