

# Growatt ShineLan-X

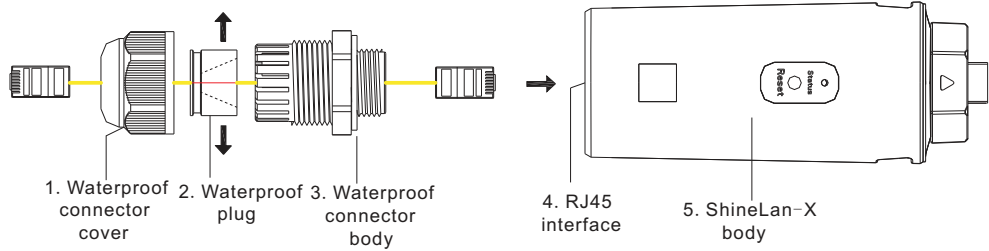
## Stručný průvodce instalací

\* Tento překlad slouží pouze pro Vaši referenci. V případě nejasnosti či sporů je rozhodující originál tohoto dokumentu dostupný na stránkách výrobce.

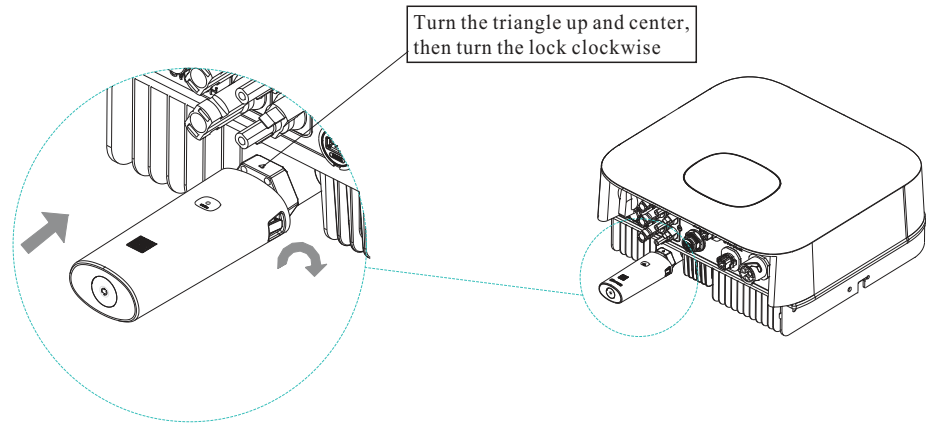
For more info, please download from <http://server.growatt.com>  
T +86 755 2747 1942 F +86 755 2747 2131  
E [service@ginverter.com](mailto:service@ginverter.com) W [www.growatt.com](http://www.growatt.com)

### Krok 1. Elektroinstalace

1. Síťový kabel protáhněte následujícími komponenty (1-2-3) zleva doprava;
2. Jedna strana síťového kabelu je připojena k portu RJ45 zařízení ShineLan-X (připojení je považováno za úspěšné, pokud uslyšíte cvaknutí ), a druhá strana je připojena k portu LAN routeru;
3. Pevně postupně zprava doleva zašroubujte součásti (3-2-1) svorky ke střídači.



4. Otočte kryt USB fotovoltaického zařízení proti směru hodinových ručiček;
5. Otočte schránku dataloggeru na horní straně, ujistěte se, že trojúhelník je na přední straně a uprostřed.
6. Připojte datalogger k USB portu střídače, ujistěte se, že je trojúhelník na přední straně, stiskněte schránku a otáčejte ve směru hodinových ručiček, dokud nebude utažena.



### Krok 2 Zapněte střídač a nakonfigurujte IP dataloggeru.

- Po dokončení instalace systému ShineLan-X zapněte střídač a nakonfigurujte IP dataloggeru.
- A. Pokud je funkce DHCP routeru zapnutá, použijte dynamickou IP, není třeba konfigurovat IP (funkce DHCP nového routeru je ve výchozím nastavení zapnutá), přeskočte krok 2;
- B. Pokud zákazníci potřebují použít statickou IP na určitých veřejných místech, jako jsou školy a podniky , nakonfigurujte ji následujícím způsobem:
1. Připravte si router, jehož funkce DHCP je zapnuta, propojte zařízení ShineLan-X s dataloggerem;
  2. Vstupte do vestavěného rozhraní routeru a najděte dynamickou IP adresu dataloggeru ShineLan-X, jak je uvedeno níže.



3. Otevřete prohlížeč, do adresního řádku prohlížeče zadejte dynamickou IP adresu dataloggeru ShineLan-X a vstupte do vestavěného rozhraní dataloggeru (učet: admin,heslo: admin).



4. Vstupte na stránku "Network Setting" (Nastavení sítě), vypněte funkci DHCP dataloggeru a zadejte statickou IP adresu, bránu, masku a DNS.Poté klikněte na tlačítko Save.



5. Vstupte na stránku "Datalogger Setting" (nastavení dataloggeru), povolte funkci restartu a klikněte na tlačítko Save. Statické nastavení IP adresy dataloggeru proběhlo úspěšně.  
Poznámka: Pokud jste zapomněli dříve nastavenou statickou IP adresu, existují dva způsoby, jak statickou IP adresu obnovit:  
a) Dlouze stiskněte tlačítko resetování dataloggeru ShineLan-X, dokud se nerozsvítí všechny tři LED diody, a poté tlačítko uvolněte. Po obnovení továrního nastavení můžete resetovat statickou IP podle kroku 2.  
b) Počítač a datalogger ShineLan-X jsou přímo propojeny síťovým kabelem. Nastavte IP adresu počítače na 192.168.0.2, masku na 255.255.255.0 a bránu na 192.168.0.1. Poté otevřete prohlížeč počítače a do adresního řádku prohlížeče zadejte 192.168.0.254, abyste vstoupili do nastavení vestavěného rozhraní dataloggeru.



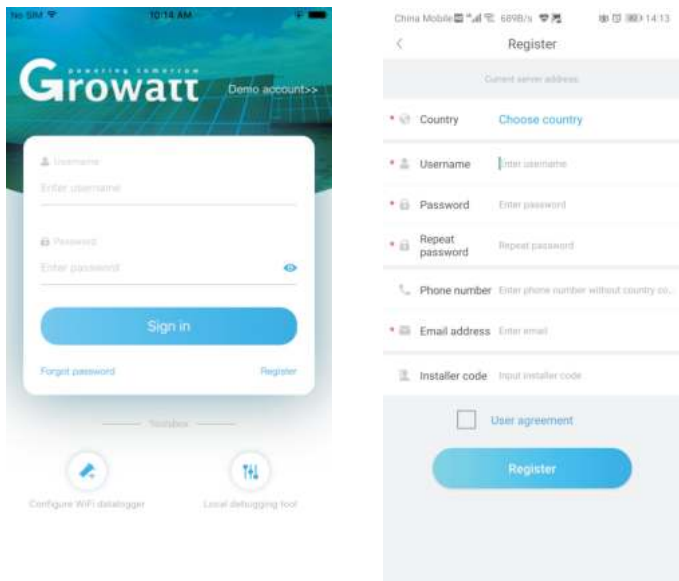
### Krok 4 Registrace pro přidání zařízení

Naskenujte níže uvedený QR kód nebo vyhledejte "ShinePhone" Google Store nebo Apple Store a stáhněte a nainstalujte si APP.  
Poznámka: 1. Ujistěte se, že máte nejnovější software;

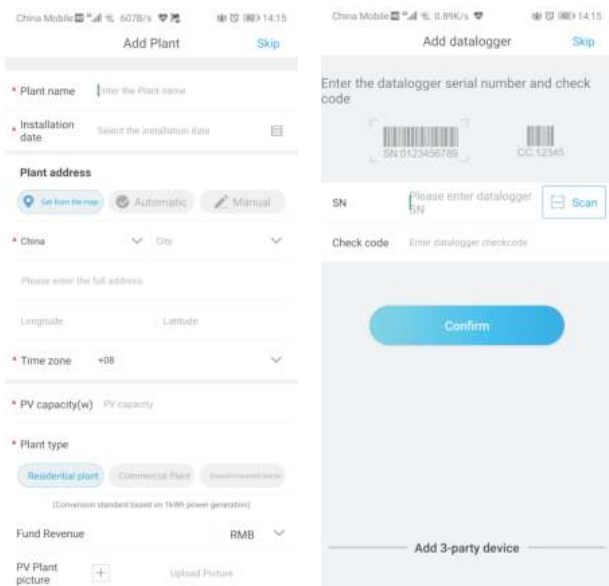


【Android & iOS】

1. Spustíte aplikaci ShinePhone, vstupte na přihlašovací stránku a kliknutím na tlačítko "register" vstupte do rozhraní pro registraci uživatelského účtu.  
Poznámka: Mobilní telefon je nástrojem pro získání hesla a dalších důležitých funkcí. Vyplňte prosím skutečné číslo mobilního telefonu.



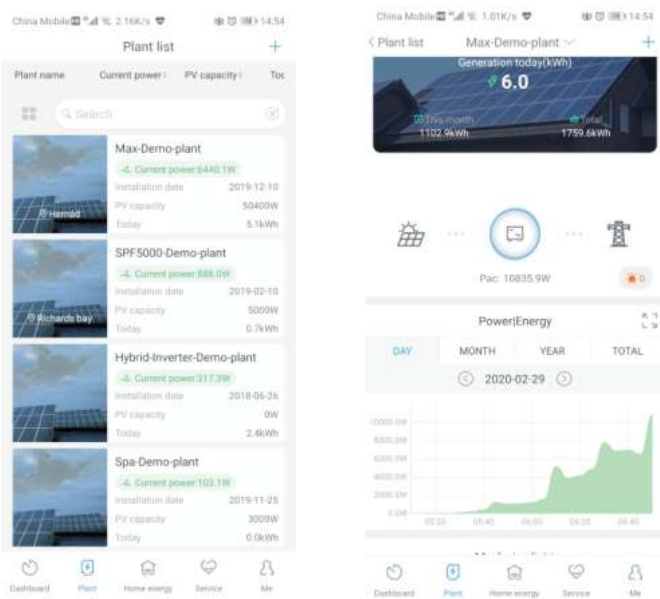
2. Po dokončení registrace uživatelského účtu pokračujte ve vytváření elektrárny a přidejte k ní příslušný datalogger.



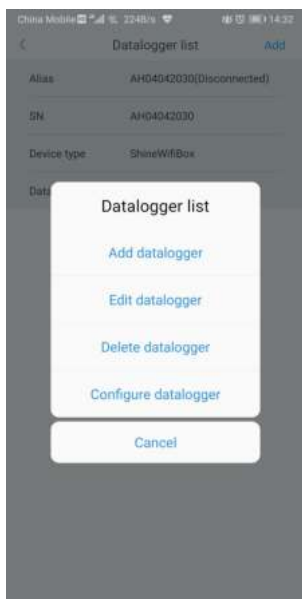
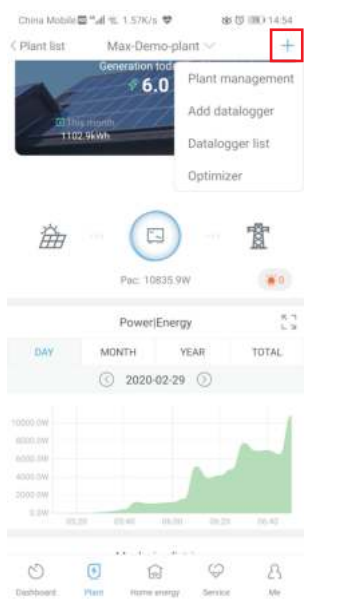
3. Po úspěšné registraci podle pokynů se automaticky přejde do hlavního rozhraní aplikace APP.



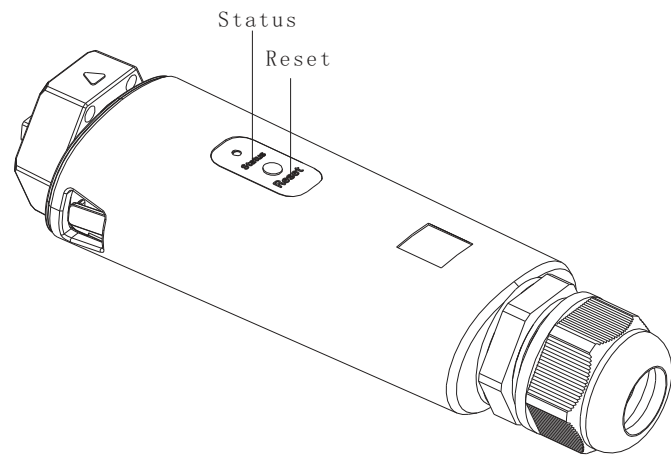
4. Klepnutím na "Plant" ve spodní liště karet přejděte do rozhraní seznamu elektrárn a klepnutím na příslušnou elektrárnu zobrazíte výrobu, výkon a další parametry každého střídače v rámci každé elektrárny.



5. Pokud potřebujete přidat , zobrazit , odstranit datalogger nebo přidat elektrárnu, klikněte na "+" v pravém horním rohu.  
Poznámka: Pokud datalogger potřebuje změnit sledovaný účet, je třeba odstranit datalogger pod původním účtem a poté přidat datalogger pod novým účtem.



### Krok 5. Obrázek produktu



#### Dodatek: Rychlé řešení problémů

| Stav LED                     | Situace                                                                                                 | Rychlé řešení problému                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všechna tři LED jsou vypnutý | Připojení USB ke střídači je chybné                                                                     | Znovu zapojte datalogger                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zelené LED bliká             | Komunikace mezi ShineLan-X , střídačem a routerem probíhá normálně, ale komunikace se serverem selhává. | Zkontrolujte, zda má router přístup k Internetu                                                                                                                                                                                                                          |
| Modré LED bliká              | Komunikace mezi ShineLan-X , střídačem, routem a serverem probíhá normálně.                             | Normální provozní podmínky                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zelené let svítí             | ShineLan-X se nepodařilo navázat komunikaci s routerem                                                  | 1.Síťový kabel není připojen;<br>2.Restartujte router a zkontrolujte, zda je k dispozici funkce automatického přidělování IP adres routeru;<br>3.Pokud používáte statickou adresu IP, zkontrolujte, zda je adresa IP v souladu se síťovým segmentem nastaveným routerem. |

#### Popis tlačítka ShineLan-X

| Obsluha tlačítka                                                                     | Popis                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dlouze stiskněte tlačítko, dokud se nerozsvítí tři kontrolky LED, a poté jej pusťte. | Resetujte kolektor a obnovte tovární nastavení (výchozí tovární nastavení je dynamická IP). |