FusionSolar App Gyors útmutató

Kiadás: 10 Dátum: 2020-12-25

FusionSolar App Gyors beállítások



GYIK

A PV-modulok fizikai elrendezésének tervezése Device Commissioning használatával (opcionális, optimalizáló használata esetén)

A PV-modulok fizikai elrendezésének tervezése a FusionSolar WebUI felületen (opcionális, optimalizáló használata esetén)

Kimeneti szabályozás paramétereinek beállítása

Feszültségemelkedés-elfojtás Q-U görbe beállítása

Szerzői jogt © Huawei Technologies Co., Ltd. 2020. Minden jog fenntartva.

HUAWEI

Az alkalmazásról készült képernyőfotók a FusionSolar

2.5.8 verzióra vonatkoznak, és csak tájékoztató jellegűek.

- Az inverter WLAN csatlakozáshoz szükséges kezdeti jelszó: **Changeme**.
- Á Smart UŠB-WLAN adapterhez való csatlakozáshoz szükséges jelszó: Changeme.
- Az installer kezdeti jelszója 00000a. Amennyiben a rendszer kéri, állítson be egy jelszót, az első bekapcsolásnál jelentkezzen be vele, majd azonnal változtassa meg. A fiók biztonságának megóvása érdekében rendszeres időközönként változtassa meg a jelszót és tartsa azt észben. Ha nem változtatja meg a kezdeti jelszót, a jelszó hozzáférhetővé válhat. A hosszú ideig változatlanul hagyott jelszót ellophatják vagy feltörhetik. A jelszó elvesztése esetén az eszközökhöz nem lehet hozzáférni. Ezekben az esetekben a felhasználó felelős a PV-rendszernek okozott károkért.

Ez a dokumentum az alábbi konfigurációkra vonatkozó:

- Beépített WLAN-nal rendelkező inverter helyi üzembe helyezése
- Smart USB-WLAN Adapterrel rendelkező inverter helyi üzembe helyezése
- RS485 kaszkád-hálózatban a master inverter: SUN2000-(3KTL-20KTL)-M0, SUN2000-70KTL/75KTL-C1 (opcionális), SUN2000-50KTL/63KTL-JPM0, SUN2000-50KTL-JPM1, SUN2000-50KTL/60KTL/65KTL/100KTL/110KTL/125KTL-M0, SUN2000-70KTL/100KTL-INM0, SUN2000-100KTL-M1, SUN2000-175KTL-H0, SUN2000-185KTL-INH0, and SUN2000-185KTL-H1, SUN2000-(2KTL-5KTL)-L1 lehet.

1. A FusionSolar applikáció letöltése és telepítése

QX

 \sim

 \sim

V

Im

1. módszer: Keresse meg a **FusionSolar** applikációt a Huawei AppGallery-ben, töltse le és telepítse az applikációt.

2. módszer: A mobiltelefon böngészőjébe írja be a https://solar.huawei.com címet, és töltse le a legfrissebb telepítőcsomagot.



3. módszer: Olvassa be a QR-kódot, töltse le és telepítse az applikációt.



FusionSolar



2. Regisztráljon egy Telepítői fiókot (opcionális, a fiókkal nem rendelkező telepítőknek)

Ha több telepítői fiókot kíván létrehozni ugyanahhoz a vállalathoz, jelentkezzen be a FusionSolar applikációba és koppintson a New User lehetőségre.





3. Jelentkezzen be és indítsa el a Setup Wizard telepítő varázslót.





Helyi üzembe helyezés a Smart USB-WLAN Adapter használatával





| | | Adjon hozzá egy reno | Hozzon létre egy tulajdonosi fiókot. | |
|-----|----------------------------|--|--|--|
| LED | | | | 🔍 🔍 🤇 New User |
| | < | Add plant | < Add plant | Plant Status Company* XXX > |
| | Add plant > | | Basic Info Equipment Connection | Total number Decision Control 5 Cont |
| | 😔 Cad Man existing plant > | *Company 🕥 Please select a company name | sn XXXXXXXXXXX | of plants Plants Plants |
| | | *Plant Name Plant Name | Device type:Smart Dongle | Photo S |
| | | *DC capacity(VVp) DC capacity of the phote *Time of ord connection 03/01/2020 > | Device model:SDongle | Setup Wizard > Net User > Ither name* Presenter a connumer |
| | | *Region Please Select > | C Add device | Plant Statistic Participation of the property |
| | | *Plant Address | | PV plant 1 Phone Disease state sector these subther |
| | | Time zone (UTC+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi 🐨 | | |
| | | Owner Denerhanse | | Dely energy: 186.196/Wh |
| | | Contact info. Mobile phone number or establishmen | | PV plant 2 If the content you entered involves third-party personal information, obtain authorization in advance. |
| | | Residential user's authorization obtained If the content you entered involves third party personal information, obtain authorization in advance. | | |
| | | | | |
| | | Net | and and a second s | |
| | Later | Jm | | I ulajdonosi szerepkor: rendszer kezdőoldala, eszközkezeles, felhasználói fiók és rendszerinformációk heállítása |
| | | | | Tomacination now of tomacion normation beamaga. |

| LED | | Megjegyzés | Leírás | |
|---|--|---|---|--|
| Szín | Allapot | | | |
| N/A | Kikapcsolt | Normális | A Dongle nincs megfelelően csatlakoztatva vagy nincs bekapcsolva. | |
| Sárga (egyszerre zölden és pirosan villog) | Állandóan világít | | A Dongle megfelelően csatlakoztatva van és be van kapcsolva. | |
| Zöld | 2 másodperces ciklusban villog (0,1 sec be és 1,9 sec ki) | Normális | Tárcsázás (időtartam < 1 perc) | |
| | | Rendellenes Ha a tárcsázás 1 percnél tovább tart, a 4G paraméterek beállítása nem megfelelő. Állítsa be újra a paramétereket. | | |
| | Hosszú időközönként villog (1 sec be és 1 sec ki) | Normális | A tárcsázós kapcsolat beállítása sikeres (időtartam < 30sec). | |
| | | Rendellenes | endellenes Ha a tárcsázás 30 másodpercnél tovább tart, a felügyeleti rendszer beállítása nem megfelelő. Állítsa be újra a | |
| | | | paramétereket. | |
| | Állandóan világít | Normális | A felügyeleti rendszerhez való csatlakozás sikeres. | |
| | Rövid időközönként villog (0,2 sec be és 0,2 sec ki) | | Az inverter a Dongle-n keresztül kommunikál a felügyeleti rendszerrel. | |
| Piros | Állandóan világít | Rendellenes | tendellenes A Dongle hibás. Cserélje ki a Dongle-t. | |
| | Rövid időközönként villog (0,2 sec be és 0,2 sec ki) | | A Dongle nem rendelkezik SIM-kártyával vagy a SIM-kártya nincs rendesen behelyezve. Ellenőrizze a SIM-kártya csatlakozását. Ha valami nincs rendben, vegye ki a SIM-kártyát, majd helyezze be újra. | |
| | Hosszú időközönként villog (1sec be és 1 sec ki) | | A Dongle nem csatlakozik a felügyeleti rendszerhez, mert nincs jel, a jel gyenge vagy nincs forgalom. Ha a Dongle megfelelően csatlakozik, ellenőrizze a SIM-kártya jelet az applikáción keresztül. Ha nincs jel vagy a jel gyenge, vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel. Ellenőrizze, hogy a SIM-kártya díjszabása és forgalma megfelelő-e. Ha nem, töltse fel a SIM-kártyát vagy vásároljon forgalmat. | |
| Pirosan és zölden villog felváltva | Hosszú időközönként villog (1 sec piros és 1 sec zöld) | | A Dongle nem kommunikál az inverterrel. Távolítsa el, majd helyezze vissza a Dongle-t. Ellenőrizze, az inverterek és a Dongle közti egyezést. Csatlakoztassa a Dongle-t más inverterekhez. Ellenőrizze, hogy a Dongle vagy az inverter USB portja hibás-e. | |
| | Rövid időközönként villog (0,2 sec piros és 0,2 sec zöld) | Normális | A Dongle helyi frissítése folyamatban. | |

4. Eszköz állapotának ellenőrzése



GYIK 1. PV-modulok fizikai elrendezésének tervezése Device Commissioning használatával (Opcionális)



[BH1] megjegyzést írt: 1. Tartsa a telefont a sablonnal párhuzamosan és készítsen egy fényképet vízszintes állásban. 2. Ellenőrizze, hogy a négy sarokban lévő pozicionálási pont a kereten belül legyen. 3. Ellenőrizze, hogy a QR-kód a kereten belül legyen.

GYIK 1. PV-modulok fizikai elrendezésének tervezése Device Commissioning használatával (Opcionális)



6. lépés: Optimalizálása lecsatlakozásának észlelése.

A Maintenance képernyőn, válassza az Optimizer disconnection detection opciót, koppintson a detection gombra az optimalizáló lecsatlakozásának észleléséhez. Javítsa ki a hibát az észlelési eredménynek megfelelően.



GYIK 2. PV-modulok fizikai elrendezésének tervezése a FusionSolar WebUI felületen (Opcionális)



Jelentkezzen be a WebUI felületre a FusionSolar felügyeleti rendszerben. FusionSolar: https://intl.fusionsolar.huawei.com.

GYIK 2. PV-modulok fizikai elrendezésének tervezése a FusionSolar WebUI felületen (Opcionális)



GYIK 3. Kimeneti szabályozási paraméterek beállítása FAQ 4. Feszültségemelkedés-elfojtás Q-U görbe beállítása

A SUN2000 képernyőjén, válassza a **Power adjustment > Grid-tied point control > Active power** lehetőséget a kimeneti teljesítmény szabályozási paraméterek beállításához.

Egy inverter esetén, állítsa a Closed-loop controller beállítást Inverter vagy SDongle/SmartLogger módba.

- Ha a Closed-loop controller beállítás Inverter módban van, a kimeneti szabályozás kevesebb mint 2 másodperc.
- Ha a Closed-loop controller beállítás SDongle/SmartLogger módban van, a kimeneti szabályozás kevesebb mint 5 másodperc.

Több inverter esetén a **Closed-loop controller** beállítást csak **SDongle/SmartLogger** módba lehet állítani. A kimeneti szabályozás időtartama kevesebb mint 5 másodperc.





NOTE A Grid-tied point control kiválasztása után újra be kell írnia a jelszót. A kezdeti jelszó: 00000a.

A paraméterekkel kapcsolatos részleteket keresse a FusionSolar App and SUN2000 App User Manual dokumentumban, melyet a QR-kód beolvasásával érhet el.

