

SolaX Cloud

Uživatelská příručka monitorovací aplikace
pro koncové uživatele

1 Informace o příručce

1.1 Určeno pro čtenáře

Tato uživatelská příručka je určena pro koncové uživatele aplikace SolaX Cloud, která je určena pro dohled, nastavení a řízení. Čtenář by měl mít základní znalosti o funkcích měničů SolaX. Před použitím aplikace SolaX Cloud si prosím tuto příručku prosím pozorně přečtěte.

1.2 Popis systému

Aplikace SolaX Cloud dává uživateli do rukou nástroj, pomocí kterého mohou monitorovat provoz měničů SolaX v režimu 24/7 a který též umožňuje jejich nastavování. Měnič se k systému připojuje pomocí Pocket Wifi, Pocket LAN, Pocket 4G nebo přímo skrze ethernetové připojení, a předává data o svém provozu do SolaX Cloudu každých 5 minut. Uživatel se po přihlášení k datům svého systému dostane kdykoliv za pomoci PC, zařízení IOS nebo Android a může v reálném čase sledovat aktuální data nebo jejich historii, a může svůj systém podle potřeby vzdáleně nastavovat.

2 Provoz

2.1 Stáhnutí aplikace

Vyberte QR kód určený pro Vaše zařízení a stáhněte si aplikaci SolaX Cloud. Tyto QR kódy najdete též vlevo nahoře na přihlašovací stránce webu www.solaxcloud.com, nebo v uživatelské příručce komunikačního modulu série Pocket. Aplikaci si též můžete najít ručně a stáhnout si ji z obchodu APP Store nebo Google Play pomocí klíčového slova SolaxCloud.



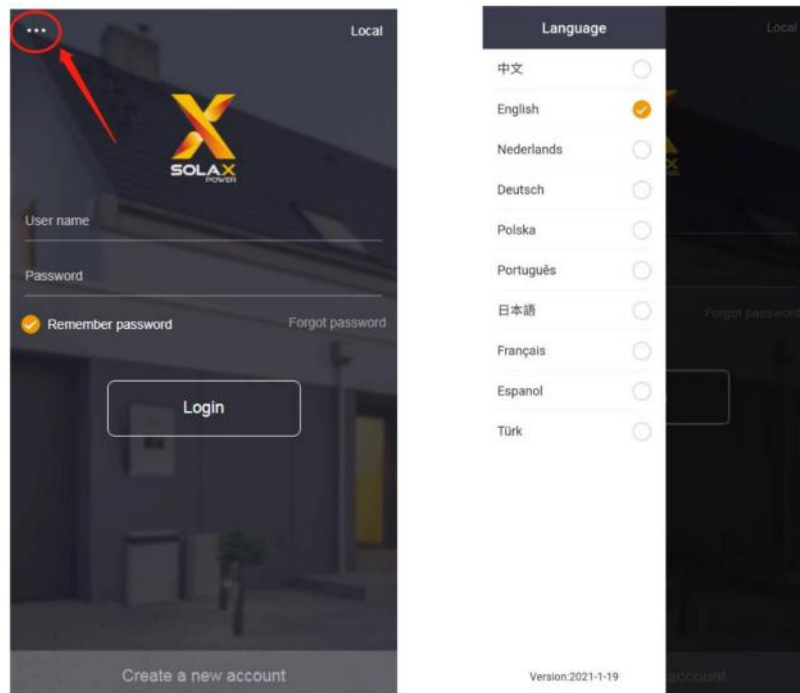
IOS



Google Play

2.2 Změna jazyka

Otevřete aplikaci Solax Cloud a klepněte na ikonu vlevo nahoře. Zvolte z rozbalovací nabídky požadovaný jazyk.

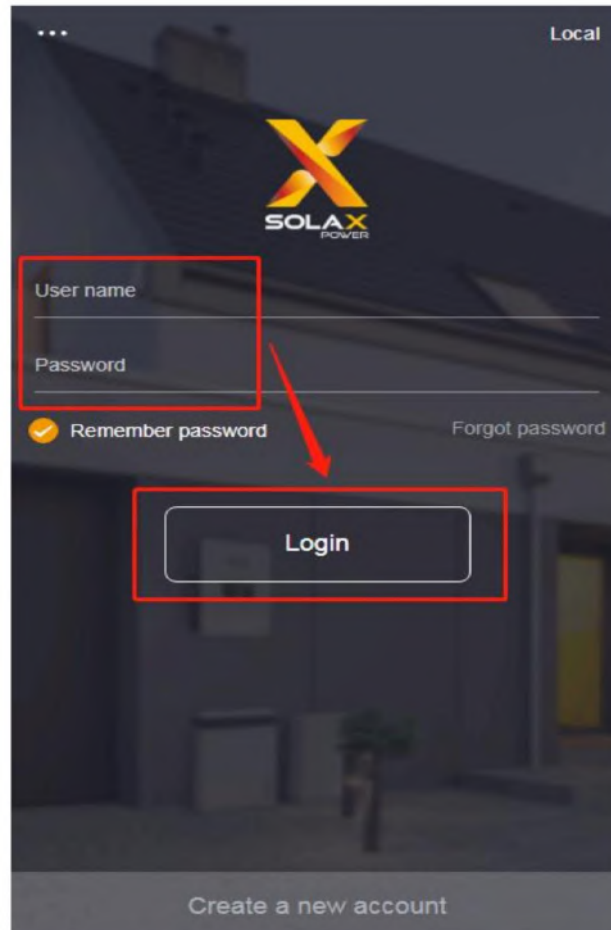


Version:2021-1-19

account

2.4 Přihlášení

Otevřete aplikaci SolaX Cloud a vyplňte přihlašovací jméno a heslo, pak klikněte na tlačítko Login. Zaškrtnete-li volbu "Remember password" (zapamatovat heslo), proběhne každé další přihlášení automaticky. Heslo můžete změnit funkcí "Forgot password" (zapomenuté heslo) prostřednictvím vašeho e-mailu.



2.5 Přehled

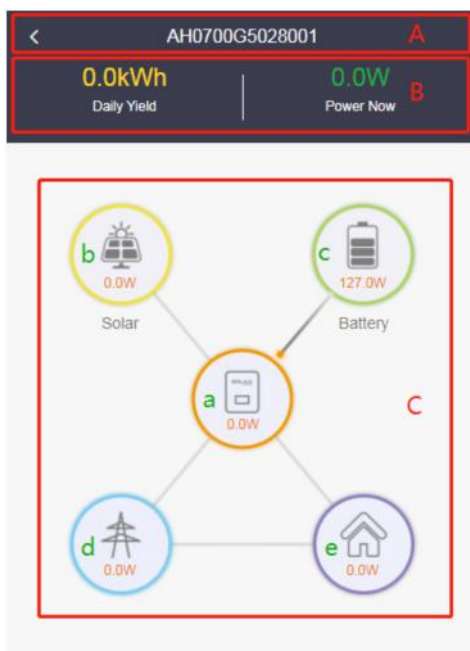
Po přihlášení se zobrazí přehledová stránka, zobrazená na obrázku níže. Zde jsou zobrazena data o výkonu a energetických ziscích agregovaná pro všechny vybrané měniče uživatelského účtu.



Označení	Popis
A	Informace o účtu a funkce vztažené k účtu.
B	Informace o celkovém výkonu: zobrazí výkon měniče, výkon PV a veřejné sítě. Výkon "Inverter -> grid" (měnič -> veřejná síť) je pozitivní hodnota, výkon síť -> měnič negativní. Přehled energetických zisků: zobrazí se denní, měsíční a celkový energetický zisk.
C	Výkonová křivka a grafy: pro přepnutí displeje na výkonovou křivku, na graf o výrobě nebo na graf o spotřebě elektrické energie klikněte na tlačítko vlevo nahoře. Energetická křivka zahrnuje denní PV výkon (výchozí nastavení), AC výkon (výchozí nastavení), příkon spotřebičů (klikněte pro zobrazení) a výkon fotovoltaického pole (klikněte pro zobrazení). Graf výroby a spotřeby obsahuje data o zakoupené energii z veřejné sítě, data o vlastní energii a o spotřebě. Klikněte a nastavte měsíční nebo roční agregace. Poznámka: Data o výkonu veřejné sítě, o spotřebě a přetocích z veřejné sítě jsou dostupná pouze u systémů s nainstalovaným SolaX elektroměrem.
D	Navigační lišta: přehled, výroba, měnič, varování.

2.7.2 Detail měniče

Do detailních informací o měniči se dostanete kliknutím na informaci o měniči v seznamu měničů.



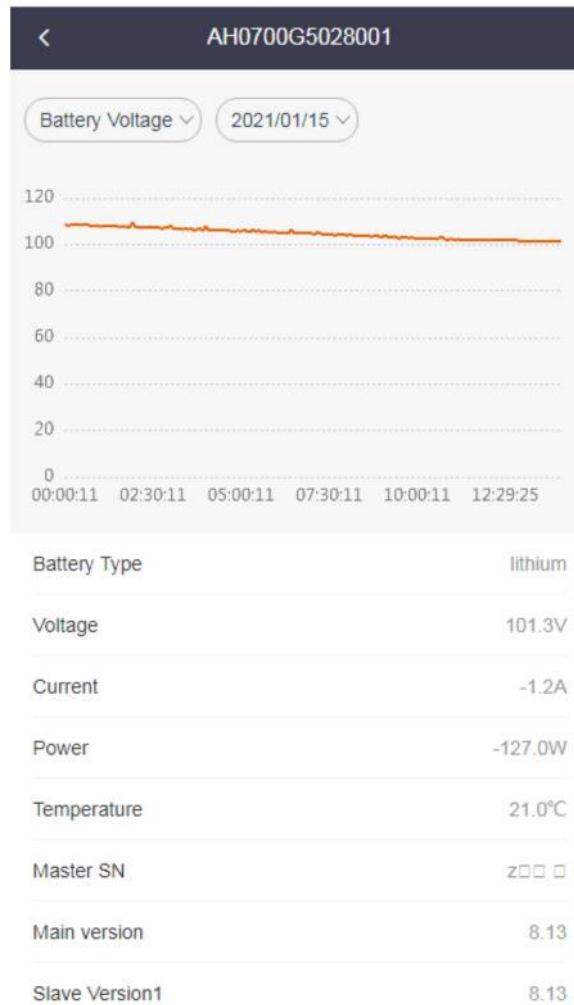
Označení	Popis
A	Zpět na seznam měničů, sériové číslo měniče.
B	Data měniče: zobrazí denní zisk a výkon v reálném čase.
C	Schématický diagram provozních dat měniče: solární výkon, bateriový výkon, výkon měniče, výkon sítě a příkon spotřebičů.

a. Statistika měniče: stránku dat měniče zobrazíte kliknutím na prostřední ikonu v detailu měniče. Na stránce dat měniče najdete dva grafy, zobrazující odděleně fotovoltaický výkon, AC výkon, offgrid výkon (EPS) a zisk, a energii off-grid.

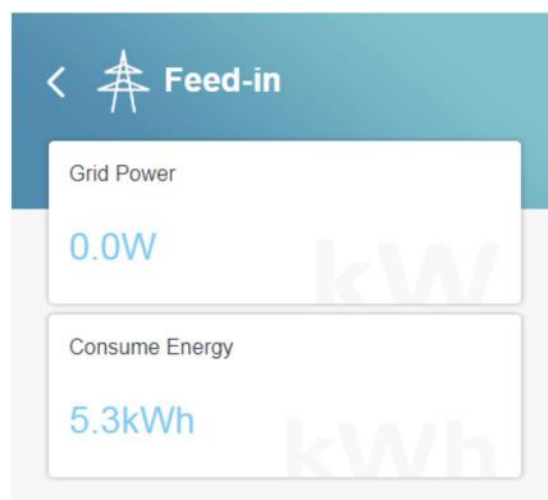


b. PV data: kliknutím na ikonu Solar na stránce detailu měniče zobrazíte stránku dat PV, která zobrazí velikost PV systému daného měniče a data o výkonu jeho fotovoltaického pole.

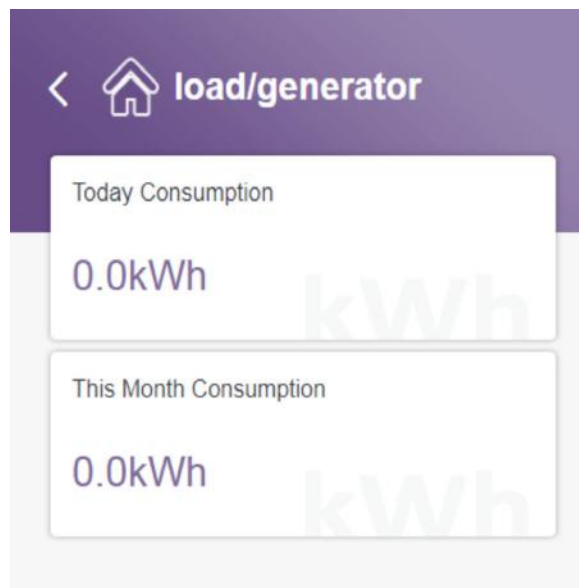




d. Data o veřejné síti: kliknutím na ikonu Grid vlevo dole na detailu měniče vstoupíte do stránky dat veřejné sítě. Zobrazí se zde výkon sítě a data o spotřebě.

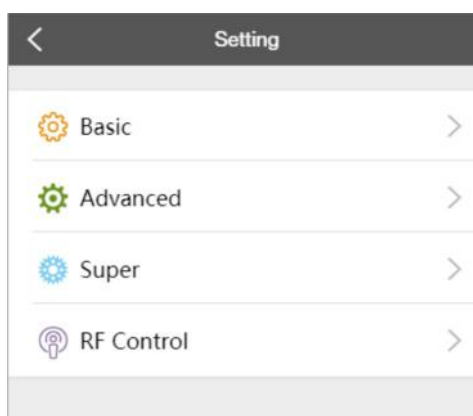


e. Data o zátěži: kliknutím na ikonu Load na detailu měniče zobrazíte stránku data o zátěži, která zobrazí denní a měsíční data o spotřebě.




2.7.3 Vzdálené nastavení měniče

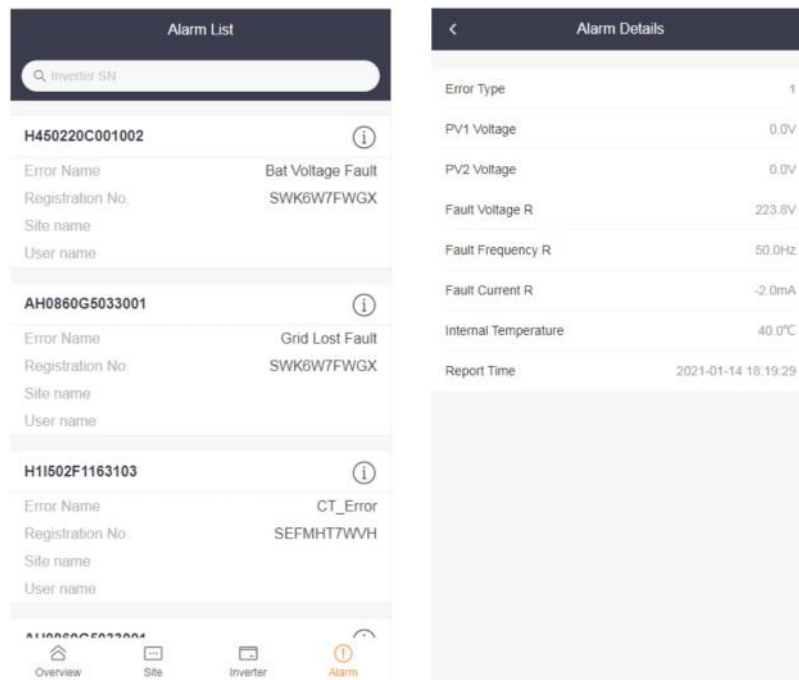
Klikněte na ikonu vzdáleného nastavení v seznamu měničů. Možnosti nastavení jsou stejné s možnostmi nastavení skrze LCD displej daného měniče. Pro detaily k nastavení viz. uživatelská příručka daného měniče. Vzhled nabídky vzdáleného nastavení v aplikaci:



Poznámka: před nastavováním měniče se ujistěte, že měnič je on-line a že běží v normálním režimu. Některé modely měničů mohou před vzdáleným nastavením vyžadovat aktualizaci firmware: zeptejte se Vašeho instalačního technika.

2.8 Varování

Informace o systémových varováních vyvoláte kliknutím na ikonu Alarm v navigační liště. Zobrazí se zde seznam varování se stručnými informacemi o jednotlivých varováních. Potřebujete-li detailnější informace o daném varování, klikněte na ikonu .



2.9 Odhlášení

Klikněte na funkční tlačítko účtu vlevo nahoře na přehledové stránce. Poté použijte tlačítko Log Out (odhlásit se) v rozbalovací nabídce. Aplikace provede odhlášení od aktuálního účtu a zobrazí stránku pro přihlášení.

