



X1-BOOST- G4

Inštalačný návod

X1-BOOST-2,5K-G4/X1-BOOST-3K-G4/X1-BOOST-3,3K-G4/
X1-BOOST-3.6K-G4/X1-BOOST-4.2K-G4/ X1-
BOOST-5K-G4/X1-BOOST-6K-G4



Elektronický návod v QR kóde alebo
na <http://kb.solaxpower.com/>

www.solaxpower.com

2022-11_Rev_05_EN_DE_FR_ES_PT_NL_IT_PL_CS_SV_RO

Všeobecné upozornenie

- Obsah môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo na vylepšenia alebo zmeny produktov a programov opísaných v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia.
- Inštaláciu, údržbu a nastavenia súvisiace so sieťou smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
 - má príslušnú licenciu a/alebo spĺňa predpisy štátnych a miestnych orgánov;
 - má dobré znalosti tejto príručky a ďalších súvisiacich dokumentov.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, úplne pochopte a prísne dodržiavajte podrobné pokyny uvedené v používateľskej príručke a ďalších súvisiacich predpisoch. Spoločnosť SolaX nezodpovedá za žiadne následky spôsobené porušením predpisov týkajúcich sa skladovania, prepravy, inštalácie a prevádzky uvedených v tomto dokumente a v používateľskej príručke.
- Pri inštalácii zariadenia používajte izolované náradie. Počas inštalácie, elektrického pripojenia a údržby je nutné používať osobné ochranné prostriedky.
- Navštívte prosím webovú stránku www.solaxpower.com of SolaX for more information.

Popisy štítkov

	Značka zhody CE		Certifikácia TÜV
	Značka zhody RCM		Značka zhody UKCA
 Intertek	Certifikácia ETL		Upozornenie, horúci povrch
	Pozor, riziko úrazu elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priloženú dokumentáciu		Menič nevyhadzujte spolu s bežným domovým odpadom.
	Dodatočný uzemňovací bod		
	Tento menič neprevádzkujte, kým nie je izolovaný od elektrickej siete a od miestnych zdrojov výroby fotovoltaickej energie.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Po odpojení od zdrojov napájania sa nedotýkajte živých častí po dobu 5 minút.		

Poznámka: Tabuľka slúži iba na popis symbolov, ktoré sa môžu nachádzať na meničovi. Ridte sa prosím skutočnými symbolmi na zariadení.

NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom spôsobené meničom

- Menič prevádzkujte iba vtedy, ak je technicky bezchybný. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- V žiadnom prípade neotvárajte kryt bez povolenia spoločnosti SolaX. Neoprávnené otvorenie krytu má za následok zrušenie záruky a môže spôsobiť smrteľné nebezpečenstvo alebo vážne zranenie v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom spôsobené fotovoltaickými

- Pri vystavení slnečnému žiareniu budú fotovoltaické moduly generovať vysoké jednosmerné napätie. V dôsledku úrazu elektrickým prúdom môže dôjsť k smrti alebo smrteľným zraneniam.
- Nikdy sa nedotýkajte kladného ani záporného pólu pripojovacieho zariadenia fotovoltaického systému. Zakázané je aj súčasné dotknutie sa oboch pólů.
- Kladný ani záporný pól fotovoltaických modulů nesmie byť uzemnený.
- Zapojenie fotovoltaických panelů smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

VAROVANIE!

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych častí okrem DC spínača, LCD panela a krytu meniča.
- Nikdy nepripájajte ani neodpájajte konektory striedavého a jednosmerného prúdu, keď je menič v prevádzke.
- Vypnite napájanie striedavého a jednosmerného prúdu a odpojte ich od meniča, počkajte 5 minút, aby sa napätie úplne vybilo, a až potom vykonávajte akúkoľvek údržbu, čistenie alebo prácu na akýchkoľvek pripojených obvodoch.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je $\leq$ maximálne vstupné jednosmerné napätie meniča. Nadmerné napätie môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa záruka nevzťahuje.

UPOZORNENIE!

- Udržujte deti mimo dosahu meniča.
- Venujte pozornosť hmotnosti meniča. Pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k zraneniu osôb.

UPOZORNENIE!

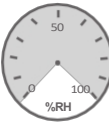
- Ak miestne predpisy vyžadujú externý prúdový chránič (RCD), skontrolujte, aký typ prúdového chrániča je požadovaný podľa príslušných elektrotechnických noriem. Odporúča sa použiť prúdový chránič typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky a typové štítky na menovači musia zostať jasne viditeľné.

Zoznam obsahu balenia / Packliste / Listedumaterielivré / Listadepiezas / Listadaembalagem / Paklijst / Contenido della confezione / Zawartość opakowania / Seznam balení / Packlista / Listă de ambalare

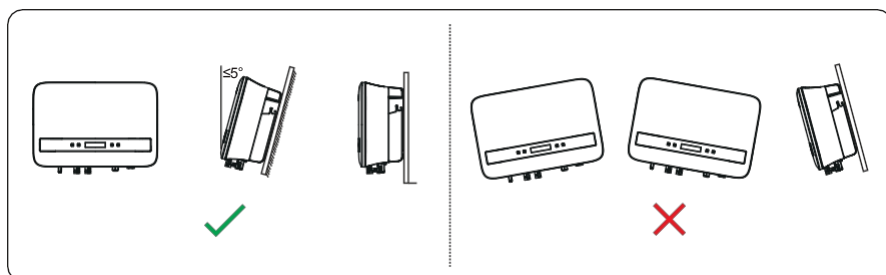
 Menič×1	 Držiak×1	 (Expanzná rúrka, ploché tesnenie, samorezný skrutka) × 3	 Dokumenty
 Skrutka M5*L12 × 1	 Uzemňovacia svorka × 1	 Konektor striedavého prúdu × 1	 DC konektor (samica) × 2; DC konektor (samec) × 2
 Kontakt s DC kolíkmi (2 × kladný, 2 × záporný)	 Konektor RJ45 × 1	 Dongle (voliteľné) × 1	

*V prípade voliteľného príslušenstva sa riadte skutočným obsahom dodávky.

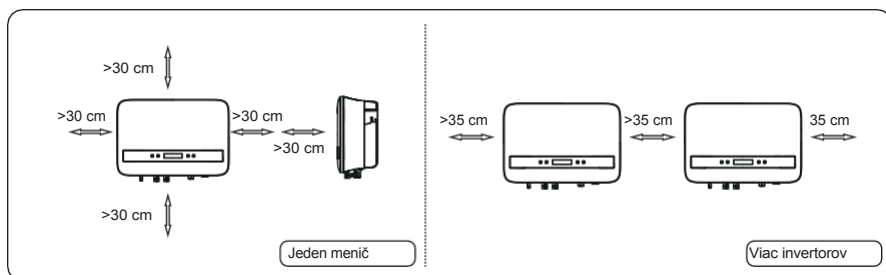
Miesto inštalácie / Installationsort / Sited'installation / Sitiodeinstalación / Localde instalação / Installatiesite / Sito di installazione / Miejsce instalacji / Místo instalace / Installationsplats / Loc de instalare

 +60 °C +140°F -25 °C -13°F	 0-100 % relativnej vlhkosti	 Žiadne priame slnečné žiarenie vystavenie dažďu	 Žiadna snehová pokrývka	 Žiadne
 V blízkosti horľavých materiálov	 Priame slnečné žiarenie	 Vystavenie dažďu	 Nahromadenie snehu	 V blízkosti antény

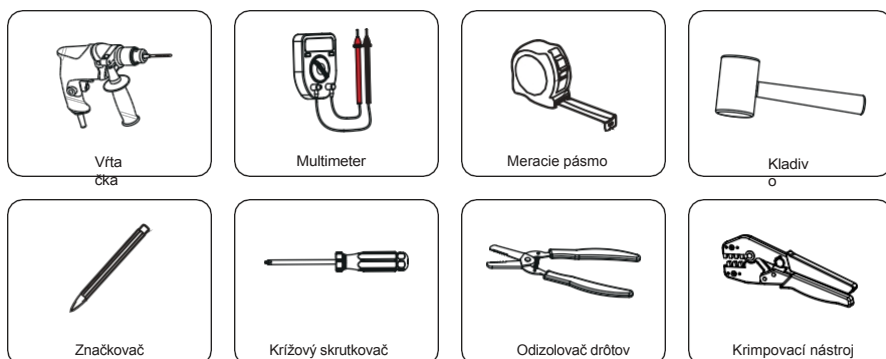
Inšalačný uhol/Installationswinkel/Angled installation/Ángulodeinstalación/
 Ángulo de instalação / Installatiehoek / Angolazione di installazione / Kąt instalacji /
 Inšalačný uhol / Installationsvinkel / Unghi de instalare

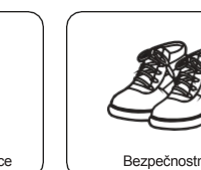
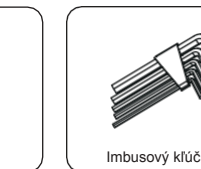
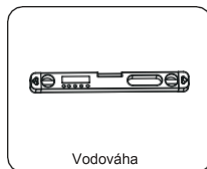
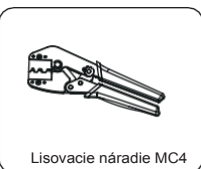
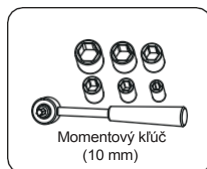


Inšalačný priestor / Installationsraum / Espace d'installation / Espacio de instalación
 / Inšalačný priestor / Inšalačný priestor / Inšalačný priestor / Inšalačný priestor /
 Inšalačný priestor / Inšalačný priestor / Inšalačný priestor

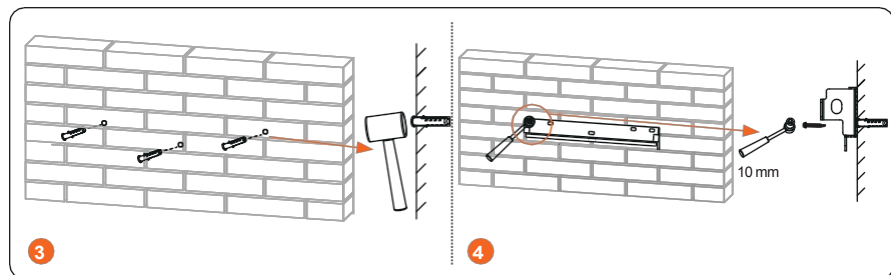
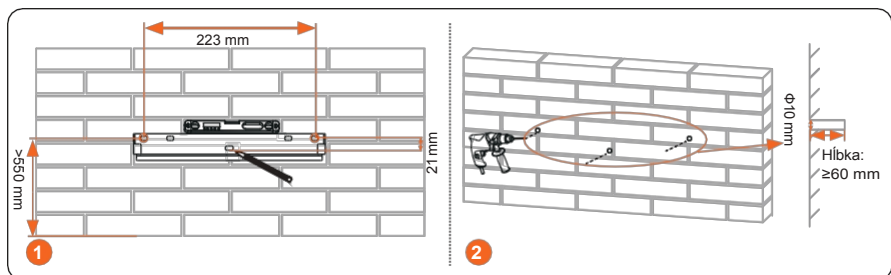


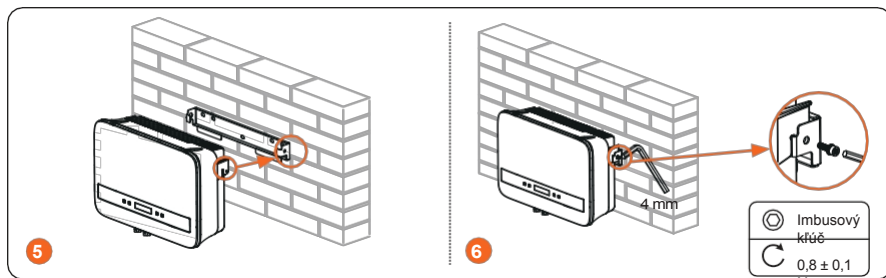
Inšalačné náradie/Installationswerkzeuge/Outils d'installation/Herramientas de
 instalación/Ferramentas de instalação/Installatiemiddelen/Utensili di installazione
 / Narzędzia do instalacji / Inšalačné nástroje / Verktøy for installation / Instrumente
 deinstalare



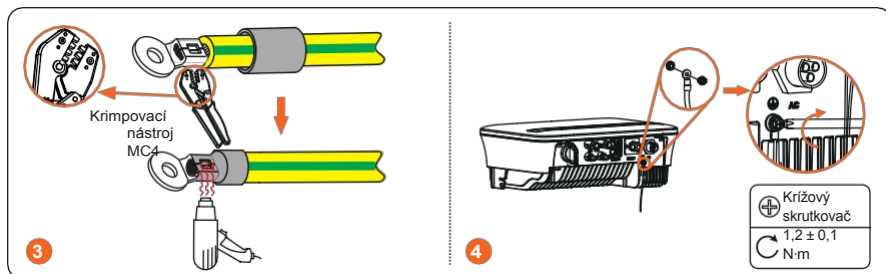
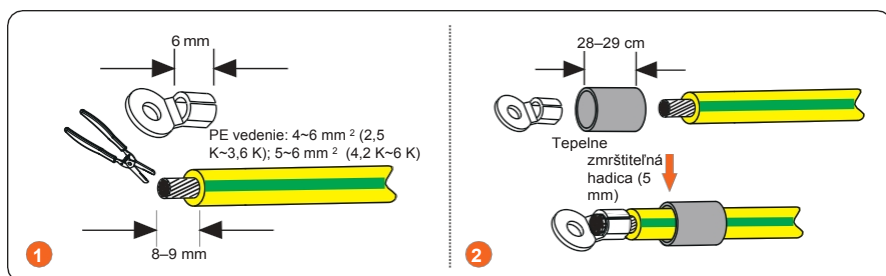


Mechanická inštalácia / Mechanische Installation / Installation mécanique /
Mechanická inštalácia / Mechanická inštalácia / Mechanická inštalácia / Mechanická
inštalácia / Mechanická inštalácia / Mechanická inštalácia / Mechanická inštalácia /
Mechanická inštalácia

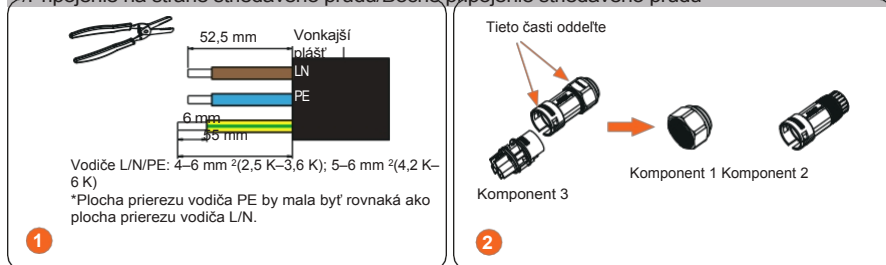


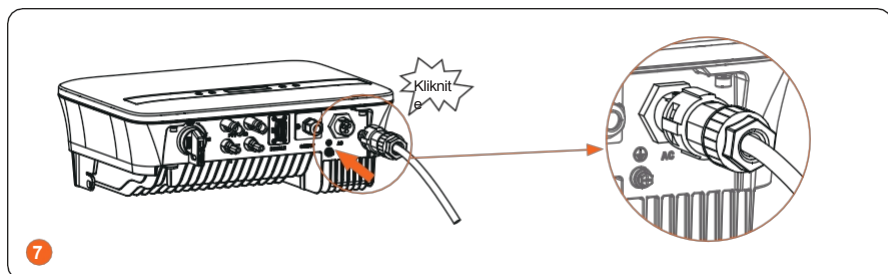
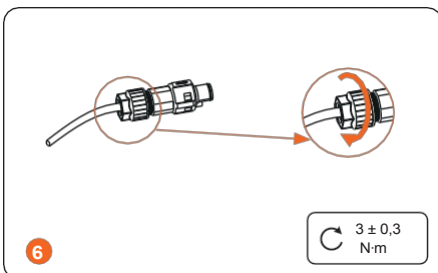
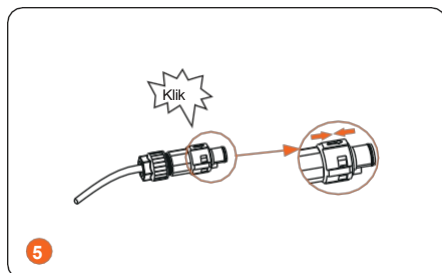
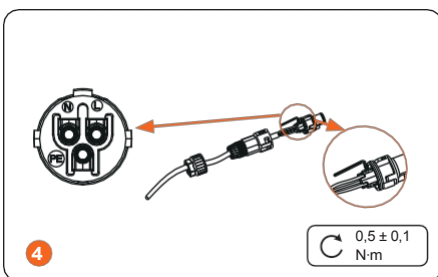
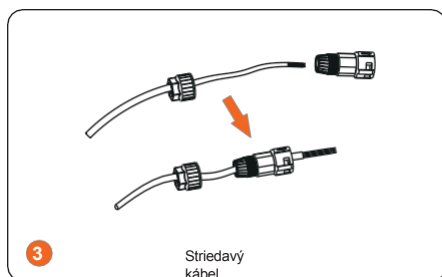


PEConnection/Schutzerdungs-Anschluss/ConnexionPE/ConexiónPE/Ligaçãòa
Terra/PE-aansluiting/CollegamentoPE/PoláczeniePE/PEpřipojení/PE-an slutning
/ConexiunePE

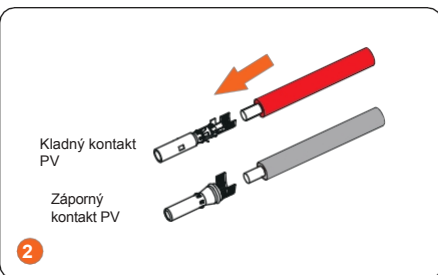
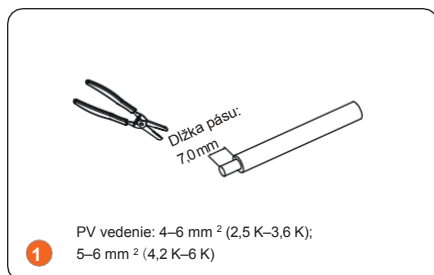


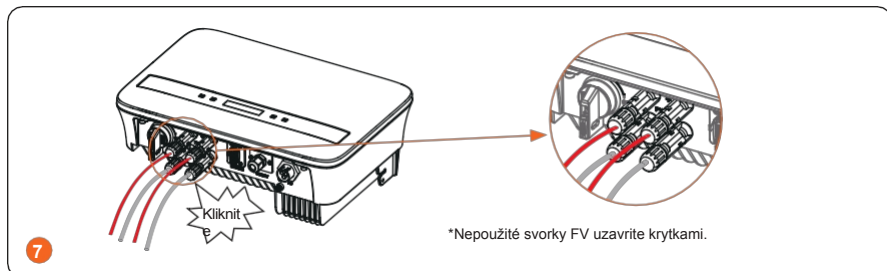
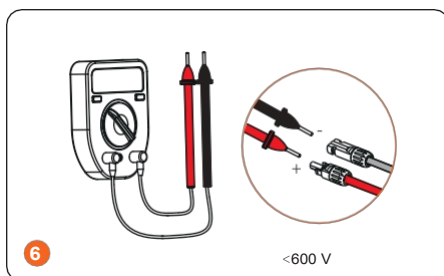
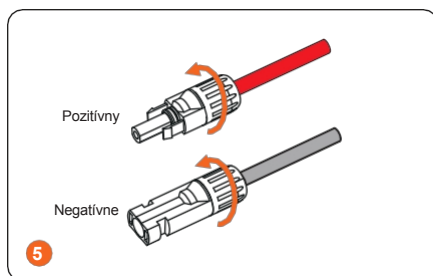
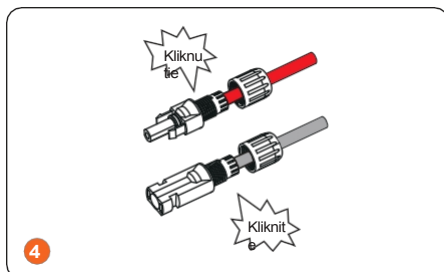
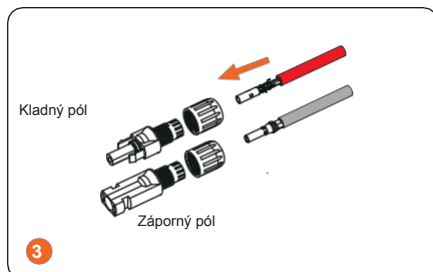
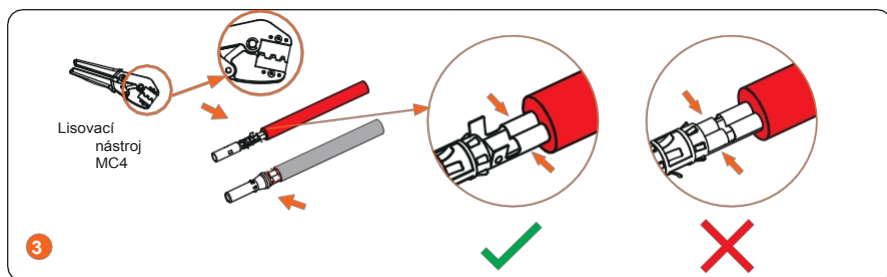
Pripojenie na strane striedavého prúdu / Wechselstrom-seitiger Anschluss / Connexion côté CA /
Bočné pripojenie striedavého prúdu / Pripojenie na strane striedavého prúdu / Pripojenie
na strane striedavého prúdu / Pripojenie na strane striedavého prúdu / Pripojenie na
strane striedavého prúdu / Pripojenie na strane striedavého prúdu / Bočné pripojenie striedavého prúdu

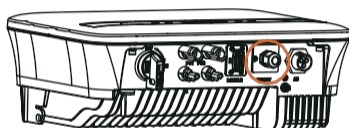




Pripojenie na strane jednosmerného prúdu/ Gleichstrom-seitiger Anschluss/ Connexion côté CC/ Conexión na strane DC / LigaçãolateralICC / Aansluitinggelijkspanningszijde / Collegamento lato CC / Połączenie po stronie DC / Boční pripojenie jednosmerného prúdu / Anslutning på DC-sidan / Conexiune laterală c.c.

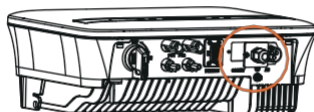




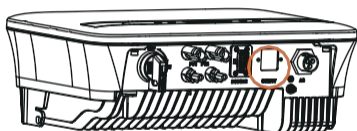


COM/CT port na
meniče

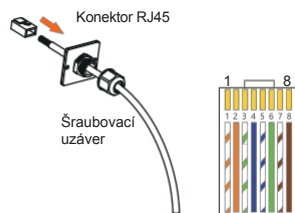
1



2

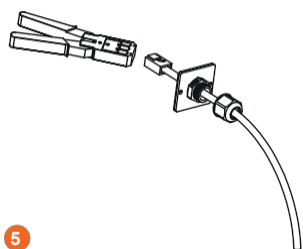


3

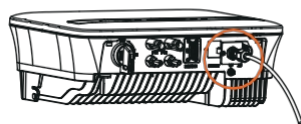


*Zapojenie podľa normy 568B

4

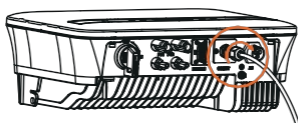


5



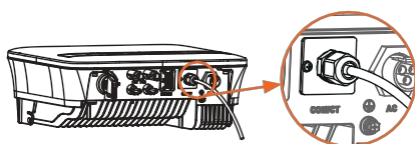
6

Křížový
skrutkovač
0,5 ± 0,1
N·m



7

Uťahovanie
rukou



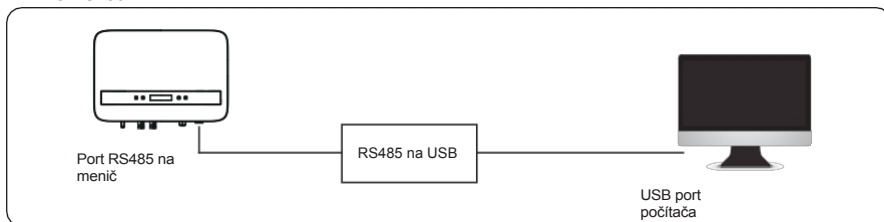
8

- Definícia čapu

Funkcia	CT	DRM	Tepelné čerpadlo	RS485/ Merač	RS485/ Merač	Tepelné čerpadlo	DRM	CT
Pin	1	2	3	4	5	6	7	8
Definícia pinov	CT+	DRM0	Tepelné čerpadlo –	485_A	485_B	Tepelné čerpadlo +	+3,3 V	CT-

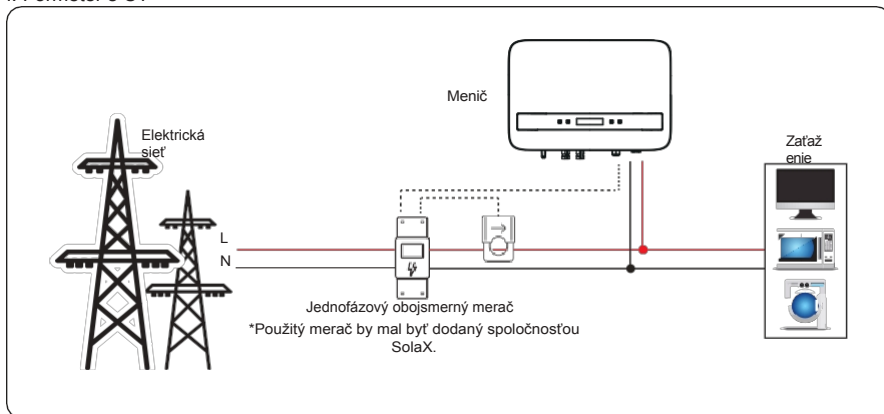
Pre AU/NZ: Momentálne je k dispozícii len DRM0.

- Pre RS485:

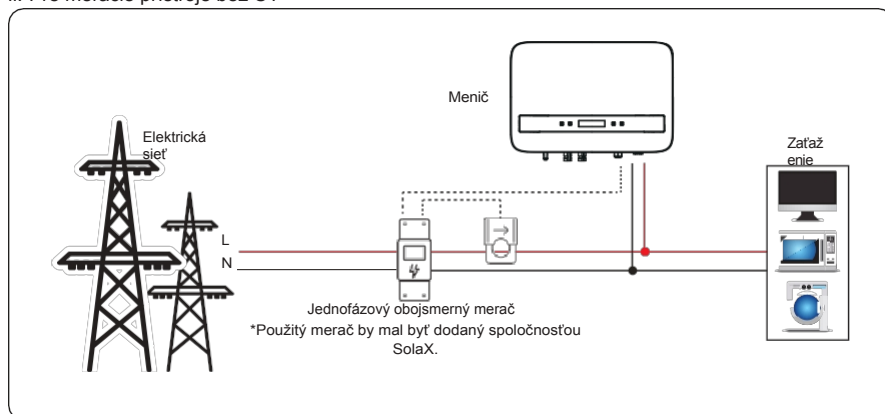


- Meradlo:

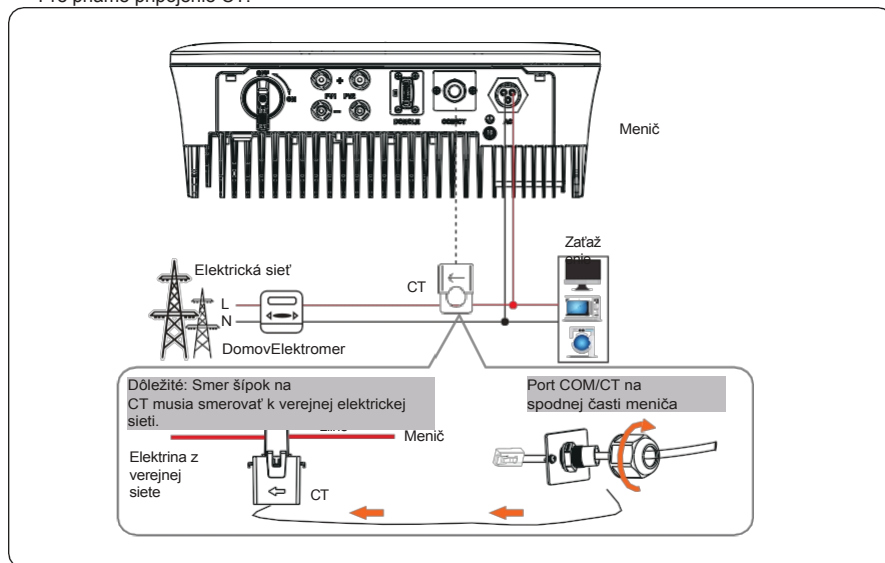
i. Formeter s CT



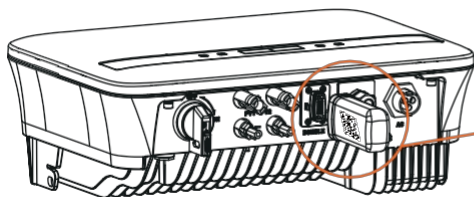
ii. Pre meracie prístroje bez CT



• Pre priame pripojenie CT:



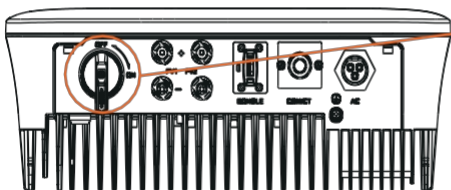
Pripojenie na monitorovanie / Überwachungs-Anschluss / Branchement de surveillance / Conexión de monitorización / Ligação à Monitorização / Monitoring-aansluiting / Collegamento monitoraggio / Połączenie na potrzeby monitorowania / Připojení ke sledování / Övervakningsanslutning / Conexiune de monitorizare



„QRCode“ na ľavej strane

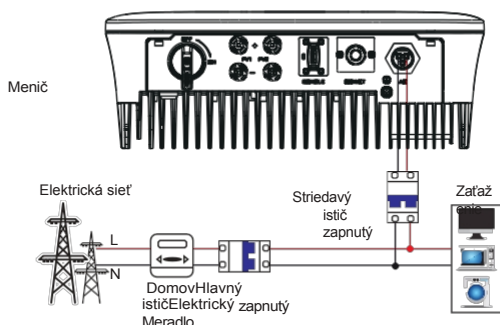
Zapnutie systému/Schalten Sie das System ein/Mise sous tension du système /Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém

Zapnutie DC
spínača



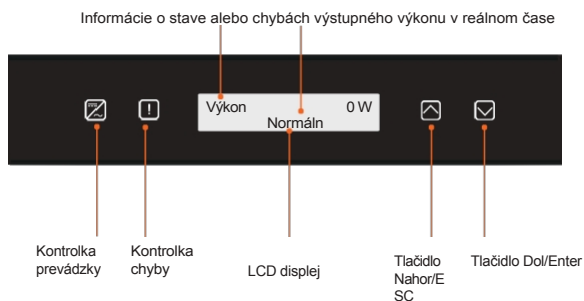
1

Zapnutie ističa
striedavého prúdu



2

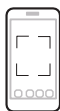
LEDPanel / LED-Bildschirm / Panneau LED / Panel LED / Painele de LED / LED-paneel / PanneloLED / Panel LED / LED panel / LED-panel / Panoucu LED



- V normálnom stave sa postupne zobrazujú informácie „Power“ („Napájanie“)/„Pgrid“ („Pgrid“)/„Today“ („Dnes“)/„Total“ („Celkom“). Stlačením týchto tlačidiel môžete prepínať medzi informáciami.
- V prípade chyby sa zobrazí chybová správa a kód chyby; postupujte podľa príslušných riešení uvedených v používateľskej príručke.

Položka	Popis
LCD displej	Zobrazuje informácie o meniči.
Kontrolka prevádzky	Svieti modro: Menič je v normálnom stave. Bliká modro: Menič je v stave čakania.
Kontrolka chyby	Svieti červeno: Menič je v poruchovom stave.
Tlačidlo Nahor/ESC	Tlačidlo Nahor/ESC: Krátke stlačenie posunie kurzor nahor alebo zvýši hodnotu; Dlhé stlačenie slúži na návrat z aktuálneho rozhrania alebo funkcie.
Tlačidlo Dole/Enter	Tlačidlo Dole/Enter: Krátke stlačenie posunie kurzor nadol alebo zníži hodnotu. Dlhé stlačenie slúži na potvrdenie alebo zmenu parametrov.

Nastavenie Wi-Fi/WLAN-Konfiguration/Configuration Wi-Fi/Configuración de wifi / Configuração de Wi-Fi/Wi-Fi-configuratie / Configurazione del Wi-Fi / Konfiguracja Wi-Fi/Konfigurace Wi-Fi/Wi-Fi-konfiguration/Configurare Wi-Fi



Zapnúť kameru



IOS



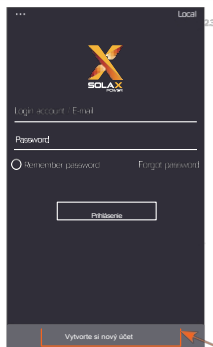
Google Play



SolaXCloud

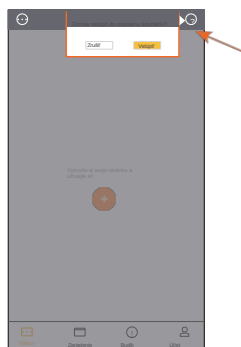
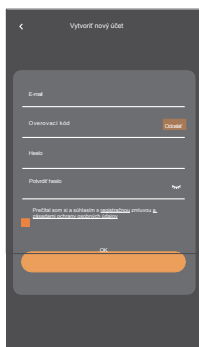
1

Naskenujte QR kód, aby ste si stiahli aplikáciu SolaXCloud a prihlásili sa



2

Vytvořte si nový účet a postupujte podľa návodu v aplikácii SolaXCloud alebo v sprievodcovi aplikáciou na stránke <https://www.solaxcloud.com/toSettheWiFiconfiguration>.



3

Naskenujte QR kód a získajte video s konfiguráciou Wi-Fi na YouTube.

Kontaktné informácie



SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO

Adresa: Unit 10, Eastboro Fields, Hemdale Business Park, Nuneaton, CV11 6GL Tel.: +44 (0)247 658 6998
E-mail: info@solaxuk.co.uk



AUSTRÁLIA

Adresa: 12-18 Lascelles St, Springvale, VIC 3171
Tel.: +61 1 300 476 529
E-mail: support@solaxpower.com.au



TURECKO

Adresa: ESENŞEHİR Mah. Hale Sk. Ç. 6/1 Ümraniye/İSTANBUL
Tel.: +90 (216) 622 5800 (ústredňa)
E-mail: service.eu@solaxpower.com



NEMECKO

Adresa: Eisenstraße 3, 65428 Rüsselsheim am Main, Nemecko
Tel.: +49 (0) 6142 4091 664
E-mail: service.eu@solaxpower.com



USA

Adresa: 3780 Kilroy Airport Way, Suite 200, Long Beach, CA, US 90806
E-mail: info@solaxpower.com



HOLANDSKO

Adresa: Twekkeler-Es 157547 ST Enschede
Tel.: +31 (0)852737932
E-mail: service.eu@solaxpower.com
service.bnl@solaxpower.com



POL'SKO

Adresa: VARŠAVA, ul. Janap II 27, pocztowa skrzynka
Tel.: +48 662 430 292
E-

mail: Thomas.W@solaxpower.com
service.pl@solaxpower.com



ŠPANIELSKO

Tel.: +34 683 197 401
E-mail: tecnico@solaxpower.com



TALIANSKO

Tel.: +393518157758
E-mail: tecn.it@solaxpower.com

Formulár na registráciu záruky



Pre zákazníka (povinné)

Meno Krajina
..... Telefónne číslo
..... E-mail
..... Adresa
..... Štát
..... PSČ
..... Sériové číslo produktu
..... Dátum uvedenia do prevádzky
..... Názov inštalačnej spoločnosti
..... Meno inštalatéra
..... Číslo licencie elektrikára

Pre inštalatéra

Modul (ak existuje)

Značka modulu
Veľkosť modulu (Š)
Počet reťazcov Počet panelov na reťazec

Batéria (ak je k dispozícii)

Typ batérie
..... Značka
..... Počet pripojených batérií
..... Dátum dodania
..... Podpis

Navštívte našu webovú stránku venovanú záruke na www.solaxcloud.com/#/warrantyoruseyour a naskenujte QR kód pomocou mobilného telefónu, ak ste dokončili online registráciu záruky.



Podrobnejšie záručné podmienky nájdete na oficiálnej webovej stránke spoločnosti Solax:



SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

Adresa: č. 288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City, provincia Zhejiang, 310000 Čínska ľudová republika

Tel.: +86 (0)571-56260011

E-mail: info@solaxpower.com / service@solaxpower.com



320102044606