



X1-BOOST- G4

Inštalčný 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 dobrú znalosť tejto príručky a ďalších súvisiacich dokumentov.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, dôkladne 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
	Certifikácia ETL		Pozor, horúci povrch
	Pozor, riziko úrazu elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priložené dokumentáciu		Menič nevyhadzujte spolu s bežným domovým odpadom.
	Dodatočný uzemňovací bod		
	Tento menič nepoužívajte, kým nie je odpojený od elektrickej siete a od miestnych zdrojov výroby fotovoltaickej energie.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Po odpojení od zdrojov napájania sa 5 minút nedotýkajte častí pod napätím.		

Poznámka: Tabuľka slúži iba na popis symbolov, ktoré sa môžu nachádzať na meničovi. Ridiť 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 spôsobí zrušenie záruky a môže viesť k smrteľnému nebezpečenstvu alebo vážnemu zraneniu v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom spôsobené fotovoltaiickými modulmi

- Pri vystavení slnečnému žiareniu budú fotovoltaiické 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 fotovoltaiických modulov. Zakázané je aj súčasné dotknutie sa oboch pólů.
- Klady ani zápory fotovoltaiických modulov neuzemňujte.
- Zapojenie fotovoltaiických 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 ≤ maximálne vstupné jednosmerné napätie meniča. Nadmerné napätie môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa záruka NEVZŤAHUJE.

POZOR!

- Udržujte deti mimo dosahu meniča.
- Venujte pozornosť hmotnosti meniča. Pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k zraneniam 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 typový štítok na menovom štítku meniča musia zostať jasne viditeľné.

Všeobecné upozornenie

- Obsah môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo vykonávať vylepšenia alebo zmeny na produktoch (produktoch) a programe (programoch) opísaných v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia.
- Inštaláciu, údržbu a nastavenia týkajúce sa siete smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
 - je na to oprávnený a/alebo spĺňa požiadavky štátnych a miestnych právnych predpisov;
 - má dobré znalosti tejto príručky a ďalších súvisiacich dokumentov.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte podrobné pokyny uvedené v používateľskej príručke a v ďalších súvisiacich predpisoch, oboznámte sa s nimi a presne ich dodržiavajte. Spoločnosť SolaX nezodpovedá za následky vyplývajúce z porušenia predpisov týkajúcich sa skladovania, prepravy, inštalácie a prevádzky uvedených v tomto dokumente a v používateľskej príručke.
- Pri inštalácii zariadenia používajte izolované náradie. Pri inštalácii, elektrickom pripojení a údržbe je nutné nosiť osobné ochranné prostriedky.
- Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke spoločnosti SolaX www.solaxpower.com.

Popis štítkov

	Označenie CE		Certifikát TÜV
	Značka RCM		Značka UKCA
	Certifikát ETL		Pozor, horúci povrch
	Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priložené dokumenty		Menič nevyhadzujte do bežného domového odpadu
	Dodatočný uzemňovací bod		
	Tento menič uvádzajte do prevádzky až po odpojení od elektrickej siete a od miestnych fotovoltaických generátorov.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Po odpojení od zdrojov napájania.		

Poznámka: Tabuľka slúži len na popis symbolov, ktoré sa môžu používať na meniče. Všímajte si prosím skutočné symboly na zariadení.

⚠ NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom spôsobeného meničom

- Menič prevádzkujte len vtedy, ak je technicky bezchybný. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru;
- V žiadnom prípade neotvárajte kryt bez povolenia spoločnosti SolaX. Samovoľné otvorenie vedie k strate záruky a môže spôsobiť smrteľné nebezpečenstvo alebo vážne zranenia v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

⚠ NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom spôsobené fotovoltaickým systémom

- Pri slnečnom žiarení fotovoltaický systém generuje vysoké jednosmerné napätie. Dôsledkom je smrť alebo smrteľné zranenia v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy sa nedotýkajte kladného ani záporného pólu pripojovacieho zariadenia fotovoltaického systému. Zakázané je aj súčasné dotýkanie sa oboch pólů.
- Neuzemňujte kladný ani záporný pól fotovoltaických modulů.
- Káblovanie fotovoltaických panelů smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

⚠ VAROVANIE!

Nebezpečenstvo poranenia osôb alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych iných častí okrem vypínača jednosmerného prúdu, LCD obrazovky a krytu skrine meniča.
- Nikdy nepripájajte ani neodpájajte AC a DC pripojenia, keď je menič v prevádzke.
- Vypnite striedavé a jednosmerné napájanie a odpojte ich od meniča, počkajte 5 minút, aby sa napätie úplne vybilo, predtým, ako vykonáte údržbu alebo čistenie, alebo budete pracovať na pripojených elektrických obvodoch.
- Skontrolujte, či vstupné jednosmerné napätie je $\leq$ maximálneho vstupného napätia meniča. Prepät' môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

⚠ POZOR!

- Držte deti v dostatočnej vzdialenosti od meniča.
- Dávajte pozor na hmotnosť meniča. Pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k zraneniu osôb.

POZNÁMKA!

- Ak sú podľa miestnych predpisů potrebné externé prúdové chrániče, skontrolujte, aký typ prúdového chrániča je vyžadovaný podľa príslušných elektrotechnických predpisů. Odporúča sa použiť prúdový chránič typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky na výrobku a typový štítok meniča musia zostať dobre viditeľné.

Všeobecné upozornenie

1. Obsah môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo bez predchádzajúceho upozornenia vylepšovať alebo meniť produkty a programy opísané v tejto príručke.
2. Inštaláciu, údržbu a nastavenie siete smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
 - je certifikovaný a/alebo spĺňa požiadavky národných a miestnych predpisov;
 - má dobrú znalosť tejto príručky a ďalších súvisiacich dokumentov.
3. Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, dôkladne pochopte a prísne dodržiavajte podrobné pokyny uvedené v návode na použitie a v ďalších súvisiacich predpisoch. Spoločnosť SolaX nezodpovedá za následky spôsobené porušením predpisov týkajúcich sa skladovania, prepravy, inštalácie a prevádzky uvedených v tomto dokumente a v návode na použitie.
4. Pri inštalácii zariadenia používajte izolované náradie. Pri inštalácii, elektrickom pripojení a údržbe je nutné používať osobné ochranné prostriedky.
5. Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke spoločnosti SolaX www.solaxpower.com.

Popisy štítkov

	Značka zhody CE		Certifikát TÜV
	Značka zhody RCM		Značka zhody UKCA
	Certifikát ETL		Pozor, horúci povrch
	Pozor, hrozí úraz elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priloženú dokumentáciu		Nevyhadzujte menič do domového odpadu
	Dodatočné uzemnenie		
	Tento menič neprevádzkujte, pokiaľ nie je odpojený od elektrickej siete a od miestnych zdrojov fotovoltickej energie.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Nedotýkajte sa častí pod napätím skôr ako 5 minút po odpojenia napájacích zdrojov.		

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

NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného meničom

- Stromový menič prevádzkujte iba v prípade, ak je technicky bezchybný. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
- Nikdy neotvárajte kryt bez povolenia spoločnosti SolaX. Neoprávnené otvorenie zruší záruku a môže viesť k smrteľnému nebezpečenstvu alebo vážnym zraneniam v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného fotovoltaickým systémom

- Pri vystavení slnečnému žiareniu bude fotovoltaický generátor 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 PV. Je tiež zakázané dotýkať sa oboch pólu súčasne.
- Kladný ani záporný pól fotovoltaických modulov nesmie byť uzemnený.
- Zapojenie fotovoltaických panelov smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

VAROVANIE!

Riziko poranenia alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych častí okrem DC vypínača, LCD panela a krytu skrine meniča.
- Nikdy nepripájajte ani neodpájajte zástrčky striedavého prúdu (AC) a jednosmerného prúdu (DC), keď je menič v prevádzke.
- Vypnite napájanie striedavého (AC) a jednosmerného (DC) prúdu a odpojte ich od meniča, počkajte 5 minút, aby sa napätie úplne vybilo, a až potom vykonávajte akúkoľvek údržbu, čistenie alebo prácu na pripojených obvodoch.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je $\leq$ maximálnemu menovitému vstupnému jednosmernému napätiu meniča. Prepät' môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa záruka NEVZŤAHUJE.

POZOR!

- Udržujte deti v bezpečnej vzdialenosti od meniča.
- Venujte pozornosť hmotnosti invertora. Nesprávna manipulácia s výrobkom môže spôsobiť zranenia.

OPATRNOŠŤ!

- Ak miestne predpisy vyžadujú použitie externého ističa, overte si, aký typ ističa vyžadujú príslušné elektrotechnické normy. Odporúča sa použiť istič typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky na výrobku a identifikačný štítok menovateľa musia byť jasne viditeľné.

Všeobecné upozornenie

- Obsah môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo vykonávať zmeny alebo vylepšenia produktov a programov opísaných v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia.
- Inštaláciu, údržbu a sieťové nastavenia smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
 - má príslušnú licenciu alebo spĺňa predpisy štátnej a miestnej jurisdikcie.
 - má dobrú znalosť tejto príručky a ďalších súvisiacich dokumentov.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, dôkladne pochopte a prísne dodržiavajte podrobné pokyny uvedené v používateľskej príručke a ďalších súvisiacich predpisoch. Spoločnosť SolaX nezodpovedá za následky spôsobené nedodržaním predpisov týkajúcich sa skladovania, prepravy, inštalácie a prevádzky uvedených v tomto dokumente a v používateľskej príručke.
- Pri inštalácii zariadenia používajte izolované náradie. Pri inštalácii, elektrickom pripojení a údržbe je potrebné používať osobné ochranné prostriedky.
- Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke spoločnosti SolaX www.solaxpower.com.

Popisy štítkov

	Označenie CE o zhode		Certifikácia TÜV
	Označenie o zhode RCM		Označenie UKCA o zhode
	Certifikácia ETL		Upozornenie: horúci povrch
	Upozornenie: nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom		Upozornenie: nebezpečenstvo
	Prečítajte si priloženú dokumentáciu		Menič nevyhadzujte do domového odpadu.
	Dodatočný bod uzemnenia		
	Tento menič nepoužívajte, kým nie je odpojený od siete a od miestneho fotovoltického zariadenia.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Nedotýkajte sa aktívnych častí počas 5 minút po odpojení od zdrojov napájania.		

Poznámka: Tabuľka slúži iba na popis symbolov, ktoré sa môžu používať na meničovi. Rieďte sa skutočnými symbolmi na zariadení.

NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného meničom

- Menič používajte iba vtedy, ak je z technického hľadiska v bezchybnom stave. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
- V žiadnom prípade neotvárajte skriňu bez povolenia spoločnosti SolaX. Neoprávnené otvorenie skrine zruší záruku a môže spôsobiť smrteľné nebezpečenstvo alebo vážne zranenia v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom spôsobeného fotovoltaiickým systémom

- Keď je sústava FV vystavená slnečnému žiareniu, generuje vysoké jednosmerné napätie. Úraz elektrickým prúdom môže spôsobiť smrteľné zranenia alebo smrť.
- Nikdy sa nedotýkajte žiadneho z pólov pripojovacieho zariadenia FV. To platí pre kladný aj záporný pól, ako aj pre oba póly súčasne.
- Nevytvárajte uzemnenie z kladného ani záporného pólu FV modulu.
- Zapojenie fotovoltaiických panelov smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

VAROVANIE!

Riziko úrazu alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych častí okrem vypínača jednosmerného prúdu, LCD panela a krytu skrine meniča.
- Nikdy nepripájajte ani neodpájajte konektory striedavého a jednosmerného prúdu, keď je menič v prevádzke.
- Pred vykonaním akejkoľvek údržby, čistenia alebo práce na pripojených obvodoch vypnite napájanie striedavého a jednosmerného prúdu a odpojte ich od meniča, počkajte 5 minút, aby sa napätie úplne vybilo.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je $\leq$ maximálne menovité vstupné jednosmerné napätie meniča. Prepät' môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa záruka NEVZŤAHUJE.

POZOR!

- Udržujte deti v bezpečnej vzdialenosti od meniča
- Venujte pozornosť hmotnosti meniča. Pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k zraneniu osôb.

UPOZORNENIE!

- Ak miestne právne predpisy vyžadujú externý RCD, skontrolujte, aký typ RCD je potrebný podľa príslušných elektrotechnických predpisov. Odporúča sa použiť RCD typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky na výrobku a typový štítok meniča musia zostať jasne viditeľné.

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 konfiguráciu súvisiacu so sieťou smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
 - má príslušnú licenciu a/alebo spĺňa predpisy štátnej a miestnej jurisdikcie;
 - má dobrú znalosť 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 nenesie zodpovednosť 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. Pri inštalácii, elektrickom pripojení a údržbe je potrebné používať osobné ochranné prostriedky.
- Navštívte webovú stránku www.solaxpower.comdaSolaXparaobtermaisinformações.

Popisy štítkov

	Značka CE o zhode		Certifikácia TÜV
	Značka zhody RCM		Značka UKCA o zhode
	Certifikácia ETL		Pozor! Horúci povrch
	Pozor! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom		Pozor! Nebezpečenstvo
	Prečítajte si priloženú dokumentáciu		Nevyhadzujte menič spolu s domovým odpadom.
	Dodatočné uzemnenie		
	Neupravujte tento menič, kým nie je odpojený od elektrickej siete a od fotovoltaiických panelov generujúcich energiu.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Nedotýkajte sa častí pod napätím po dobu 5 minút po odpojení napájania.		

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

NEBEZPEČENSTVO!

Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom v dôsledku činnosti meniča

- 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 zruší záruku a môže spôsobiť smrteľné nebezpečenstvo alebo vážne zranenia v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom v dôsledku PV

- Pri vystavení slnečnému žiareniu bude fotovoltaický reťazec generovať vysoké jednosmerné napätie. V dôsledku úrazu elektrickým prúdom môže dôjsť k smrti alebo smrteľným zraneniam.
- Nikdy sa nedotýkajte kladného ani záporného pólu fotovoltaického zariadenia. Zakázané je tiež dotýkať sa oboch pólů súčasne.
- Neuzemňujte kladný ani záporný pól fotovoltaických modulov.
- Zapojenie fotovoltaických panelov smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

UPOZORNENIE!

Riziko úrazu elektrickým prúdom alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnej časti okrem DC vypínača, LCD panela a krytu skrine meniča.
- Nikdy nepripájajte ani neodpájajte konektory striedavého a jednosmerného prúdu, keď je menič v prevádzke.
- Vypnite napájanie striedavého (AC) a jednosmerného (DC) prúdu a odpojte ich od meniča, počkajte 5 minút, aby sa napätie úplne vybilo, a až potom vykonávajte akúkoľvek údržbu, čistenie alebo prácu na akomkoľvek zapojenom obvode.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je ≤ maximálne menovité vstupné jednosmerné napätie meniča. Prepäťová situácia môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa záruka NEVZŤAHUJE.

POZOR!

- Udržujte deti v dostatočnej vzdialenosti od meniča.
- Venujte pozornosť hmotnosti meniča. Ak sa s meničom nebude zaobchádzať správne, môže dôjsť k zraneniam osôb.

TIP!

- Ak miestne právne predpisy vyžadujú použitie externého prúdového chrániča (RCD), overte si, aký typ RCD sa vyžaduje podľa príslušných elektrotechnických noriem. Odporúča sa použiť prúdový chránič typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky na výrobku a identifikačný štítko na meniču musia zostať jasne viditeľné.

Všeobecné upozornenie

- Obsah môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo bez predchádzajúceho upozornenia vylepšovať alebo meniť produkty a programy opísané v tejto príručke.
- Inštaláciu, údržbu a nastavenia súvisiace so sieťou smie vykonávať výlučne kvalifikovaný personál, ktorý:
 - je certifikované a/alebo spĺňa národné a miestne predpisy;
 - má dobré znalosti tohto návodu a ďalších súvisiacich dokumentov.
- Pred inštaláciou zariadenia si musíte pozorne prečítať, úplne pochopiť a prísne dodržiavať podrobné pokyny uvedené v používateľskej príručke a iných súvisiacich predpisoch. Spoločnosť SolaX nezodpovedá za následky nedodržania predpisov týkajúcich sa skladovania, prepravy, inštalácie a používania, ktoré sú uvedené v tomto dokumente a v používateľskej príručke.
- Pri inštalácii zariadenia používajte izolované náradie. Počas inštalácie, elektrického pripojenia a údržby je potrebné používať osobné ochranné prostriedky.
- Navštívte webovú stránku www.solaxpower.com a www.SolaXvoormeerinformatie.

Popis štítkov

	Značka zhody CE		Certifikácia TÜV
	Značka zhody RCM		Značka zhody UKCA
	Certifikácia ETL		Pozor, horúci povrch
	Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priložené dokumentáciu		Menič nevyhadzujte spolu s bežným komunálnym odpadom.
	Dodatočný uzemňovací bod		
	Tento menič nepoužívajte, kým nie je izolovaný od elektrickej siete a miestnych fotovoltaičných generátorov.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Po odpojení zdrojov napájania sa počas 5 minút nedotýkajte častí, ktoré vedú napätie.		

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

⚠ NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom spôsobené meničom

- Menič používajte iba v prípade, že je technicky v poriadku. Ak tomu tak nie je, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- V žiadnom prípade neotvárajte kryt bez súhlasu spoločnosti SolaX. Neoprávnené otvorenie krytu má za následok zánik záruky a môže spôsobiť ohrozenie života alebo vážne zranenia v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

⚠ NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného fotovoltaickým systémom

- Pri vystavení slnečnému žiareniu sa v PV paneli generuje vysoké jednosmerné napätie. V dôsledku úrazu elektrickým prúdom môže dôjsť k smrti alebo smrteľnému zraneniu.
- Nikdy sa nedotýkajte kladného ani záporného pólu pripojovacieho zariadenia fotovoltaického systému. Je tiež zakázané dotýkať sa oboch pólu súčasne.
- Kladný ani záporný pól fotovoltaických modulov neuzemňujte.
- Inštaláciu kabeláže fotovoltaických panelov smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

⚠ VAROVANIE!

Riziko úrazu alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych iných častí okrem DC spínača, LCD panela a krytu skrine meniča.
- Ak je menič v prevádzke, konektory AC a DC sa nesmú nikdy pripájať ani odpojiť.
- Vypnite napájanie AC a DC a odpojte ich od meniča, počkajte 5 minút, aby sa napätie úplne vybilo, predtým, ako vykonáte údržbu, vyčistíte menič alebo vykonáte práce na pripojených obvodoch.
- Uistite sa, že vstupné napätie DC je $\leq$ maximálneho menovitého vstupného napätia DC meniča. Prepät' môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča. Na toto sa záruka NEVŽIAHUJE.

⚠ POZOR!

- Udržujte deti mimo dosahu meniča.
- Dávajte pozor na hmotnosť meniča. Ak sa s meničom nebude zaobchádzať správne, môže dôjsť k zraneniu osôb.

ODPORÚČANIE!

- Ak miestne predpisy vyžadujú externý RCD (prúdový chránič), skontrolujte, aký typ RCD sa vyžaduje podľa príslušných elektrotechnických noriem. Odporúča sa použiť RCD typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky s informáciami o produkte a identifikačné štítky na menovom štítku meniča musia zostať jasne viditeľné.

Všeobecné upozornenia

- Obsah môže podliehať pravidelným aktualizáciám alebo revíziám. Spoločnosť Xsiri si vyhradzuje právo vylepšovať alebo meniť produkt(y) a program(y) opísané v tejto príručke bez akéhokoľvek predchádzajúceho upozornenia.
- Inštaláciu, údržbu a sieťové nastavenia smú vykonávať výlučne kvalifikovaní pracovníci, ktorí:
 - majú príslušné oprávnenie a/alebo konajú v súlade s národnými a miestnymi predpismi;
 - majú dôkladnú znalosť tejto príručky alebo iných súvisiacich dokumentov.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, úplne pochopte a dôsledne dodržiavajte podrobné pokyny uvedené v používateľskej príručke a ďalšie súvisiace predpisy. Spoločnosť SolaX nenesie zodpovednosť za následky vyplývajúce z nedodržania pravidiel skladovania, prepravy, inštalácie a prevádzky uvedených v tomto dokumente a v používateľskej príručke.
- Pri inštalácii zariadenia používajte izolované náradie. Pri prácach súvisiacich s inštaláciou, elektrickým pripojením a údržbou je nutné nosiť osobné ochranné prostriedky.
- Nezabudnite navštíviť webovú stránku spoločnosti SolaX
www.solaxpower.compermaggioriinformazioni.

Popis štítkov

	Značka zhody CE		Certifikácia TÜV
	Značka zhody RCM		Značka zhody UKCA
	Certifikácia ETL		Pozor, povrch s vysokou teplotou
	Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priloženú dokumentáciu		Nevyhadzujte menič ako bežný domáci odpad.
	Dodatočné uzemnenie		
	Neuvádzajte menič do prevádzky, kým nie je odpojený od siete a od miestnych fotovoltaiických generátorov.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Nedotýkajte sa častí pod napätím ani päť minút po odpojení zdrojov napájania.		

Poznámka: Tabuľka slúži iba na popis symbolov, ktoré sa môžu nachádzať na meniče. Zohľadnite symboly, ktoré sú skutočne uvedené na zariadení.

⚠ NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného meničom

- Menič používajte len vtedy, ak je technicky bezchybný. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Za žiadnych okolností neotvárajte kryt meniča bez povolenia spoločnosti SolaX. Jeho otvorenie bez povolenia zruší platnosť záruky a môže spôsobiť smrteľné nebezpečenstvo alebo vážne zranenia v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

⚠ NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného fotovoltaiickými panelmi

- Keď je fotovoltaiický generátor vystavený slnku, bude produkovať vysoké jednosmerné napätie; úraz elektrickým prúdom môže spôsobiť smrť alebo smrteľné zranenia.
- Nedotýkajte sa kladného ani záporného pólu fotovoltaiického pripojovacieho zariadenia; vyhňte sa tiež ich súčasnému dotyku.
- Neuzemňujte kladný ani záporný pól fotovoltaiických modulov.
- Zapojenie fotovoltaiických panelov smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

⚠ UPOZORNENIE!

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych častí okrem DC vypínača, LCD panela a krytu skrine meniča.
- Nepripájajte ani neodpájajte konektory striedavého a jednosmerného prúdu, keď je menič v prevádzke.
- Vypnite napájanie striedavého (AC) a jednosmerného (DC) prúdu, potom ich odpojte od meniča a pred vykonaním údržby, čistenia alebo zásahov do pripojených obvodov počkajte päť minút, aby sa napätie úplne vybilo.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je rovné alebo nižšie ako maximálna menovitá hodnota meniča. Prepät'ová situácia môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

⚠ POZOR!

- Menič uchováajte mimo dosahu detí.
- Zohľadnite hmotnosť meniča; ak sa s ním nebude zaobchádzať správne, môže dôjsť k zraneniu osôb.

UPOZORNENIE!

- Ak miestne predpisy vyžadujú použitie externého prúdového chrániča (RCD), overte, aký typ vyžaduje príslušný elektrotechnický predpis. Odporúča sa použitie prúdového chrániča typu A s prúdovou hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky a typové štítky umiestnené na meniču musia byť udržiavané tak, aby boli dokonale viditeľné.

Všeobecná poznámka

- Obsah môže byť čas od času aktualizovaný alebo zmenený. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo na vylepšenia alebo zmeny produktov a programov opísaných v tomto návode bez predchádzajúceho upozornenia.
- Inštaláciu, údržbu a konfiguráciu sieťových nastavení smú vykonávať výlučne kvalifikovaní pracovníci, ktorí:
 - majú príslušnú licenciu a/alebo spĺňajú požiadavky stanovené v národných a miestnych predpisoch;
 - sú oboznámení s obsahom tejto príručky a ďalších súvisiacich dokumentov.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte a úplne pochopte podrobné pokyny uvedené v používateľskej príručke a v ďalších súvisiacich predpisoch a prísne sa nimi riadte. Spoločnosť SolaX nenesie zodpovednosť za akékoľvek následky spôsobené porušením pravidiel skladovania, prepravy, inštalácie a obsluhy uvedených v tomto dokumente a v návode na obsluhu.
- Pri inštalácii zariadení je potrebné používať izolované náradie. Pri inštalácii, elektrickom pripojení a údržbe je potrebné používať osobné ochranné prostriedky.
- Viac informácií nájdete na webovej stránke spoločnosti SolaX: www.solaxpower.com.

Popisy štítkov

	Značka zhody CE		Certifikát TÜV
	Značka zhody RCM		Značka zhody UKCA
	Certifikát ETL		Pozor, horúci povrch
	Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priložené dokumentáciu		Menič nesmie byť vyhadzovaný spolu s domovým odpadom.
	Dodatočný bod uzemnenia		
	Tento menič nepoužívajte, kým nebude odpojený od napájacej siete a miestnych zdrojov fotovoltaikej energie.		
	Nebezpečenstvo spojené s vysokým napätím. Nesmiete sa dotýkať častí pod napätím počas 5 minút od momentu odpojenia od zdroja napájania.		

Poznámka: V tabuľke sú uvedené iba príkladové symboly, ktoré sa môžu nachádzať na meniča. Platia skutočné symboly na zariadení.

NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom z meniča

- Menič smie byť obsluhovaný iba vtedy, ak je technicky plne funkčný. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
- V žiadnom prípade nie je dovolené otvárať kryt bez povolenia spoločnosti SolaX. Neoprávnené otvorenie spôsobí stratu záruky a môže viesť k smrteľnému nebezpečenstvu alebo vážnym zraneniam v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom z fotovoltaickej inštalácie

- Pod vplyvom slnečného žiarenia vzniká vo fotovoltaickej inštalácii vysoké jednosmerné napätie. Úraz elektrickým prúdom môže viesť k smrti alebo smrteľným zraneniam.
- Nesmiete sa dotýkať kladného ani záporného pólu zariadenia spájajúceho fotovoltaické moduly. Zakázané je tiež dotýkať sa oboch pólu súčasne.
- Kladný ani záporný pól fotovoltaických modulov sa nesmie uzemňovať.
- Zapojenie fotovoltaických panelov smú vykonávať iba kvalifikovaní pracovníci.

VAROVANIE!

Riziko poranenia alebo poškodenia meniča

- Počas práce sa nedotýkajte žiadnych iných častí okrem DC prepínača, LCD panela a krytu skrine meniča.
- Nikdy nepripájajte ani neodpájajte konektory AC a DC, keď je menič v prevádzke; rovnako tak
- Pred začatím údržby, čistenia alebo prác pri pripojených obvodoch je potrebné vypnúť napájanie AC a DC a odpojiť tieto obvody od meniča. Počkajte 5 minút, aby sa napätie úplne vybilo.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je $\leq$ maximálneho menovitého vstupného jednosmerného napätia meniča. Prepäťová udalosť môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa záruka nevzťahuje.

POZOR!

- Nedovoľte deťom priblížiť sa k meniču.
- Venujte pozornosť hmotnosti meniča. Pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k zraneniu; okrem toho.

POZOR!

- Ak miestne predpisy vyžadujú použitie externého prúdového chrániča, je potrebné overiť, aký typ prúdového chrániča sa vyžaduje v súlade s príslušnými elektrotechnickými predpismi. Odporúča sa použitie prúdového chrániča typu A s citlivosťou 300 mA.
- Všetky štítky na výrobku a typový štítok na meniču musia byť dobre viditeľné.

Bezpečnosť

Všeobecné upozornenie

- Obsah môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo vykonávať vylepšenia alebo zmeny v produktoch a programoch opísaných v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia.
- Inštaláciu, údržbu a nastavenia týkajúce sa siete smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
 - je licencovaný alebo spĺňa štátne a miestne regulačné predpisy;
 - je dôkladne oboznámený s touto príručkou a ďalšími súvisiacimi dokumentmi.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, plne pochopíte a prísne dodržiavajte podrobné pokyny v používateľskej príručke a ďalšie súvisiace predpisy. Spoločnosť SolaX nenesie zodpovednosť 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. Pri inštalácii, elektrickom pripojení a údržbe je nutné nosiť príslušné ochranné prostriedky.
- Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke spoločnosti SolaX www.solaxpower.com.

Popisy štítkov

	Značka zhody CE		Certifikácia TÜV
	Značka zhody RCM		Značka zhody UKCA
	Certifikácia ETL		Pozor, horúci povrch
	Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priloženú dokumentáciu.		Neodhadzujte menič spolu s domovým odpadom.
	Ďalší bod uzemnenia		
	Neuvedte tento menič do prevádzky, pokiaľ nie je odpojený od siete a miestnych dodávateľov fotovoltaiického generátora.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia Nedotýkajte sa častí pod napätím najmenej 5 minút po odpojení od zdrojov energie.		

Poznámka: Tabuľka slúži iba na popis symbolov, ktoré môžu byť použité na meniče. Dodržiavajte, prosím, skutočné symboly na zariadení.

NEBEZPEČIE!

Nebezpečenstvo smrteľného úrazu elektrickým prúdom v dôsledku poruchy meniča

- Menič prevádzkujte iba vtedy, ak je technicky bezchybný. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru.
- V žiadnom prípade neotvárajte kryt bez povolenia spoločnosti SolaX. Neoprávnené otvorenie spôsobí neplatnosť záruky a môže viesť k smrteľnému nebezpečenstvu alebo vážnemu zraneniu v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČÍ!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom v dôsledku FV

- Pri vystavení slnečnému žiareniu budú FV moduly generovať vysoké jednosmerné napätie. V dôsledku úrazu elektrickým prúdom môže dôjsť k usmrteniu alebo smrteľnému zraneniu.
- Nikdy sa nedotýkajte kladného ani záporného pólu pripojovacieho zariadenia FV. Je tiež zakázané dotýkať sa oboch pólů súčasne.
- Neuzemňujte kladný ani záporný pól FV modulov.
- Zapojenie fotovoltaických panelov smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

VAROVANIE!

Nebezpečenstvo poranenia osôb alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte iných častí ako vypínača jednosmerného prúdu, LCD panela a veka krytu meniča.
- Nikdy nepripájajte ani neodpájajte konektory striedavého prúdu ani konektory jednosmerného prúdu, keď je menič v prevádzke.
- Vypnite striedavé a jednosmerné napájanie a odpojte ich od meniča, počkajte 5 minút, kým sa napätie úplne vybije, a až potom vykonávajte akúkoľvek údržbu, čistenie alebo prácu na pripojených obvodoch.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je $\leq$ DC vstupné jednosmerné napätie meniča. Prepät' môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa nevzťahuje záruka.

POZOR!

- Menič uchovávajte mimo dosahu detí.
- Venujte pozornosť hmotnosti meniča. Pri nesprávnej manipulácii môže dôjsť k zraneniu osôb.

UPOZORNENIE!

- Ak miestne predpisy vyžadujú externý prúdový chránič, skontrolujte, aký typ prúdového chrániča sa vyžaduje podľa príslušných elektrických noriem. Odporúča sa použiť prúdový chránič typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky produktové štítky a typový štítok na meničoch musia byť dobre viditeľné.

Bezpečnosť

Všeobecné oznámenie

- Obsah môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo vykonávať vylepšenia alebo zmeny v produkte/produktach a programe/programoch opísaných v tejto príručke bez predchádzajúceho oznámenia.
- Inštaláciu, údržbu a nastavenia súvisiace so sieťou smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
 - je licencovaný a/alebo spĺňa predpisy štátnej a miestnej jurisdikcie;
 - má dobrú znalosť tejto príručky a ďalších súvisiacich dokumentov.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, pochopte a dôsledne 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 webovú stránku www.solaxpower.com a v SolaXförmereinformation.

Popisy štítkov

	Značka CE pre zhodu		Certifikácia TUV
	Značka zhody RCM		Značka zhody UKCA
	Certifikácia ETL		Upozornenie, horúci povrch
	Upozornenie, riziko úrazu elektrickým prúdom		Upozornenie, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priloženú dokumentáciu		Nevyhadzujte menič spolu s domovým odpadom.
	Ďalší uzemňovací bod		
	Nepoužívajte tento menič, kým nie je odpojený od elektrickej siete a napájania zo solárneho systému.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Nedotýkajte sa napäťových častí počas 5 minút po odpojení od zdrojov napájania.		

Poznámka: Tabuľka slúži iba na popis symbolov, ktoré sa môžu nachádzať na meničovi. Všímajte si skutočné symboly na zariadení.

NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom spôsobeného meničom

- Menič používajte iba vtedy, ak je technicky bezchybný. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Za žiadnych okolností neotvárajte kryt bez povolenia spoločnosti SolaX. Neoprávnené otvorenie zruší záruku a môže spôsobiť smrteľné nebezpečenstvo alebo vážne zranenie v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO!

Smrteľné nebezpečenstvo v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného solárnym systémom

- Pri vystavení slnečnému žiareniu solárne panely generujú vysoké jednosmerné napätie. V dôsledku úrazu elektrickým prúdom môže dôjsť k úmrtiu alebo smrteľným zraneniam.
- Nikdy sa nedotýkajte kladného ani záporného pólu na pripojovacej jednotke solárneho systému. Zakázané je aj dotýkať sa oboch pólu súčasne.
- Nesmiete pripojiť kladný ani záporný pól na solárne panely.
- Práce na pripojení solárnych panelov smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

VAROVANIE!

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych iných častí okrem DC prepínača, LCD panela a krytu skrine meniča.
- Nikdy nepripájajte ani neodpájajte konektory AC a DC, keď je menič v prevádzke.
- Vypnite napájanie AC a DC a odpojte ich od meniča, počkajte 5 minút, aby sa napätie úplne vybilo, predtým, ako vykonáte údržbu, čistenie alebo prácu na pripojených obvodoch.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je $\leq$ maximálneho jednosmerného napätia meniča. Prepät' môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa NEVZŤAHUJE záruka.

POZOR!

- Udržujte deti mimo dosahu meniča.
- Dávajte pozor na hmotnosť meniča. Ak sa s ním nebude správne zaobchádzať, môže dôjsť k zraneniu osôb.

POZOR!

- Ak miestne predpisy vyžadujú externý prúdový chránič, skontrolujte, aký typ prúdového chrániča je vyžadovaný podľa príslušných elektrických predpisov. Odporúča sa použiť prúdový chránič typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky na produkte a typový štítok na meniča musia byť jasne viditeľné.

Bezpečnosť

Všeobecná poznámka

- Obsah môže byť pravidelne aktualizovaný alebo revidovaný. Spoločnosť SolaX si vyhradzuje právo vylepšovať alebo meniť produkt (produkty) a program (programy) opísané v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia.
- Inštaláciu, údržbu a nastavenie siete smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, ktorý:
 - je držiteľom licencie a/alebo spĺňa štátne a miestne právne predpisy;
 - dobře pozná túto príručku a ďalšie súvisiace dokumenty.
- Pred inštaláciou zariadenia si pozorne prečítajte, úplne pochopíte a prísne dodržiavajte podrobné pokyny uvedené v používateľskej príručke a ďalších príslušných predpisoch. Spoločnosť SolaX nezodpovedá za žiadne následky spôsobené porušením predpisov týkajúcich sa skladovania, prepravy, inštalácie a prevádzky uvedených v tomto dokumente a v návode na použitie.
- Na inštaláciu zariadenia používajte izolované náradie. Počas inštalácie, elektrických pripojení a údržby je potrebné nosiť osobné ochranné prostriedky.
- Navštívte webovú stránku www.solaxpower.com a SolaXpentrumaimulteinformații.

Popis označení

	Značka zhody CE		Certifikácia TÜV
	Značka zhody RCM		Značka zhody UKCA
	Certifikácia ETL		Pozor, horúci povrch
	Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom		Pozor, nebezpečenstvo
	Prečítajte si priloženú dokumentáciu		Nevyhadzujte menič spolu s komunálnym odpadom.
	Dodatočný uzemňovací bod		
	Tento menič nepoužívajte, kým nie je odpojený od siete a od miestnych zdrojov fotovoltaikej energie.		
	Nebezpečenstvo vysokého napätia. Nedotýkajte sa častí pod napätím počas 5 minút po odpojení od zdroja napájania.		

Poznámka: Tabuľka slúži iba na popis symbolov, ktoré sa môžu používať na meničovi. Dodržiavajte prosím aktuálne symboly na zariadení.

NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného meničom

- Menič používajte iba v prípade, že nevykazuje žiadne technické poruchy. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- V žiadnom prípade neotvárajte kryt bez povolenia spoločnosti SolaX. Neoprávnené otvorenie zruší záruku a spôsobí smrteľné nebezpečenstvo alebo vážne zranenie úrazom elektrickým prúdom.

NEBEZPEČENSTVO!

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom spôsobeného fotovoltaiickým systémom

- Keď sú fotovoltaiické (PV) moduly vystavené slnečnému žiareniu, generujú vysoké jednosmerné napätie. Úmrtie alebo smrteľné zranenia môžu byť spôsobené úrazom elektrickým prúdom.
- Nikdy sa nedotýkajte kladného ani záporného pólu pripojovacieho zariadenia PV. Rovnako je zakázané dotýkať sa oboch pólov súčasne.
- Neuzemňujte kladný ani záporný pól fotovoltaiických modulov (PV).
- Zapojenie fotovoltaiických panelov (PV) smie vykonávať iba kvalifikovaný personál.

VAROVANIE!

Riziko poranenia personálu alebo poškodenia meniča

- Počas prevádzky sa nedotýkajte žiadnych iných častí okrem prepínača jednosmerného prúdu, LCD displeja a krytu skrine 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, predtým, ako začnete s akoukoľvek údržbou, čistením alebo prácou na akomkoľvek pripojenom obvode.
- Uistite sa, že vstupné jednosmerné napätie je $\leq$ maximálne vstupné jednosmerné napätie meniča. Prepäťová udalosť môže spôsobiť trvalé poškodenie meniča, na ktoré sa záruka nevzťahuje.

POZOR!

- Nenechávajte deti v blízkosti meniča.
- Dávajte pozor na hmotnosť meniča. Ak sa s ním nebude zaobchádzať správne, môže dôjsť k zraneniu osôb.

POZNÁMKA!

- Ak miestne predpisy vyžadujú externý prúdový chránič (RCD), skontrolujte, aký typ RCD je potrebný podľa príslušných elektrotechnických noriem. Odporúča sa použiť prúdový chránič typu A s hodnotou 300 mA.
- Všetky štítky na výrobkoch a identifikačná tabuľka na meniču musia zostať jasne viditeľné.

Zoznam balenia/Packliste/Zoznam dodaného materiálu/Zoznam dielov/Zoznam obsahu balenia
/ Paklijst / Obsah balenia / Zawartość opakowania / Zoznam balenia / Packlista / Zoznam balenia

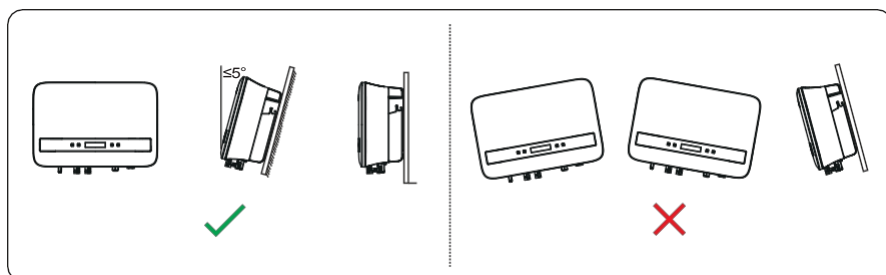
 Menič×1	 Držiak×1	 (Expanzná rúrka, ploché tesnenie, samorezný skrutka) × 3	 Dokumenty
 Skrutka M5*L12 × 1	 Uzemňovacia svorka × 1	 Konektor striedavého prúdu × 1	 DC konektor (samica) × 2; DC konektor (samec) × 2
 Kontakt s DC kolíkmi (2 × kladný, 2 × záporný)	 Konektor RJ45 × 1	 Dongle (voliteľné)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

*V prípade voliteľného príslušenstva sa riadte skutočným obsahom dodávky.

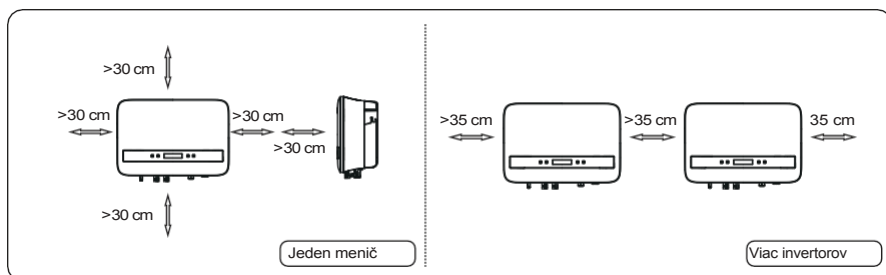
Miesto inštalácie / Installationsort / Sited'installation / Sitiodeinstalación / Localde instalação / Installatiesite / Sito di installazione / Miejsce instalacji / Místo instalace / Installationsplats / Loc de instalare

 +60 °C +140°F -25 °C -13°F	 0-100 % relatívnej vlhkosti	 Bez priameho slnečného žiarenia Bez priameho daždu	 Bez priameho slnečného žiarenia Bez priameho daždu	 Bez priameho slnečného žiarenia Bez priameho daždu
 Látky blízke horľavým	 Priame slnečné žiarenie	 Vystavenie daždu	 Náhrada snehu	 V blízkosti antény

Inšalačný uhol / Installationswinkel / Angled'installation / Ángulo de instalación /
 Ángulo de instalação / Installatiehoek / Angolazione di installazione / Kať instalacji / Inšalačný
 uhol / Installationsvinkel / Unghi de instalare

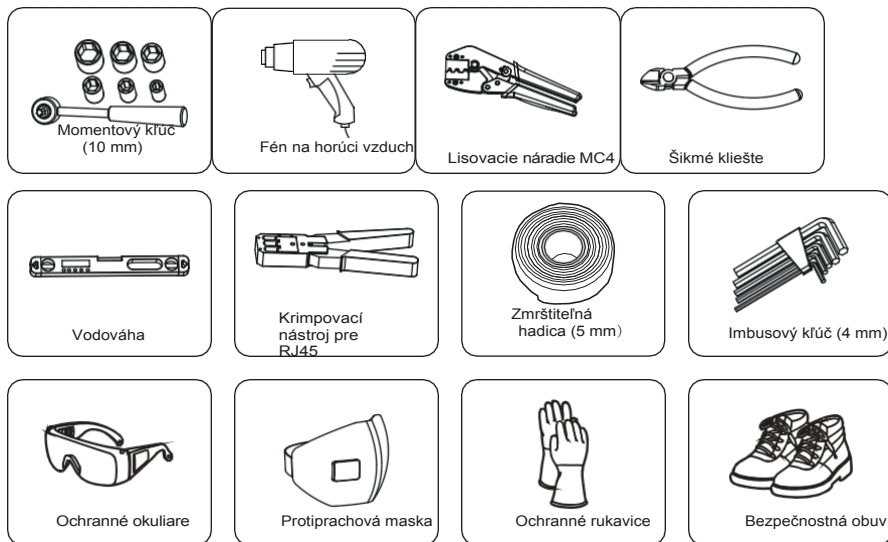


Inšalačný priestor / Installationsraum / Espace d'installation / Espacio de instalación
 / Inšalačný priestor / Inšalačný priestor / Inšalačný priestor / Inšalačný priestor / Inšalačný
 priestor / Inšalačný priestor / Inšalačný priestor

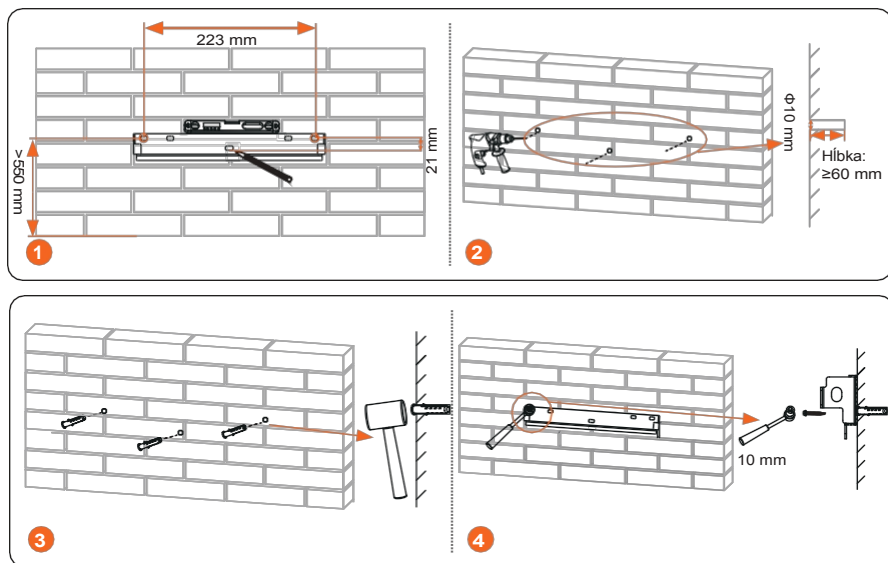


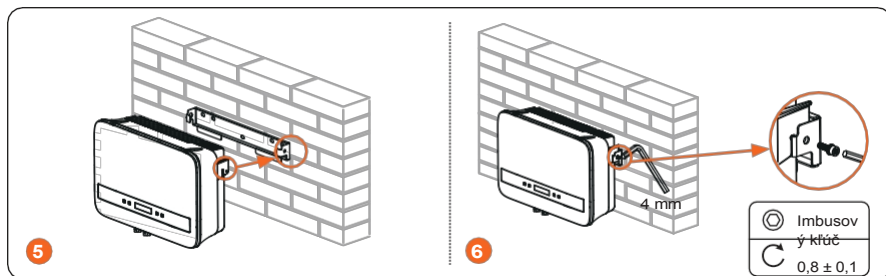
Inšalačné náradie/Installationswerkzeuge/Outils d'installation/Herramientas de
 instalación/Ferramentas de instalação/Installatiemiddelen/Utensili di installazione
 / Narzędzia do instalacji / Inšalačné nástroje / Verktøy for installation / Instrumente de instalare



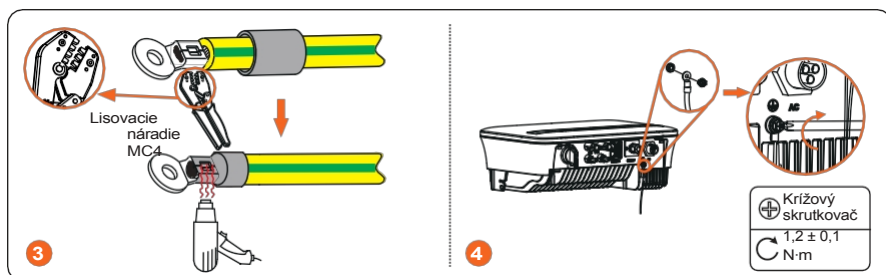
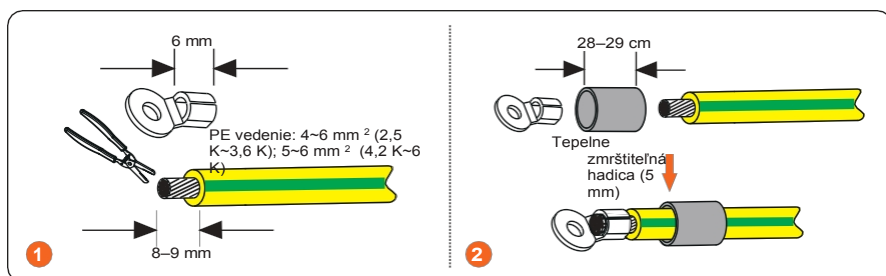


Mechanická inštalácia / Mechanische Installation / Installation mécanique /
 Mechanická inštalácia / Mechanická inštalácia / Mechanická inštalácia / Mechanická
 inštalácia / Mechanická inštalácia / Mechanická inštalácia / Mechanická inštalácia /
 Mechanická inštalácia



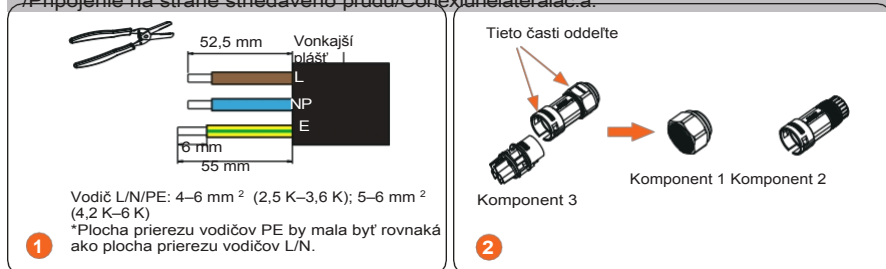


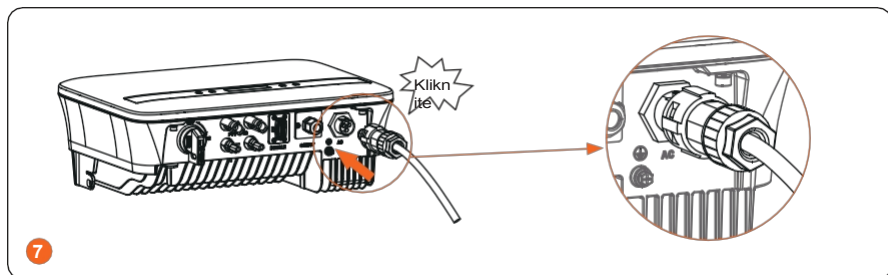
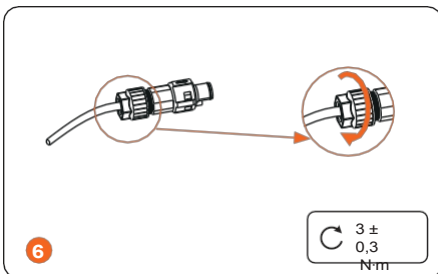
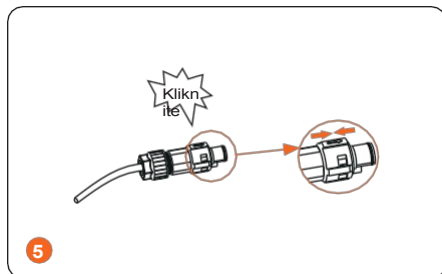
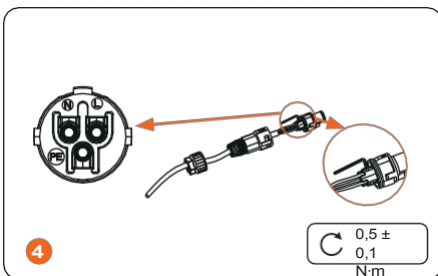
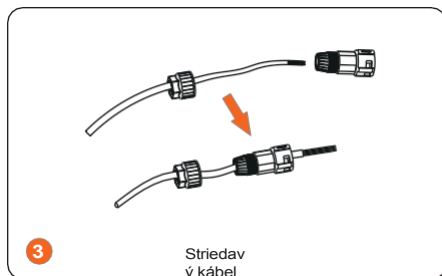
PEConnection/Pripojenie ochranného uzemnenia/ConnexionPE/ConexiónPE/Ligação à
 zemu/PE-aansluiting/CollegamentoPE/PołączeniePE/PEpripojeni/PE-anslutning
 /ConexiunePE



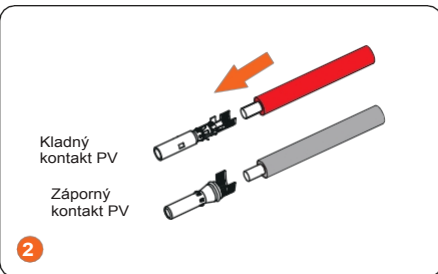
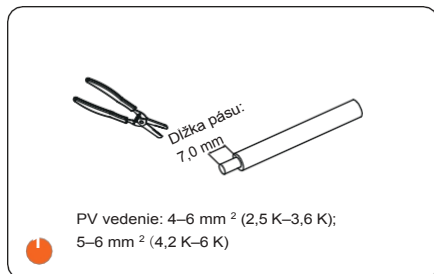
Pripojenie na strane striedavého prúdu / Wechselstrom-seitiger Anschluss / Connexion côté
 CA /

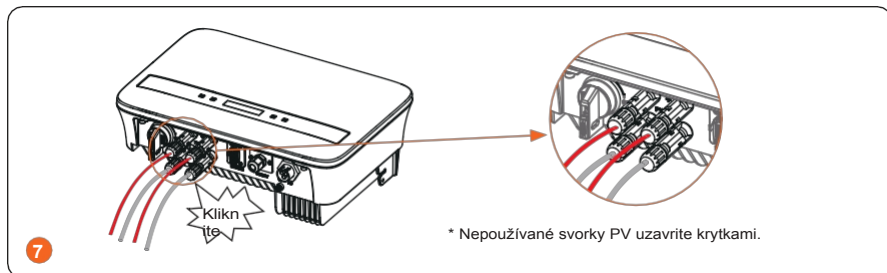
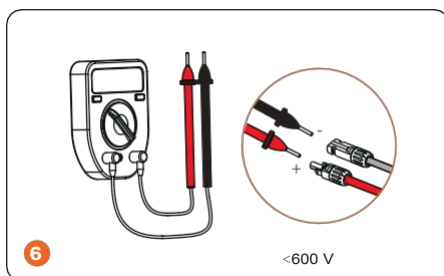
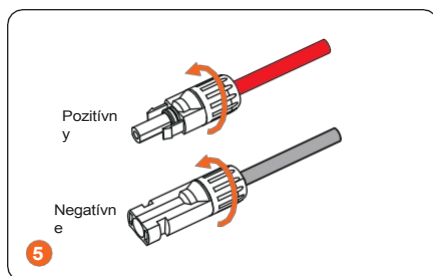
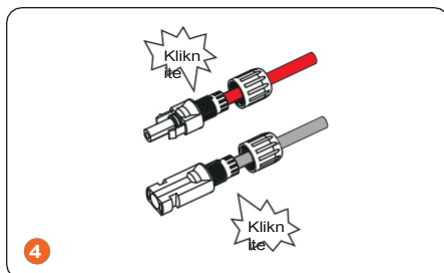
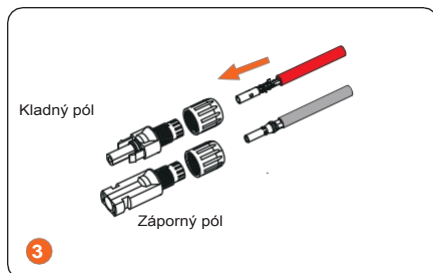
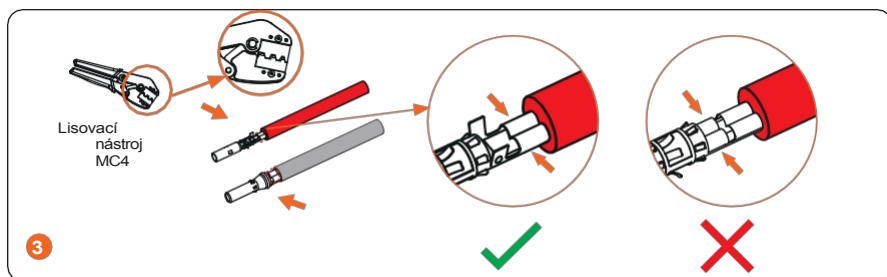
Bočné pripojenie striedavého prúdu / Pripojenie na strane striedavého prúdu / Pripojenie na
 strane striedavého prúdu / Pripojenie na strane striedavého prúdu / Pripojenie na strane
 striedavého prúdu / Bočné pripojenie striedavého prúdu / Pripojenie na strane
 striedavého prúdu / Bočné pripojenie striedavého prúdu / Conexiune laterală a.

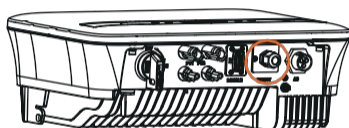




Pripojenie na strane jednosmerného prúdu/ Gleichstrom-seitiger Anschluss/ Connexion côté CC/ Conexión na strane DC / Ligaçãolateral ICC / Aansluitinggelijkspanningszijde / Collegamento lato CC / Połączenie po stronie DC / Boční pripojenie jednosmerného prúdu / Anslutning på DC-sidan / Conexiune laterală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

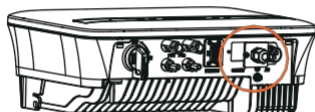




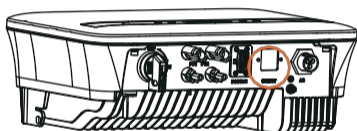


COM/CT port na
meniče

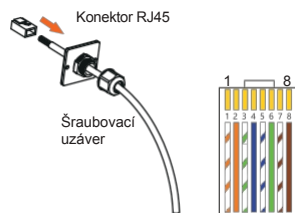
1



2

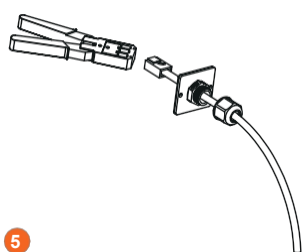


3

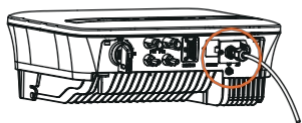


*Zapojenie podľa normy 568B

4

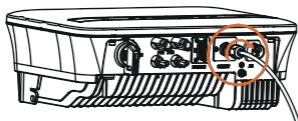


5



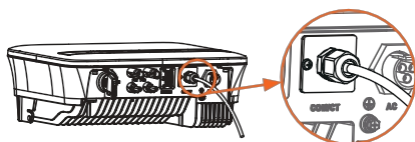
6

Křížový
skrutkovač
 $0,5 \pm 0,1$
N·m



7

Uťahovanie
rukou



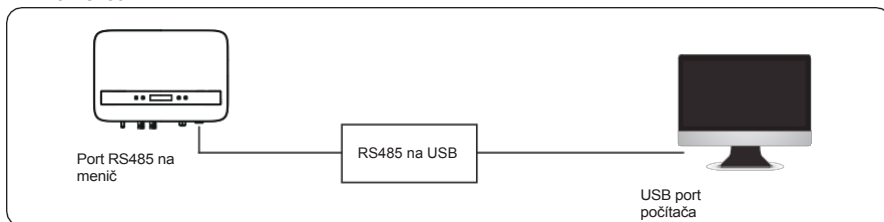
8

- 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-

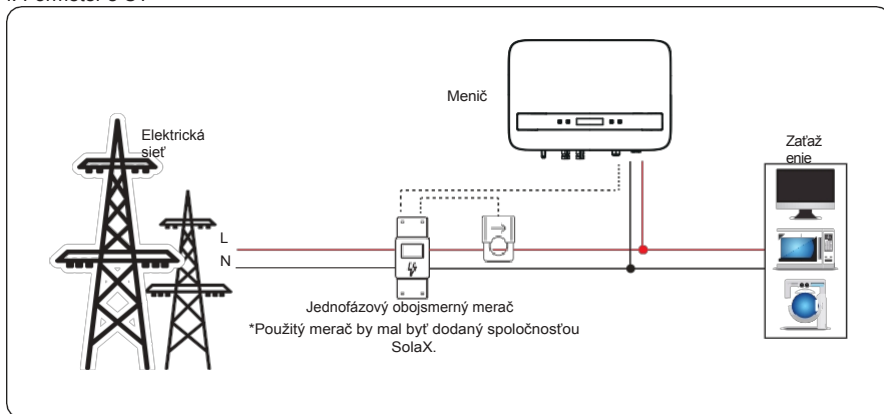
Pre AU/NZ: Momentálne je k dispozícii len DRM0.

- Pre RS485:

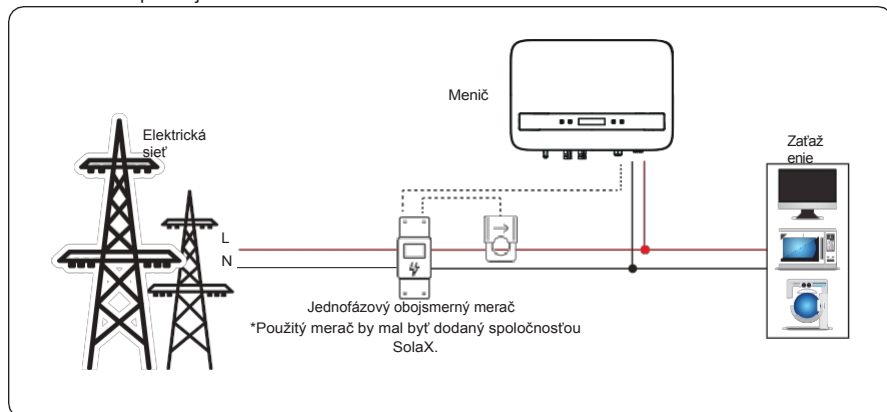


- Meradlo:

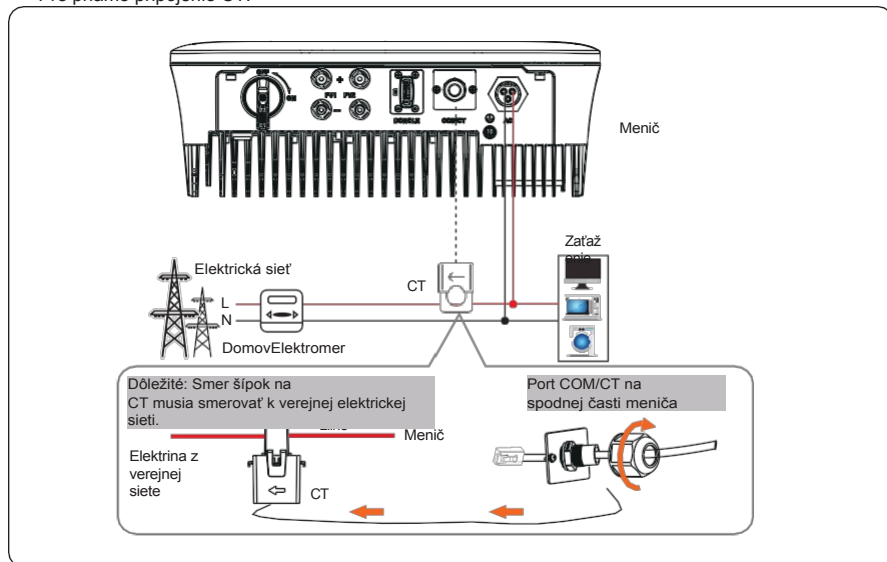
i. Formeter s CT



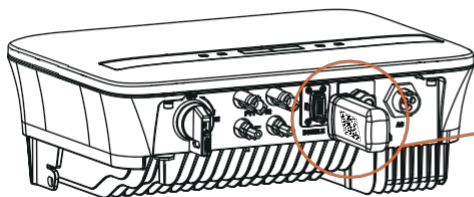
ii. Pre meracie prístroje bez CT



• Pre priame pripojenie CT:



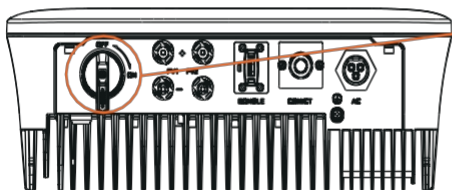
Pripojenie na monitorovanie / Überwachungs-Anschluss / Branchement de surveillance / Conexión de monitorización / Ligação à Monitorização / Monitoring-aansluiting / Collegamento monitoraggio / Połączenie na potrzeby monitorowania / Připojení ke sledování / Övervakningsanslutning / Conexiune de monitorizare



„QRCode“ na ľavej strane

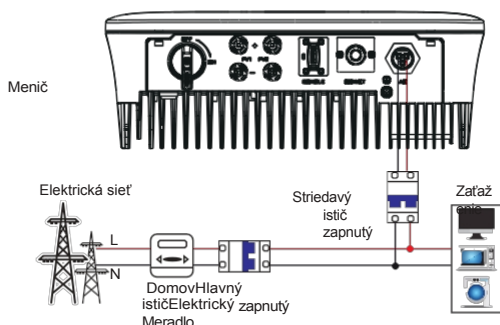
Zapnutie systému/Schalten Sie das System ein/Mise sous tension du système /Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém/Zapnite systém

Zapnutie DC
spínača



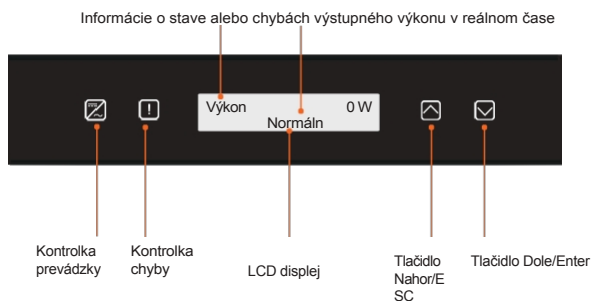
1

Zapnutie ističa
striedavého prúdu



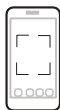
2

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



- V normálnom stave sa postupne zobrazujú informácie „Power“/„Pgrid“/„Today“/„Total“.
- Stlačením 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.



Zapnúť kameru



IOS



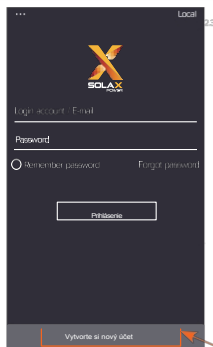
Google Play



SolaXCloud

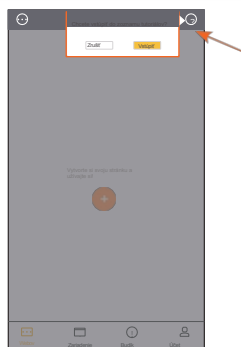
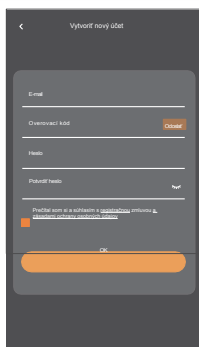
1

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.vice.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, Zóna hospodárskeho rozvoja Tonglu, mesto
Tonglu, provincia Zhejiang, 310000 Čínska ľudová republika

Tel.: +86 (0)571-56260011

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



320102044606