

 Sähkövaarat! Asennuksen ja käytön saa suorittaa vain pätevä tekninen henkilöstö.	 Kuuma pinta! Älä koske.
  Kun invertteri on irrotettu ulkoisesta virtalähteestä, odota vähintään 5 minuuttia ennen kuin kosket sen sisäisiin johtaviin osiin.	 Korkean jännitteen vaara! Invertteri on maadoitettava ennen sen käynnistämistä.
 Älä hävitä invertteritä talousjätteen mukana.	 Lue käyttöohje läpi ennen kuin teet mitään toimenpiteitä invertterille.
 CE-vaatimustenmukaisuusmerkintä.	 TUV-vaatimustenmukaisuusmerkki.
 RoHS-merkintä Tuote on sovellettavien EU-direktiivien vaatimusten mukainen.	 RCM-vaatimustenmukaisuusmerkki.

Valmistaja: Sungrow Power Supply Co., Ltd.
nro 1699, Xiyao Road, Hefei 230088, Kiina
Vain EU:ta varten
EU/ETA-maahantuojat: Sungrow Deutschland GmbH
Balanstraße 59, 81541 München, Saksa

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

EU-direktiivien soveltamisalan puitteissa



- Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU (LVD)
- Sähkömagneettinen yhteensopivuus 2014/30/EU (EMC)
- Tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen 2011/65/EU ja 2015/863/EU (RoHS)
- Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU (RED)

Valmistaja Sungrow Power Supply Co. Ltd, Kiina vahvistaa täten, että tuote SG150CX täyttää direktiivien 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU, 2015/863/EU (RoHS) ja 2014/53/EU (RED) olennaiset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

Täydellinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta
<https://support.sungrowpower.com/PdfDetail?id=1891446978891980801>

Radiotekniikka

BLE5.0

Radiotaajuus

2402 MHz - 2480 MHz

Suurin lähetysteho

<10 mW

*Yllä luetellut tekniset parametrit koskevat vain EU-maita

- A terméfejlesztés miatt a kézikönyv tartalmát időről időre frissíthetjük vagy átdolgozhatjuk. A jelen útmutatóban foglalt információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A jelen útmutató sem helyettesíti az eszköz felhasználói kézikönyvét vagy a kapcsolódó megjegyzéseket.
- Feltétlenül olvassa át, értelmezze és szigorúan tartsa be a felhasználói kézikönyvben található részletes útmutatásokat és más kapcsolódó szabályozásokat. Keresse fel a <http://www.sungrowpower.com/> oldalt, válassza ki a „PV inverterek” menüpontot, majd keresse ki az eszköz típusát a „Termékek” fülön a felhasználói kézikönyv megtekintéséhez.
- Minden műveletet csak képzett személyek végezhetnek, akik megfelelő oktatásban részesültek az elektromos rendszer telepítésével és üzembe helyezésével, továbbá a veszélyek kezelésével kapcsolatban, ezenfelül ismerik a kézikönyv tartalmát, illetve a helyi előírásokat és az irányelveket.
- A telepítés megkezdése előtt ellenőrizze a csomag tartalmának épségét, és hogy az elemlistán felsorolt minden tétel megtalálható-e benne. Sérült vagy hiányzó alkatrészek esetén forduljon a SUNGROW céghez vagy a forgalmazóhoz.
- A kábel legyen sértetlen és megfelelően szigetelt. Az üzemeltető személyzet tagjai mindig viseljenek megfelelő személyi védőfelszerelést (PPE).
- Az utasítások be nem tartása halált, sérülést vagy a berendezés károsodását okozhatja, és érvényteleníti a garanciát.

Biztonság

Tartsa be a napelem stringekre és elektromos hálózatra vonatkozó biztonsági utasításokat! Ellenkező esetben a SUNGROW semmilyen kárért nem vállal felelősséget.

VESZÉLY!

Életveszélyes feszültség!

- A napelem stringek a napsugárzásból elektromos áramot állítanak elő, ezért életveszélyes feszültség keletkezhet bennük, és áramütést okozhatnak.
- A napelem panelek bekötését kizárólag szakképzett személyzet végezheti.
- Minden elektromos csatlakozásnak meg kell felelnie a helyi és országos szabványoknak.
- Az inverter csak az áramszolgáltató engedélyével csatlakoztatható az elektromos hálózatra.
- Soha ne nyissa fel a készülék burkolatát. A burkolat jogosulatlan felnyitása semmissé teszi a jótállást és a garanciális igényeket, és a legtöbb esetben az üzemeltetési engedély megszűnését jelenti.
- A burkolat levételével a feszültség alatt lévő alkatrészek hozzáférhetővé válnak, melyek megérintése áramütés okozta halálhoz vagy súlyos sérüléshez vezethet.

FIGYELMEZTETÉS

A készülék burkolatán elhelyezett minden figyelmeztető címke és adattábla legyen jól látható, azokat tilos leszedni, lefedni vagy átragasztani.

VIGYÁZAT!

Forró alkatrészek miatti égési sérülés veszélye!

Működés közben ne érintsen meg semmilyen forró alkatrészt (pl. hűtőborda). Kizárólag a DC kapcsoló érinthető meg biztonságosan.

TUDNIVALÓ

Az országra jellemző beállításokat csak szakképzett személy végezheti el.

Az országra jellemző beállítások jogosulatlan megváltoztatása a típusalkalmassági bizonyítvány jelzésének megsértését jelentheti.

Biztonsági nyilatkozat

Ha többet szeretne megtudni a termék hálózati biztonsági sebezhetőségéhez kapcsolódó válaszfolyamatról és a sebezhetőség feltárásáról, olvassa be az alábbi QR-kódot, vagy látogasson el a következő webhelyre: <https://en.sungrowpower.com/security-vulnerability-management>



	Elektromos veszély! A telepítést és üzemeltetést kizárólag szakképzett műszaki személyzet végezheti.		Forró felület! Ne érintse meg.
 	Miután az invertert leválasztották a külső áramforrásról, várjon legalább 5 percet, mielőtt megérintené annak elektromosan vezetőképes belső alkatrészeit.		Nagyfeszültség veszélye! Az invertert földelni kell, mielőtt bekapcsolná azt.
	Ne dobja az invertert a háztartási hulladékba.		Az inverteren végzett bármilyen munka előtt olvassa végig a kézikönyvet.
	CE megfelelési jelölés.		TUV megfelelési jel.
	RoHS-jelölés A termék megfelel a vonatkozó uniós irányelvek követelményeinek.		RCM megfelelési jel.

Gyártó: Sungrow Power Supply Co., Ltd.
No 1699. Xiyao Road, Hefei 230088.P.R. Kína
Kizárólag az Európai Unió vonatkozásában
EU/EEA importőr: Sungrow Deutschland GmbH
Balanstraße 59, 81541 München, Németország

EU-megfelelési nyilatkozat

az uniós irányelvek hatálya alá tartozik



- 2014/35/EU kiefeszültségű irányelv (LVD)
- Elektromágneses összeférhetőség 2014/30/EU (EMC)
- Egyes veszélyes anyagok használatának korlátozása 2011/65/EU és 2015/863/EU (RoHS)
- A rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv (RED)

A Sungrow Power Supply Co. Ltd, Kína, mint gyártó ezennel kijelenti, hogy az SG150CX típusú termék megfelel a 2014/35/EU (LVD), a 2014/30/EU (EMC), a 2011/65/EU, a 2015/863/EU (RoHS) és a 2014/53/EU (RED) irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

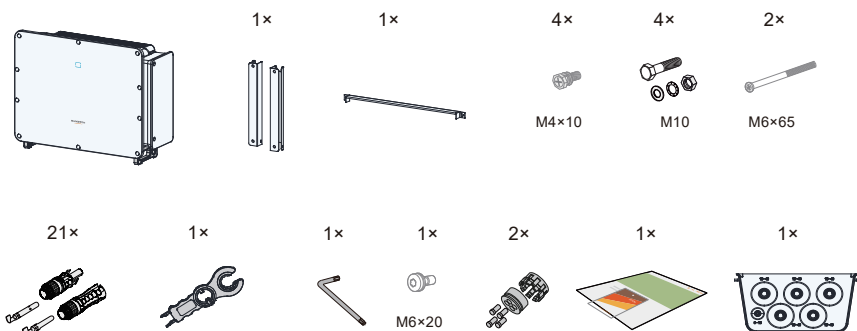
A teljes EU-megfelelési nyilatkozat megtalálható a következő oldalon:

<https://support.sungrowpower.com/PdfDetail?id=1891446978891980801>

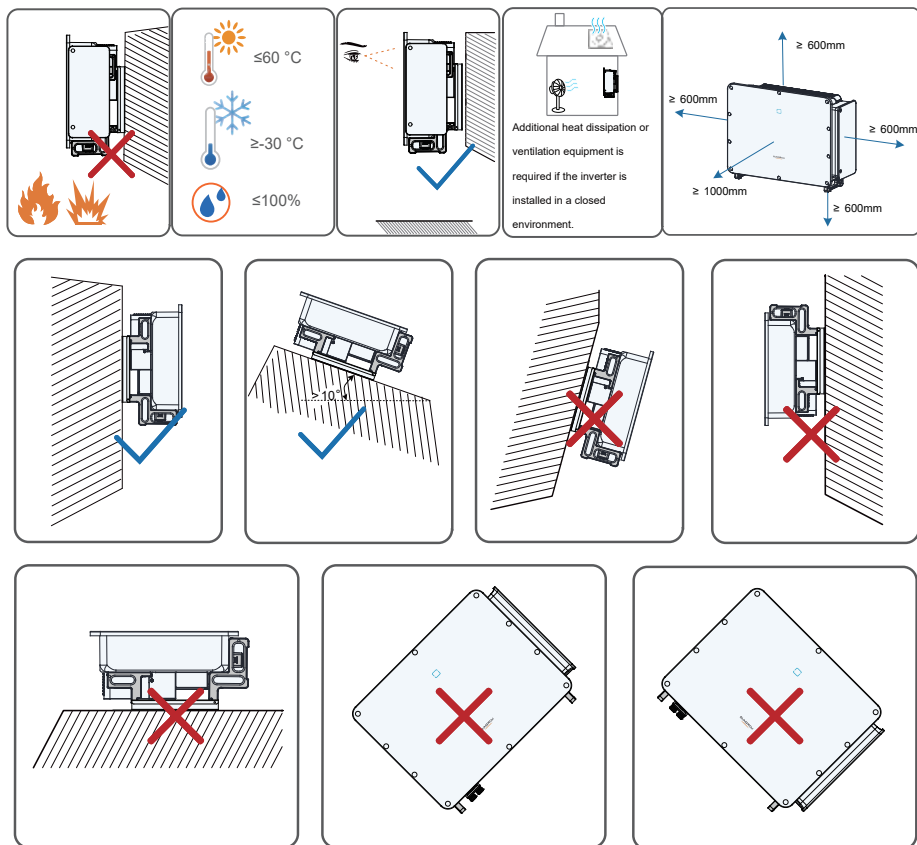
Rádiótechnológia	BLE5.0
Rádióspektrum	2402 MHz - 2480MHz
Maximális átviteli teljesítmény	<10 mW

*A fent felsorolt műszaki paraméterek kizárólag az Európai Unió tagállamaira vonatkoznak.

Scope of Delivery / Lieferumfang / Contenu de l'emballage / Capitolato di forniture / Pack de entrega / Zakres dostaw / Elementele livrate / Omvang van de levering / Âmbito da entrega / Leveransens omfattning / Toimituksen sisältö / A szállítás tárgya

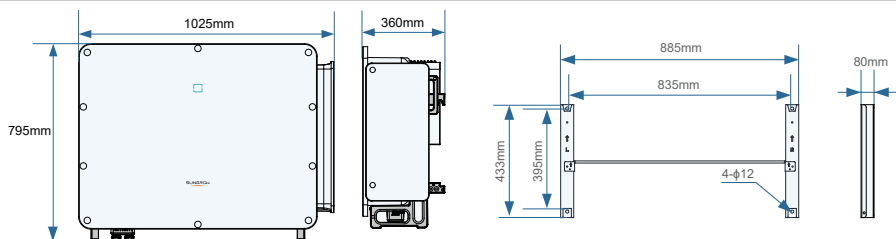


Installation Requirements / Installationsvoraussetzungen / Exigences relatives à l'installation / Requisiti di installazione / Requisitos de instalación / Wymagania dotyczące montażu / Cerințe privind instalarea / Installatievereisten / Requisitos de instalação / Installationskrav / Asennusvaatimukset / Telepítési követelmények

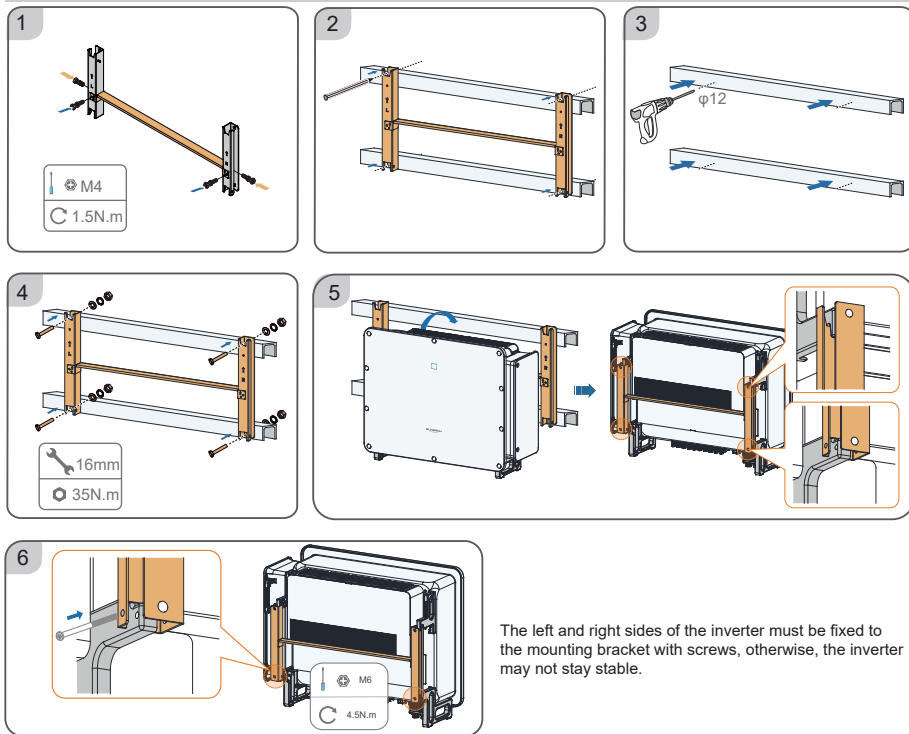


Backward installation is not applicable for floating power plants.

Overall Dimensions / Gesamtabmessungen / Dimensions hors tout / Dimensioni complessive / /
Dimensiones totales / Całkowite wymiary / Dimensiunile generale / Totale afmetingen / Dimensões gerais /
Generella dimensioner / Mitat / Teljes méret



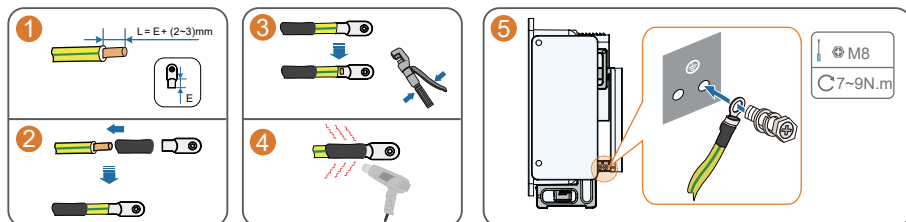
Inverter Mounting / Befestigung des Wechselrichters / Montage de l'onduleur / Montaggio dell'inverter
/ Montaje del inversor / Montaż falownika / Montarea invertorului / Montage van de omvormer /
Montagem do inversor / Montering av växelriktare / Inverterin asennus / Az inverter rögzítése



* If rapid shutdown equipment has been chosen for the system, please scan the QR code or click the link below to learn more about the product and the relevant installation and wiring instructions.

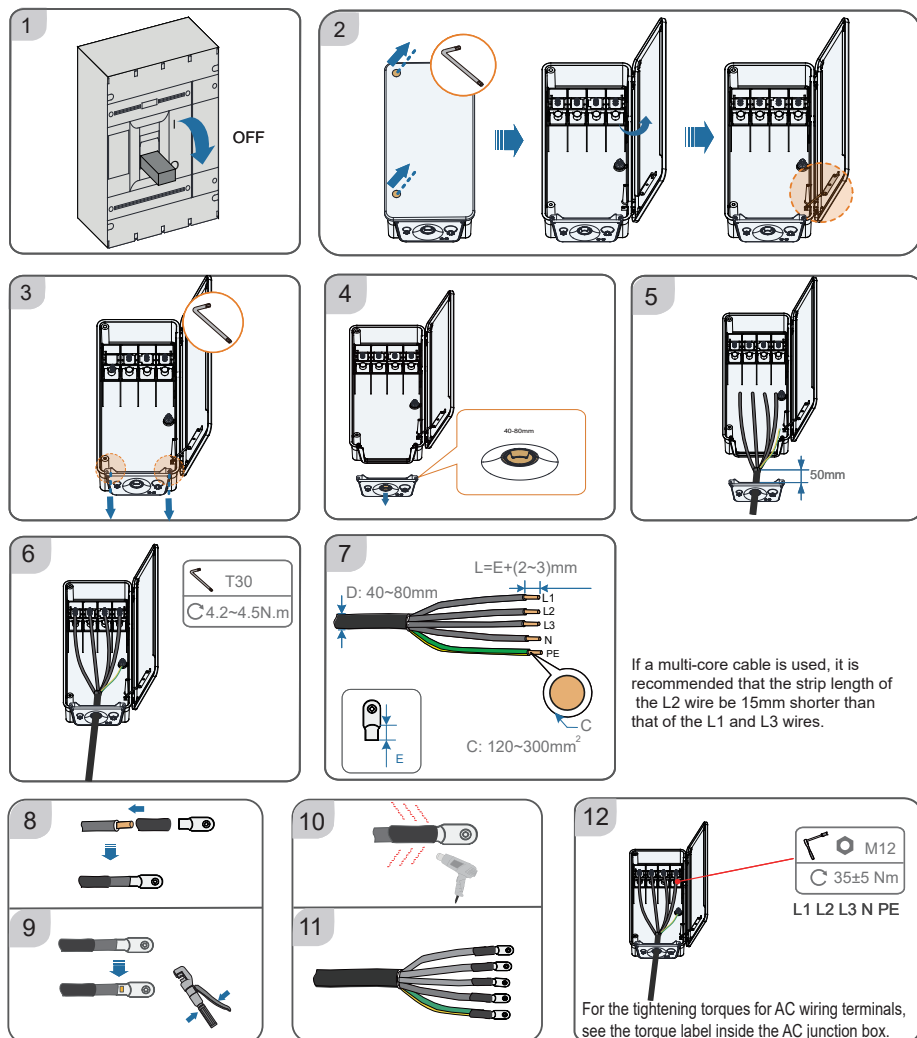
<https://support.sungrowpower.com/productDetail?directoryId=1773276898602147842>

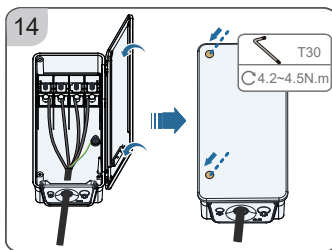
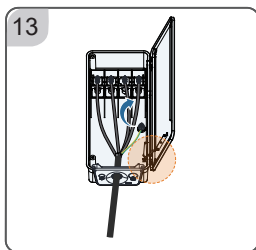




AC Wiring / AC-Verkabelung / Câblage CA / Cablaggio CA / Cableado de CA / Okablowanie AC /
Cablare CA / AC-bedrading / Cablagem CA / Växelströmskablage / AC-johdotus / AC bekötés

This section gives instructions on wiring using a five-core copper cable as an example.





DC Wiring / DC-Verkabelung / Câblage CC / Cablaggio CC / Cableado de CC / Okablowanie DC /
Cablare CC / DC-bedrading / Cablagem CC / Likströmskablage / DC-johdotus / DC bekötés

