

- Il contenuto può essere aggiornato o modificato periodicamente, in seguito allo sviluppo del prodotto. Le informazioni in questa guida sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. In nessun caso la presente guida sostituisce il Manuale utente o le note correlate sul dispositivo.
- Leggere attentamente, recepire e osservare rigorosamente le istruzioni dettagliate del manuale utente del prodotto e di altre normative correlate. Visitare il sito web <http://www.sungrowpower.com/>, scegliere "Inverter FV" e cercare il modello del dispositivo nella pagina della scheda "Prodotti" per visualizzare o richiedere il manuale utente.
- Tutte le attività possono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato che deve essere formato per l'installazione e la messa in servizio dell'impianto elettrico, come pure per la gestione dei pericoli associati a tali attività, conoscere il contenuto del manuale e le normative e le direttive locali.
- Prima dell'installazione, verificare che il contenuto dell'imballo sia integro e conforme alla bolla di accompagnamento. In caso di componenti danneggiati o mancanti, contattare SUNGROW o il distributore.
- Il cavo deve essere integro e ben isolato. Il personale incaricato deve sempre indossare i dispositivi di protezione individuale (DPI).
- Eventuali violazioni possono provocare lesioni gravi anche mortali o danni al dispositivo con conseguente annullamento della garanzia.

Sicurezza

Attenersi alle istruzioni di sicurezza relative alle stringhe fotovoltaiche e alla rete elettrica. In caso contrario, SUNGROW non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati.

⚠ PERICOLO

Tensioni letali!

- Le stringhe fotovoltaiche producono energia elettrica se esposte alla luce solare e possono causare tensioni letali e scosse elettriche.
- Solo il personale qualificato può predisporre i cablaggi dei pannelli fotovoltaici.
- Tutti i collegamenti elettrici devono essere conformi alle normative locali e nazionali.
- È possibile collegare l'inverter alla rete elettrica solo con l'autorizzazione dell'azienda che la gestisce.
- Non aprire mai l'involucro. L'apertura non autorizzata annulla la garanzia e le richieste in garanzia, oltre a interrompere la licenza operativa nella maggior parte dei casi.
- Una volta rimossa la copertura dell'involucro, il contatto con i componenti sotto tensione comporta il rischio di gravi infortuni, anche mortali, provocati dalle scariche elettriche.

⚠ AVVERTENZA

Tutte le etichette di avvertenza e la targhetta sul corpo dell'inverter devono essere chiaramente visibili e non devono essere rimosse, coperte o incollate.

⚠ ATTENZIONE

Rischio di ustioni provocate da componenti ad alta temperatura!

Non toccare i componenti a temperatura elevata (come ad esempio i dissipatori di calore) durante l'utilizzo. È possibile toccare in sicurezza e in qualsiasi momento solo l'interruttore CC.

⚠ AVVISO

Solo il personale qualificato può effettuare l'impostazione del Paese.

La modifica non autorizzata dell'impostazione del Paese potrebbe costituire una violazione del contrassegno del certificato di omologazione.

Dichiarazione di sicurezza

Per saperne di più sul processo di risposta alle vulnerabilità della sicurezza della rete del prodotto e sulla divulgazione delle vulnerabilità, scansiona il codice QR qui sotto o visita il seguente sito Web: <https://en.sungrowpower.com/security-vulnerability-management>



	Rischio elettrico! Solo il personale tecnico qualificato può eseguire l'installazione e procedere all'utilizzo.		Superficie calda! Non toccare.
 	Dopo aver scollegato l'inverter dalla fonte di alimentazione esterna, attendere almeno 5 minuti prima di toccarne le parti conduttive interne.		Pericolo di alta tensione! L'inverter deve essere collegato a terra prima di essere acceso.
	Non smaltire l'inverter con i rifiuti domestici.		Leggere attentamente il manuale prima di effettuare qualsiasi operazione sull'inverter.
	Marchio di conformità CE.		Marchio di conformità TÜV.
	Etichettatura RoHS Il prodotto è conforme ai requisiti delle direttive UE applicabili.		Marchio di conformità RCM.

Produttore: Sungrow Power Supply Co., Ltd.
N. 1699. Xiyao Road, Hefei 230088. P.R. China
Solo per l'UE
Importatore UE/SEE: Sungrow Deutschland GmbH
Balanstraße 59, 81541 Monaco di Baviera, Germania

Dichiarazione di conformità UE

nell'ambito delle direttive UE



- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE (LVD)
- Compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE (EMC)
- Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose 2011/65/UE e 2015/863/UE (RoHS)
- Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE (RED)

Il produttore Sungrow Power Supply Co. Ltd, Cina, conferma con la presente che il prodotto SG150CX è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della direttiva 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE, 2015/863/UE (RoHS) e 2014/53/UE (RED).

La dichiarazione di conformità UE completa è riportata in

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

Tecnologia radio	BLE5.0
Spettro radio	2402 MHz - 2480 MHz
Potenza massima di trasmissione	<10 mW

*I parametri tecnici sopra elencati riguardano unicamente i Paesi dell'UE

- El contenido puede actualizarse o revisarse periódicamente debido al desarrollo del producto. La información contenida en esta guía puede cambiarse sin previo aviso. Esta guía de ninguna manera reemplaza el manual de usuario o las notas relacionadas sobre el dispositivo.
- Asegúrese de leer, comprender bien y seguir estrictamente las instrucciones detalladas del manual del usuario y otras normativas asociadas. Visite <http://www.sungrowpower.com/>, elija "Inversores fotovoltaicos" y busque el modelo del dispositivo en la pestaña "Productos" para ver u obtener el manual del usuario.
- Solo el personal cualificado puede efectuar las operaciones y debe estar capacitado para llevar a cabo la instalación y puesta en marcha del sistema eléctrico, así como para lidiar con los riesgos, y debe conocer el manual y las normativas y directivas locales.
- Antes de instalarlo, compruebe que el contenido del paquete esté intacto y que no falte nada con respecto al albarán. Póngase en contacto con SUNGROW o con el distribuidor en caso de que falte algún componente o de que estén dañados.
- El cable debe estar intacto y bien aislado. El personal de operación debe usar equipo de protección personal (EPP) adecuado en todo momento.
- Cualquier incumplimiento podría ocasionar la muerte o lesiones personales o daños al dispositivo, y anulará la garantía.

Seguridad

Siga las instrucciones de seguridad relacionadas con las cadenas fotovoltaicas y la red pública. De lo contrario, SUNGROW no se hace responsable de los daños causados.

⚠ PELIGRO

¡Tensión letal!

- Las cadenas fotovoltaicas generarán energía eléctrica cuando se expongan a la luz solar y pueden ocasionar una tensión mortal y una descarga eléctrica.
- Solo personal cualificado puede instalar el cableado de los paneles fotovoltaicos.
- Todas las conexiones eléctricas deben ajustarse a las normas locales y nacionales.
- El inversor solo puede conectarse a la red de suministro eléctrico con el permiso de la red de suministro eléctrico.
- No abra la carcasa en ningún momento. La apertura no autorizada anulará la garantía y las reclamaciones de garantía, y, en la mayoría de los casos, rescindirá la licencia de funcionamiento.
- Cuando se retira la tapa del gabinete, es posible tocar los componentes activos, lo que puede provocar la muerte o lesiones graves debido a una descarga eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA

Todas las etiquetas de advertencia y la placa de identificación del cuerpo del inversor deben ser claramente visibles y no deben retirarse ni cubrirse.

⚠ PRECAUCIÓN

¡Peligro de quemaduras por componentes calientes!

No toque ninguna de las piezas calientes (como los disipadores de calor) durante el funcionamiento. Solo el interruptor de CC se puede tocar con seguridad en cualquier momento.

⚠ AVISO

Solo el personal cualificado puede realizar la configuración del país.

La alteración no autorizada de la configuración del país puede causar un incumplimiento de la marca de certificado de homologación.

Declaración de seguridad

Para más información sobre el proceso de respuesta a vulnerabilidades de seguridad de red del producto, puede escanear el código QR que figura a continuación o visitar el siguiente sitio web:

<https://en.sungrowpower.com/security-vulnerability-management>



 ¡Peligro eléctrico! Solo personal técnico cualificado debe realizar la instalación y la operación.	 Superficie caliente. ¡No tocar!
  Después de desconectar el inversor de la fuente de alimentación externa, espere al menos 5 minutos antes de tocar las partes conductoras internas.	 ¡Peligro de altas tensiones! El inversor debe estar conectado a tierra antes de encenderlo.
 No deseche el inversor junto con la basura doméstica.	 Lea el manual de usuario antes de realizar ninguna operación en el inversor.
 Marca de conformidad CE.	 Marca de conformidad TÜV.
 Etiquetado RoHS El producto cumple con los requisitos de las directivas de la UE aplicables.	 Marca de conformidad RCM.

Fabricante: Sungrow Power Supply Co., Ltd.
No 1699, Xiyou Road, Hefei 230088. R. P. China
Exclusivamente para la UE
Importador para UE/EEE: Sungrow Deutschland GmbH
Balanstraße 59, 81541 München, Alemania

Declaración de conformidad de la UE

dentro del alcance de las directivas de la UE



- Directiva 2014/35/EU sobre baja tensión (LVD)
- Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética (EMC)
- Restricción para el uso de ciertas sustancias peligrosas 2011/65/UE y 2015/863/UE (RoHS)
- Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos (RED)

El fabricante Sungrow Power Supply Co., Ltd., China confirma por la presente que el producto SG150CX cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/35/EU (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE, 2015/863/UE (RoHS) y 2014/53/UE (RED).

La Declaración de Conformidad de la UE completa puede consultarse en
<https://support.sungrowpower.com/PdfDetail?id=1891446978891980801>

Tecnología de radio	BLE5.0
Espectro de radio	2402 MHz -2480MHz
Potencia máxima de transmisión	<10 mW

*Los parámetros técnicos enumerados anteriormente se aplican exclusivamente a los países de la UE

- Treść może być okresowo aktualizowana w wyniku rozwoju produktu. Informacje zawarte w tym podręczniku mogą być zmieniane bez powiadamiania. W żadnym razie niniejszy przewodnik nie zastępuje instrukcji użytkownika ani uwag dotyczących urządzenia.
- Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi, w pełni zrozumieć zawarte w niej zasady i ściśle ich przestrzegać, podobnie jak innych związanych z tym regulacji. Aby przejrzeć lub pobrać instrukcję obsługi, należy przejść na stronę <http://www.sungrowpower.com/>, wybrać zakładkę „PV Inverters” i w zakładce „Products” wyszukać model urządzenia.
- Wszystkie operacje mogą być wykonywane tylko przez wykwalifikowany personel, który musi być przeszkolony w montażu i uruchamianiu instalacji elektrycznych i zaznajomiony z obchodzeniem się z zagrożeniami, znać instrukcje oraz miejscowe przepisy i dyrektywy.
- Przed przystąpieniem do instalacji sprawdzić, czy zawartość opakowania jest nienaruszona i kompletna zgodnie z listą pakowania. W razie stwierdzenia uszkodzenia lub braku jakichkolwiek elementów należy skontaktować się z firmą SUNGROW lub dystrybutorem.
- Kable muszą być nienaruszone i dobrze izolowane. Personel obsługowy musi nosić przez cały czas odpowiedni sprzęt ochronny osobistej (SOO).
- Jakiegokolwiek naruszenie grozi obrażeniami ciała lub śmiercią oraz uszkodzeniem urządzenia i unieważnieniem gwarancji.

Bezpieczeństwo

Przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa dotyczących łańcuchów PV oraz sieci elektroenergetycznej. W przeciwnym razie firma SUNGROW nie ponosi odpowiedzialności za żadne wyniki uszkodzenia.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Śmiertelne napięcie!

- Łańcuchy PV będą produkować energię elektryczną pod działaniem światła słonecznego i mogą wytwarzać śmiertelne napięcia powodujące porażenie prądem.
- Panele fotowoltaiczne mogą podłączać jedynie wykwalifikowane osoby.
- Wszystkie połączenia elektryczne muszą być wykonywane zgodnie z normami miejscowymi i krajowymi.
- Falownik może być podłączony do sieci tylko za zgodą operatora sieci elektroenergetycznej.
- Nie otwierać obudowy. Otwarcie bez upoważnienia spowoduje unieważnienie gwarancji, a w większości przypadków spowoduje zerwanie licencji na eksploatację.
- Po zdjęciu pokrywy obudowy może dojść do zetknięcia z podzespołami pod napięciem, co może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała wskutek porażenia prądem.

⚠ OSTRZEŻENIE

Wszystkie etykiety ostrzegawcze i tabliczka znamionowa na korpusie falownika muszą być dobrze widoczne. Nie wolno ich usuwać, zakrywać ani przeklejać w inne miejsce.

⚠ PRZESTROGA

Ryzyko oparzeń wskutek dotknięcia gorących elementów!

Nie dotykać żadnych gorących części (takich jak radiatory) w trakcie pracy. Jedyną częścią, jaką można bezpiecznie dotykać przez cały czas, jest wyłącznik DC.

⚠ UWAGA

Ustawienia regionalne mogą wprowadzać wyłącznie wykwalifikowane osoby.

Zmiana ustawień krajowych bez upoważnienia może spowodować naruszenie wymogów oznakowania typu.

Deklaracja bezpieczeństwa

Aby dowiedzieć się więcej o procesie reagowania na luki w zabezpieczeniach sieci produktów i ujawnianiu luk, zeskanuj poniższy kod QR lub odwiedź następującą witrynę: <https://en.sungrowpower.com/security-vulnerability-management>



 Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym! Czynności związane z montażem i obsługą mogą wykonywać tylko osoby o stosownych kwalifikacjach technicznych.	 Gorąca powierzchnia! Nie dotykać.
  Po odłączeniu falownika od zewnętrznego źródła zasilania należy odczekać co najmniej 5 minut przed dotknięciem jego wewnętrznych przewodzących części.	 Niebezpieczeństwo wysokiego napięcia! Przed włączeniem zasilania falownik musi zostać uziemiony.
 Nie wyrzucaj falownika razem z odpadami domowymi.	 Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności przy falowniku należy dokładnie zapoznać się z instrukcją.
 Znak zgodności CE.	 Znak zgodności TUV.
 Oznakowanie RoHS Produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.	 Znak zgodności RCM.

Producent: Sungrow Power Supply Co., Ltd.
No 1699. Xiyou Road, Hefei 230088. ChRL
Tylko dla UE
Importer w UE/EOG: Sungrow Deutschland GmbH
Balanstraße 59, 81541 Monachium, Niemcy

Deklaracja zgodności UE

w zakresie dyrektyw UE

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE (LVD)
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE (EMC)
- Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 2011/65/UE i 2015/863/UE (RoHS)
- Dyrektywa radiowa 2014/53/UE (RED)



Producent Sungrow Power Supply Co. Ltd, China niniejszym oświadcza, że produkt SG150CX spełnia zasadnicze wymagania i inne postanowienia Dyrektyw 2014/35/UE (LVD), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE, 2015/863/UE (RoHS) oraz 2014/53/UE (RED). Pełną Deklarację zgodności UE można znaleźć na stronie <https://support.sungrowpower.com/PdfDetail?id=1891446978891980801>

Technologia radiowa	BLE5.0
Widmo fal radiowych	2402 MHz – 2480 MHz
Maksymalna moc nadawania	<10 mW

* Podane powyżej parametry techniczne obowiązują tylko w krajach UE

- Conținutul va fi actualizat sau revizuit periodic în funcție de dezvoltarea produsului. Informațiile din acest ghid pot fi schimbate fără aviz prealabil. Acest ghid nu va înlocui în niciun caz manualul de utilizare sau notele relevante de pe dispozitiv.
- Asigurați-vă că ați citit, ați înțeles pe deplin și respectați cu strictețe instrucțiunile detaliate din manualul de utilizare și celelalte reglementări aplicabile înainte de a instala echipamentul. Accesați <http://www.sungrowpower.com/>, alegeți „Invertoare FV” și căutați modelul de dispozitiv în fila „Produse” pentru a vizualiza sau obține manualul de utilizare.
- Toate operațiunile trebuie efectuate doar de către personal calificat, care trebuie să fie instruit în ceea ce privește instalarea și recepția sistemului electric și abordarea pericolelor și să cunoască manualul și reglementările sau directivele locale.
- Înainte de instalare, asigurați-vă că conținutul pachetului este intact și complet, comparându-l cu avizul de expediție. Contactați SUNGROW sau distribuitorul dacă există componente deteriorate sau absente.
- Cablul trebuie să fie intact și bine izolat. Operatorii trebuie să poarte permanent echipamente corespunzătoare de protecție personală (EPP).
- Orice încălcare a instrucțiunilor poate cauza decese, vătămări sau deteriorarea dispozitivului și va duce la anularea garanției.

Siguranța

Respectați instrucțiunile de siguranță legate de șirurile FV și rețeaua electrică. În caz contrar, SUNGROW nu își asumă responsabilitatea pentru daunele survenite.

⚠ PERICOL

Tensiune mortală!

- Șirurile FV vor genera energie electrică atunci când sunt expuse la lumina soarelui și pot produce tensiuni mortale și șocuri electrice.
- Operațiunile de cablare a panourilor FV pot fi efectuate doar de către personal calificat.
- Toate conexiunile electrice trebuie să respecte standardele locale și naționale.
- Invertorul poate fi conectat la rețea numai cu permisiunea administratorului rețelei de electricitate.
- Nu deschideți niciodată incinta. Deschiderea neautorizată va anula garanția și pretențiile de garanție și, în majoritatea cazurilor, va anula autorizația de operare.
- Când capacul incintei este demontat, pot fi atinse componente sub tensiune, ceea ce poate avea ca rezultat vătămări grave sau chiar mortale prin electrocutare.

⚠ AVERTISMENT

Toate etichetele de avertizare și plăcuța cu informații de pe carcasa invertorului trebuie să fie clar vizibile și nu trebuie să fie îndepărtate, acoperite sau murdărite.

⚠ PRECAUȚIE

Risc de arsuri din cauza componentelor fierbinți!

Nu atingeți nicio componentă fierbinte (cum ar fi radiatoarele) în timpul operării. Numai comutatorul de CC poate fi atins în siguranță în orice moment.

⚠ ATENȚIE

Țara poate fi setată doar de către personalul calificat.

Modificarea neautorizată a setării de țară poate duce la anularea marcatului de omologare.

Declarație de securitate

Pentru a afla mai multe despre procesul de răspuns la vulnerabilitățile de securitate a rețelei produsului și despre dezvoltarea vulnerabilităților, vă rugăm să scanați codul QR de mai jos sau să vizitați următorul site web: <https://en.sungrowpower.com/security-vulnerability-management>

