



X3-MEGA G2

**20 kW-LV / 25 kW-LV / 30 kW-LV / 35 kW-LV /
40 kW / 50kW / 60 kW**

Installationshandbuch

Version 0.0

de.solaxpower.com














X3-MEGA G2 / X3-MEGA G2 LV
e-Manual im QR-Code oder unter
<http://kb.solaxpower.com/>

Sicherheit

Allgemeiner Hinweis

1. Inhalt kann regelmäßig aktualisiert oder überarbeitet werden. SolaX behält sich das Recht vor, Verbesserungen oder Änderungen an dem/den in diesem Handbuch beschriebenen Produkt(en) und Programm(en) ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
2. Die Installation, Wartung und Netz-bezogene Einstellung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das:
 - als solche zugelassen sind und/oder die Vorschriften der staatlichen und lokalen Gesetzgebung erfüllen;
 - gute Kenntnisse dieses Handbuchs und anderer damit zusammenhängender Dokumente haben.
3. Lesen Sie vor der Installation des Geräts die ausführlichen Anweisungen des Benutzerhandbuchs und anderer damit zusammenhängender Vorschriften sorgfältig durch, machen Sie sich mit ihnen vertraut und befolgen Sie sie genau. SolaX haftet nicht für Folgen, die durch die Verletzung der in diesem Dokument und im Benutzerhandbuch angegebenen Lager-, Transport-, Installations- und Betriebsvorschriften entstehen.
4. Benutzen Sie bei der Installation des Geräts isolierte Werkzeuge. Bei der Installation, dem elektrischen Anschluss und der Wartung muss individuelle Schutzausrüstung getragen werden.
5. Besuchen Sie bitte die Website de.solaxpower.com von SolaX für weitere Informationen.

Beschreibungen der Etiketten

	CE-Kennzeichnung		TÜV-Zertifikat
	RCM-Zeichen		Zusätzlicher Erdungspunkt
	Vorsicht, heiße Oberfläche		Vorsicht, Stromschlaggefahr
	Vorsicht, Gefahrenrisiko		Lesen Sie die beigelegten Dokumente
	Entsorgen Sie den Wechselrichter nicht mit dem Hausmüll		Betreiben Sie diesen Wechselrichter erst, wenn er vom Stromnetz und von den PV-Erzeugern vor Ort getrennt ist.
	Hochspannungsgefahr. Berühren Sie keine stromführenden Teile für 5 Minuten nach der Trennung von den Stromquellen.		

Die CE-Konformitätserklärung finden Sie auf der folgenden Website:
<https://de.solaxpower.com/uploads/file/x3-mega-g2-declaration-of-conformity.pdf>

GEFAHR!

Tödliche Gefahr durch Stromschlag durch den Wechselrichter

- Betreiben Sie den Wechselrichter nur, wenn er technisch einwandfrei ist. Andernfalls besteht Stromschlag- oder Brandgefahr;
- Öffnen Sie das Gehäuse auf keinen Fall ohne Genehmigung von SolaX. Eigenmächtiges Öffnen führt zum Verlust der Garantie und kann zu tödlichen Gefahren oder schweren Verletzungen durch Stromschlag führen.

GEFAHR!

Tödliche Gefahr durch Stromschlag aufgrund der PV

- Bei Sonneneinstrahlung wird von der PV-Module eine hohe DC-Spannung erzeugt. Tod oder tödliche Verletzungen durch Stromschlag sind die Folge.
- Berühren Sie niemals den positiven oder negativen Pol des PV-Anschlussgeräts. Auch das gleichzeitige Berühren der beiden ist untersagt.
- Erden Sie nicht den positiven oder negativen Pol der PV-Module.
- Die Verkabelung von PV-Panel darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

WARNUNG!

Gefahr von Personenschäden oder Beschädigung des Wechselrichters

- Berühren Sie während des Betriebs keine anderen Teile als den DC-Schalter und den LCD-Panel.
- Verbinden oder trennen Sie niemals die AC- und DC-Steckverbinder, wenn der Wechselrichter in Betrieb ist.
- Schalten Sie die AC- und DC-Stromversorgung aus und trennen Sie sie vom Wechselrichter, warten Sie 5 Minuten, um die Spannung vollständig zu entladen, bevor Sie Wartungs- oder Reinigungsarbeiten durchführen oder an den angeschlossenen Stromkreisen arbeiten.
- Prüfen Sie, ob die DC-Eingangsspannung \leq maximale DC- Eingangsspannung des Wechselrichters beträgt. Eine Überspannung kann zu dauerhaften Schäden am Wechselrichter führen, die NICHT durch die Garantie abgedeckt sind.

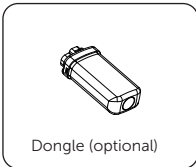
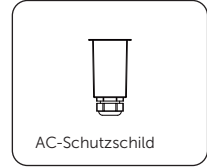
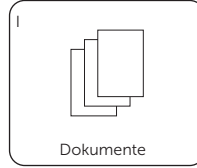
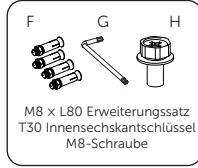
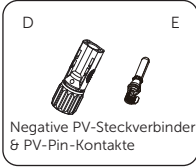
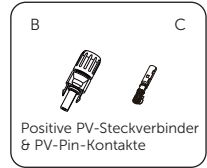
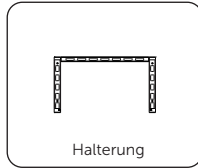
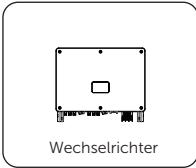
VORSICHT!

- Halten Sie Kinder vom Wechselrichter fern.
- Achten Sie auf das Gewicht des Wechselrichters. Bei unsachgemäßer Handhabung kann es zu Personenschäden kommen.

HINWEIS!

- Wenn ein externer FI-Schutzschalter gemäß den örtlichen Vorschriften erforderlich ist, prüfen Sie, welche Art von FI-Schutzschalter gemäß den einschlägigen Elektrovorschriften erforderlich ist. Es wird empfohlen, einen FI-Schutzschalter vom Typ A mit einem Wert von 300 mA zu benutzen.
- Alle Produktetiketten und das Typenschild des Wechselrichters müssen gut sichtbar bleiben.

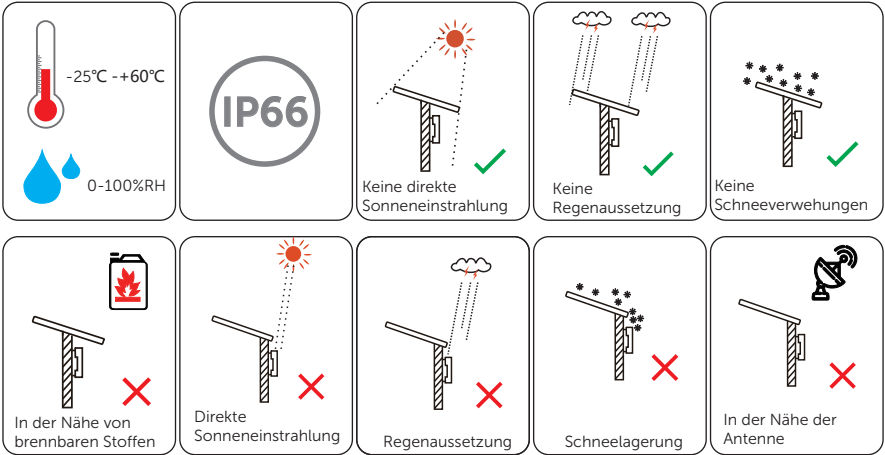
Packliste



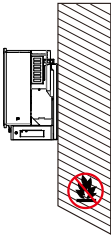
Artikel	Beschreibung	Menge
/	Wechselrichter	1 Stück
/	Halterung	1 Stück
A	Steckverbinder für die Kommunikation	1 Stück
B	Positive PV-Steckverbinder	6 Paare für 20 kW 8 Paare für 25 kW und 40 kW
C	Positive PV-Pin-Kontakte	10 Paare für 30 kW, 35 kW und 50 kW 12 Paare für 60 kW
D	Negative PV-Steckverbinder	6 Paare für 20 kW 8 Paare für 25 kW und 40 kW
E	Negative PV-Pin-Kontakte	10 Paare für 30 kW, 35 kW und 50 kW 12 Paare für 60 kW
F	M8 x L80 Erweiterungssatz	4 Stück
G	T30 Innensechskantschlüssel	1 Stück
H	M8-Schraube	2 Stück
I	Dokumente	/
/	AC protective shield	1 Stück
/	Dongle (optional)	1 Stück

* Hinweis: Das optionale Zubehör entnehmen Sie bitte der aktuellen Lieferung.
Bitte kaufen Sie die OT-Klemmen separat.

Installationsort

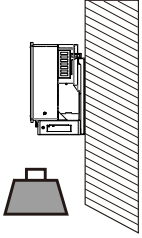


Installationsträger



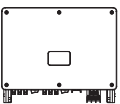
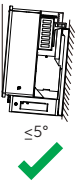
Feuerbeständig

Sie müssen für die Abmessungen (B:630 x T:286 x H:521 mm) und das Gewicht des Wechselrichters geeignet sein.

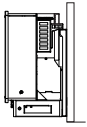
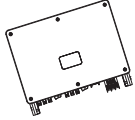
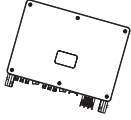
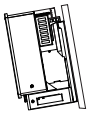


Wechselrichter	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW	60 kW
Gewicht	43.5 kg	44 kg	44.5 kg		44 kg	44.5 kg	45.5 kg

Installationswinkel

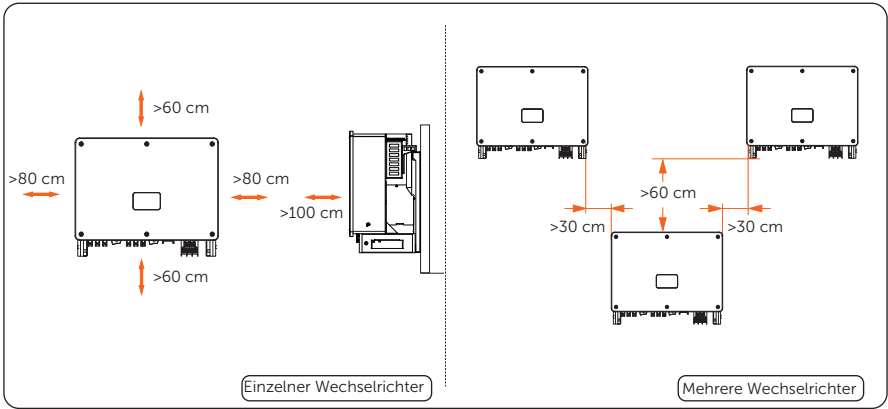



≤5°

✗

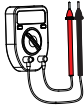
Installationsraum



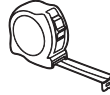
Installationswerkzeuge



Bohrhammer



Multimeter



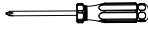
Maßband



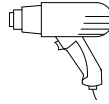
Universalmesser



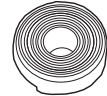
Markierstift



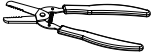
Kreuzschraubendreher



Heißluftpistole



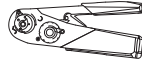
Schrumpfschläuche



Abisolierzange



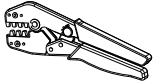
Crimpzange für RJ45



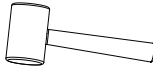
Crimpzange für PV-Klemme



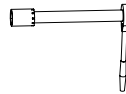
Drahtschneider



Crimpzange



Gummihammer



Drehmomentschlüssel



Wasserwaage



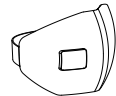
Schutzhandschuhe



Sicherheitsstiefel



Schutzbrille



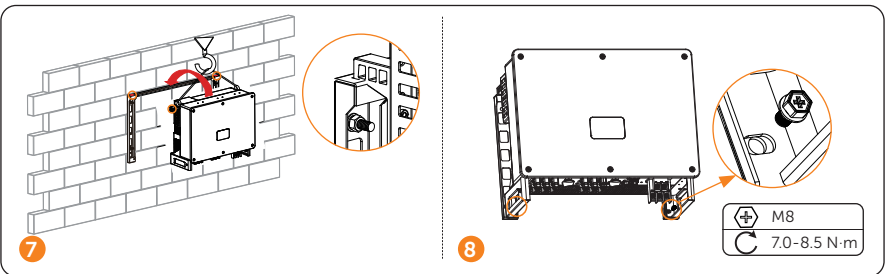
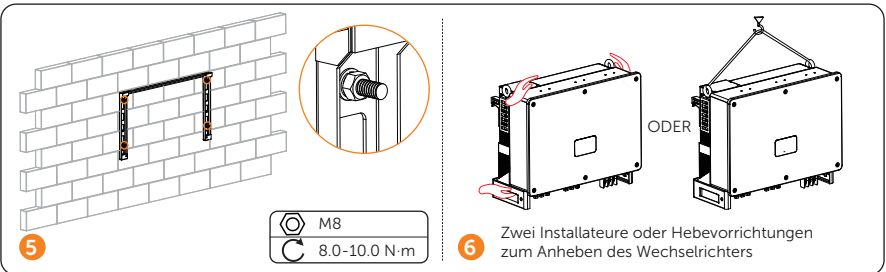
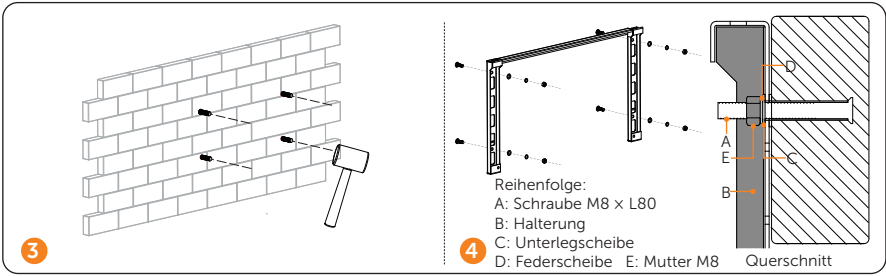
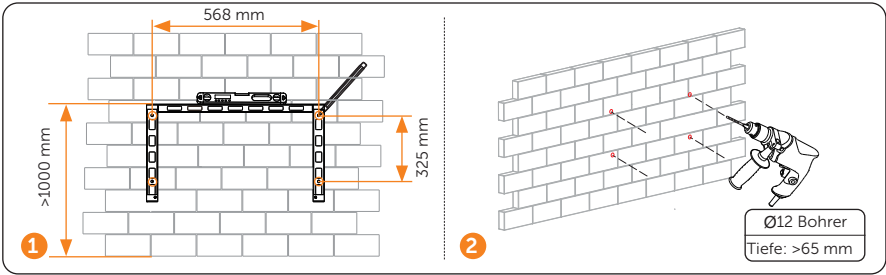
Anti-Staub-Maske

Zusätzlich erforderliche Materialien

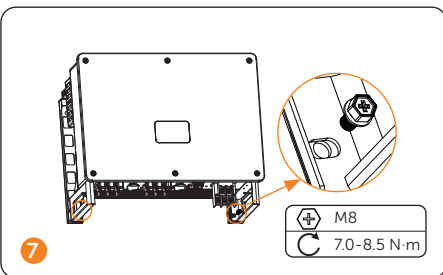
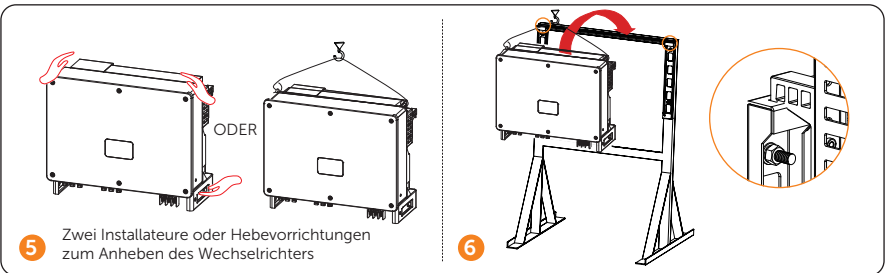
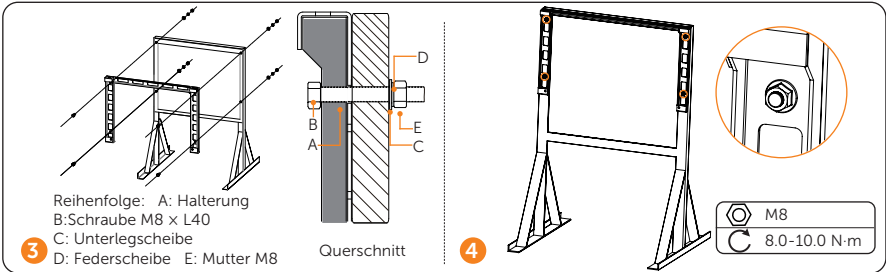
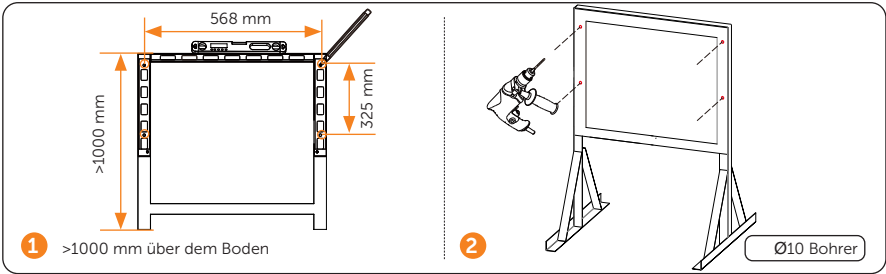
Nr.	Erforderliches Material	Typ	Leiterquerschnitt	Kabellänge			
1	PV-Kabel	Spezielles PV-Kabel, das der 1500-V-Norm entspricht	4-6 mm ²	≤200 m			
2	AC-Kabel	Fünfadriger Kupferdraht	35 mm ² -50 mm ²	≤200 m			
	AC-Kabel	Fünfadriger Aluminiumdraht	35 mm ² -50 mm ²	≤200 m			
3	Kommunikationskabel	Netzwerkkabel CAT5 oder besser	0,5 mm ² -0,75 mm ²	≤150 m			
	Kommunikationsklemme	ENY0512 Nylonklemme für 0,5 mm ² /22 AWG Leiter ENY7512 Nylonklemme für 0,75 mm ² /20 AWG Leiter					
4	Zusätzliches PE-Kabel	Konventioneller gelber und grüner Draht	35 mm ² -70 mm ²	≤200 m			
5	M8 × L40 Spreizdübelsatz × 4	Für Stativmontage	/	/			
Wechselrichter	20 kW	25 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW	60 kW
AC-Schutzschalter	80 A	100 A	125 A	125 A	100 A	125 A	125 A

Mechanische Installation

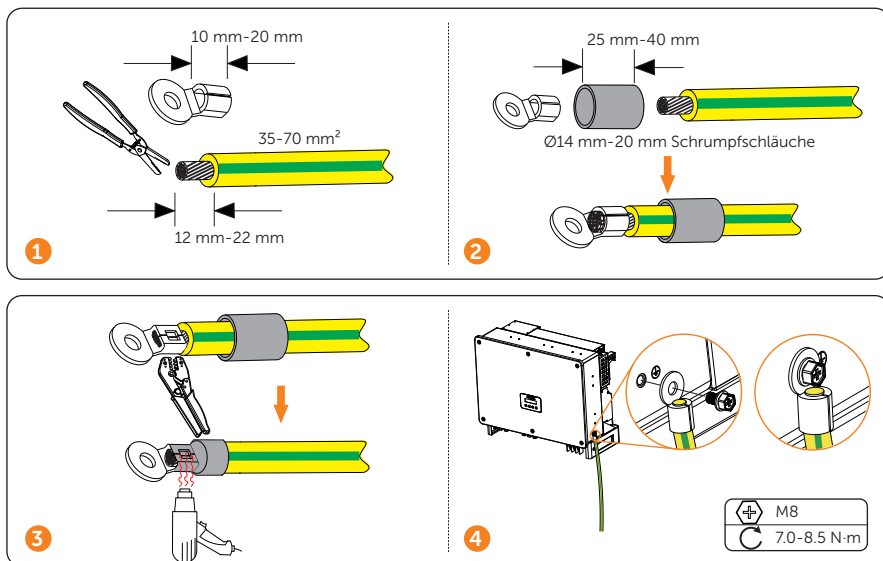
- Wandmontage



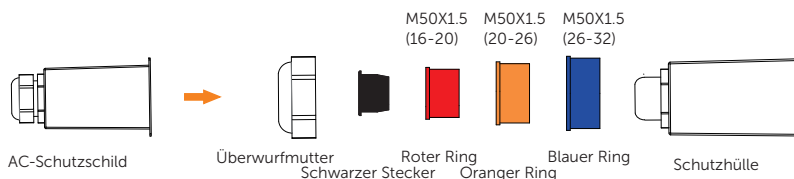
• Stativmontage



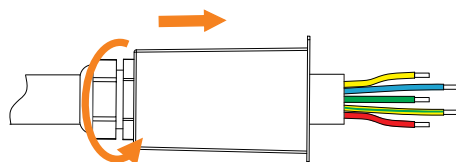
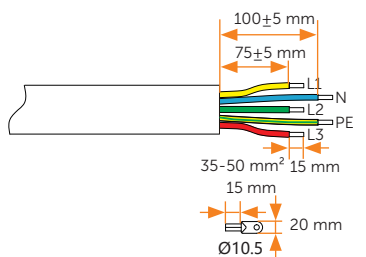
Schutzerdungsanschluss



AC-Seite Anschluss



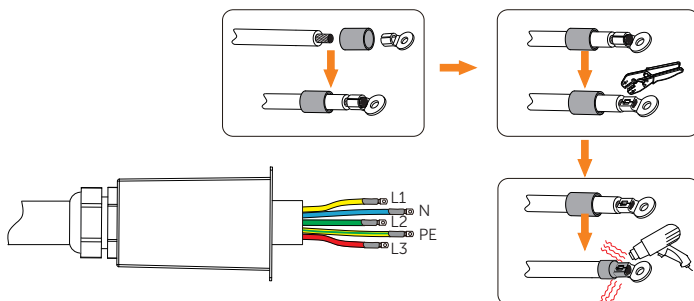
- 1 Demontieren Sie die AC-Schutzabdeckung. Wählen Sie den passenden Gummidichtungsring entsprechend der tatsächlichen Kabelgröße. Der schwarze Stecker wird nicht mehr verwendet.



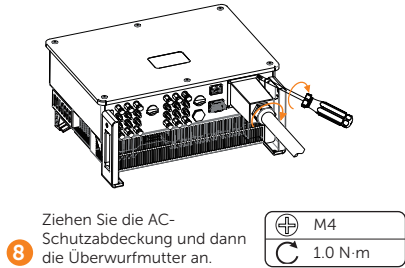
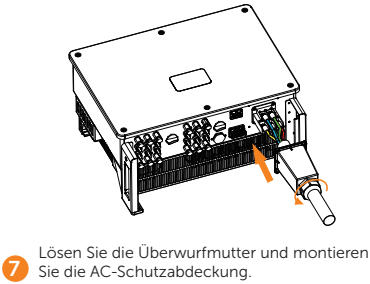
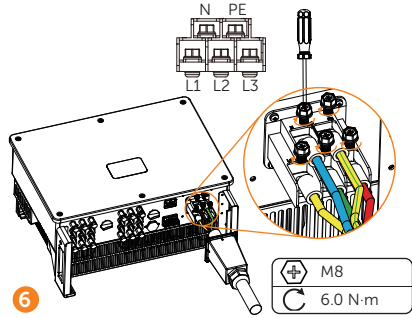
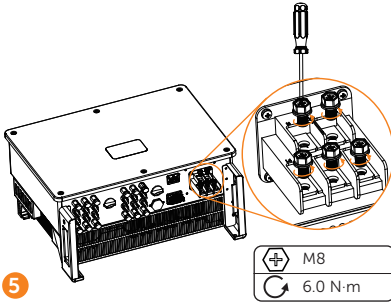
2

3

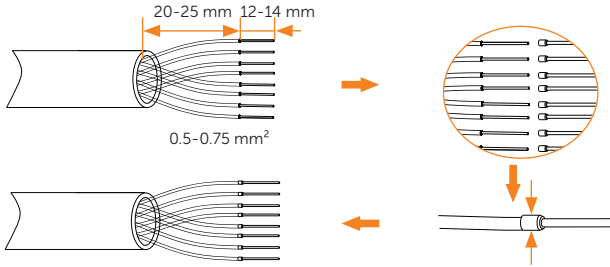
Führen Sie das AC-Kabel durch die Überwurfmutter, den Dichtungsring und die Schutzabdeckung, und ziehen Sie die Überwurfmutter vor, falls sie herunterfallen sollte.



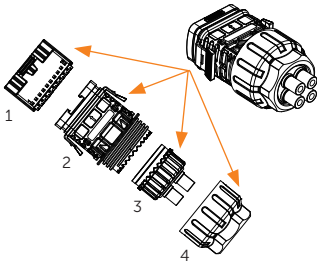
4



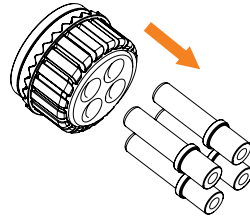
Kommunikationsanschluss



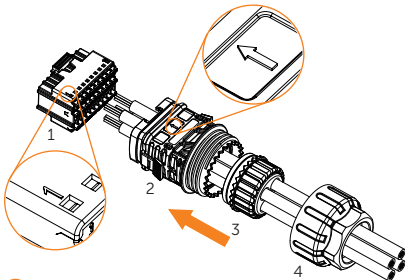
- 1 ENY0512 Nylonklemme für 0,5 mm²/22 AWG-Leiter;
ENY7512 Nylonklemme für 0,75 mm²/20 AWG-Leiter



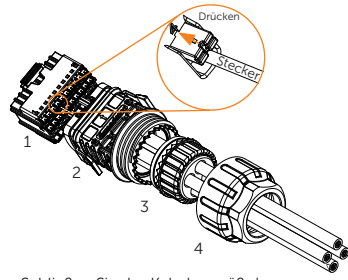
- 2 Komponente:
1: Gehäuse; 2: Körper; 3: Dichtungsteil; 4: Mutter



- 3 Entfernen Sie den wasserdichten Stecker je nach Bedarf.



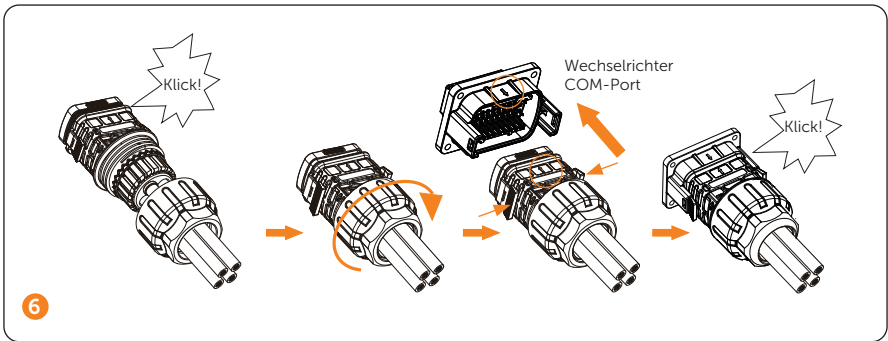
- 4 Führen Sie das COM-Kabel durch die Komponente 4-3-2.



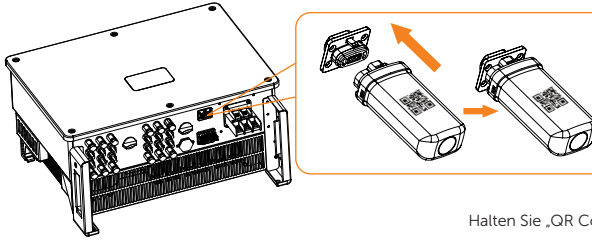
- 5 Schließen Sie das Kabel gemäß der folgenden Tabelle an Komponente 1 an.

- Pin-Definition

Funktion	Pin	Definition	Anmerkung
RS485-1	1	RS485A IN+	Inverter RS485 Vernetzung oder Anschluss des Datenloggers.
	2	RS485B IN-	
	3	RS485 IN-GND	
	4	RS485 OUT+	
	5	RS485 OUT-	
RS485-2	6	RS485 OUT-GND	Anschluss des RS485-Meter oder anderer Geräte
	7	RS485A METER	
	8	RS485B METER	
	9	V+5V	
DRM	10	COM_GND	Reserviert für DRM
	11	DRM1/5	
	12	DRM2/6	
	13	DRM3/7	
	14	DRM4/8	
	15	RG/0	
DI	16	CL/0	Eingangssignal digital
	21	Digital IN+	
DO	22	Digital IN-	Ausgangssignal digital
	29	Digital OUT+	
	30	Digital OUT-	



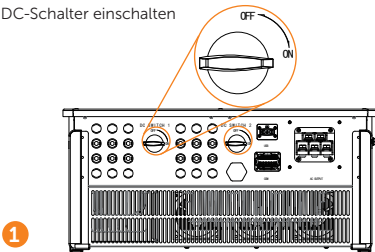
Überwachungsanschluss



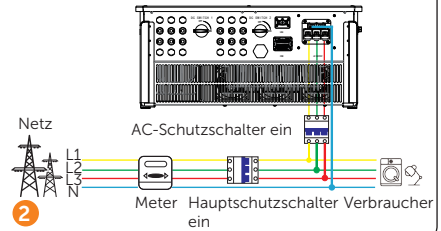
Das System einschalten

- Überprüfung vor dem Einschalten
 - 1) Das Gerät ist korrekt und sicher installiert;
 - 2) Alle DC-Schutzschalter und AC-Schutzschalter sind ausgeschaltet;
 - 3) Alle AC-Kabel sind korrekt und sicher angeschlossen;
 - 4) Alle DC-Kabel sind korrekt und sicher angeschlossen;
 - 5) Alle Kommunikationskabel sind korrekt und sicher angeschlossen;
 - 6) Alle nicht benutzten Steckverbinder sollten mit Abdeckungen verschlossen werden;
 - 7) Stellen Sie sicher, dass der Ausgang der PV-Module gut gegen Erde isoliert ist;
 - 8) Stellen Sie sicher, dass alle PV-Module vom gleichen Typ, dem gleichen Modell und der gleichen Anzahl sind und identisch ausgerichtet und geneigt sind;
 - 9) Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufspannung des PV-Strings bei der kältesten zu erwartenden Temperatur 800 V (für 20 kW-35 kW Wechselrichter) und 1100 V (für 40 kW- 60 kW Wechselrichter) nicht überschreitet.
- Schalten Sie das System ein

DC-Schalter einschalten



AC-Schutzschalter einschalten

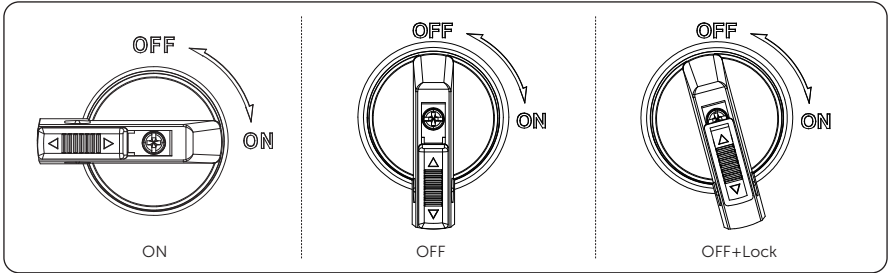


Abschließbarer DC-Schalter

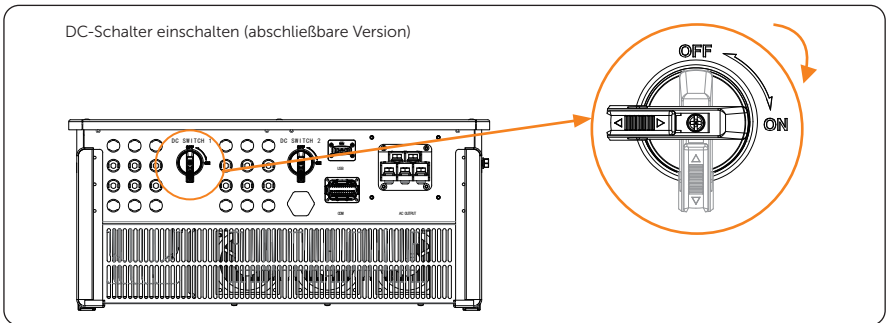
Diese Serie von Wechselrichtern ist mit zwei Arten von DC-Schaltern ausgestattet: nicht abschließbare DC-Schalter (optional; ohne Schloss) und abschließbare DC-Schalter (Standard; mit Schloss).

- Für abschließbaren DC-Schalter (Modus1):

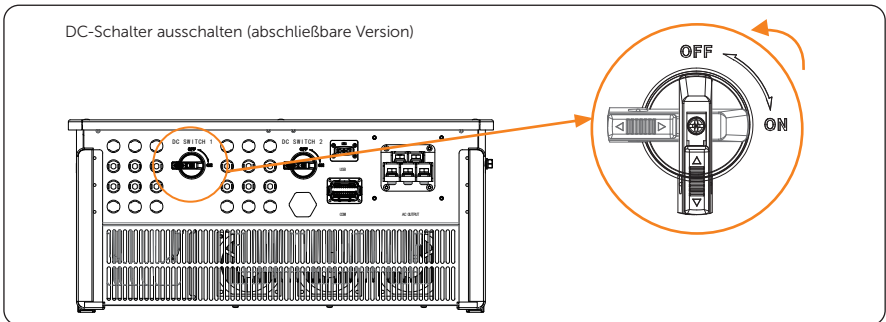
Der abschließbare DC-Schalter verfügt über 3 Zustände: ON, OFF und OFF+Lock. Der DC-Schalter befindet sich standardmäßig im OFF-Zustand.



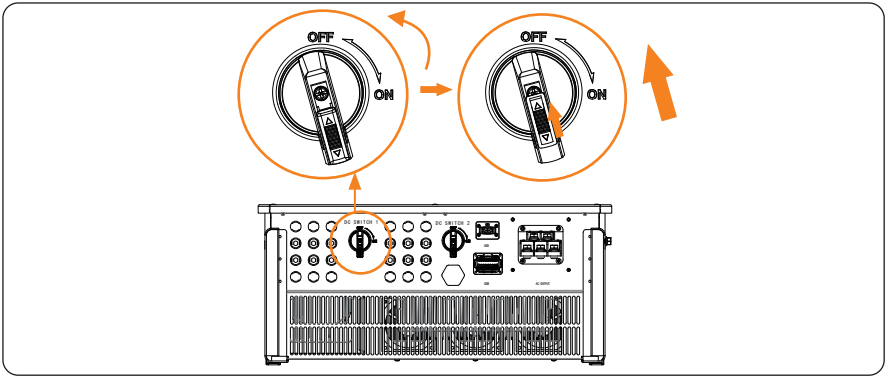
- So schalten Sie den DC-Schalter ein
 - i) Schalten Sie den DC-Schalter von OFF auf ON.



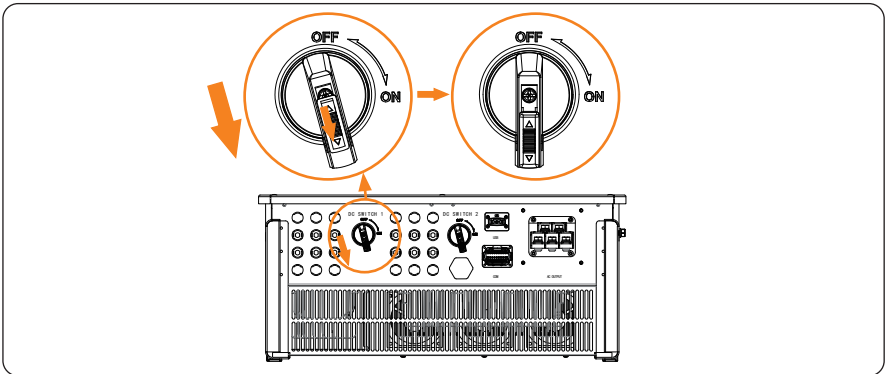
- So schalten Sie den DC-Schalter aus
 - i) Drehen Sie den DC-Schalter vom Zustand ON in den Zustand OFF.

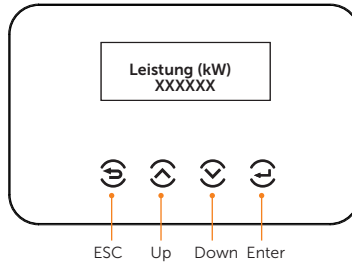


- So verriegeln Sie den DC-Schalter
 - i) Drehen Sie das Schloss auf die linke Seite;
 - ii) Drücken Sie das Schloss nach oben (wie in der Abbildung unten dargestellt).



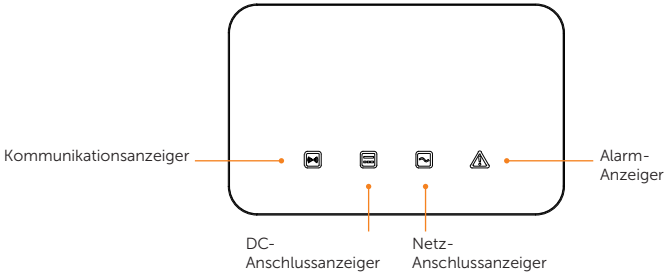
- So entriegeln Sie den DC-Schalter
 - i) Drücken Sie das Schloss nach unten (wie in der Abbildung unten dargestellt);
 - ii) Warten Sie, bis es in den OFF-Zustand zurückkehrt.









- Im normalen Zustand werden die Informationen „Leistung“, „Heutige Energie“, „Gesamtenergie“ und „Status“ angezeigt. Sie können mit den Tasten zwischen den Informationen wechseln.
- Im Fehlerzustand werden die Fehlermeldung und der Fehlercode angezeigt, bitte lesen Sie die entsprechenden Lösungen im Benutzerhandbuch.

Taste	Definition
ESC-Taste	Verlassen der aktuellen Schnittstelle oder Abbrechen der Einstellung
Up-Taste	Bewegen Sie den Cursor zum vorherigen Teil oder erhöhen Sie den Wert
Down-Taste	Bewegen Sie den Cursor zum nächsten Teil oder verringern Sie den Wert
Enter-Taste	Geben Sie die ausgewählte Option ein oder bestätigen Sie die Auswahl



LED	Status	Definition
Kommunikationsanzeiger (Blau) 	Ein	Die Kommunikation des Wechselrichters ist normal.
	Blinken	Lange Zeit werden keine Kommunikationsdaten gesendet oder empfangen.
DC-Anschlussanzeiger (Grün) 	Ein	Der Wechselrichter befindet sich im netzgekoppelten Zustand.
	Blinken	Alarmanzeiger ein: Auf der DC-Seite des Wechselrichters treten Fehler auf. Alarmanzeiger aus: Auf der DC-Seite des Wechselrichters treten keine Fehler auf und mindestens ein Kanal der MPPT-Eingangsspannung ist höher als 200 V.
	Aus	Die Eingangsspannung aller MPPT-Kanäle ist kleiner als 200 V; oder der DC-Schalter ist nicht eingeschaltet.
Netz-Anschlussanzeiger (Grün) 	Ein	Der Wechselrichter befindet sich im netzgekoppelten Zustand.
	Blinken	Alarmanzeiger ein: Auf der AC-Seite des Wechselrichters treten Fehler auf. Alarmanzeiger aus: Das AC-Netz ist angeschlossen und der Wechselrichter ist nicht im netzgekoppelten Zustand.
	Aus	Der Wechselrichter ist nicht an das Netz angeschlossen;
Alarm-Anzeiger (Rot) 	Ein	Am Wechselrichter treten Fehler auf.
	Aus	Am Wechselrichter treten keine Fehler auf.

*** Hinweis:**

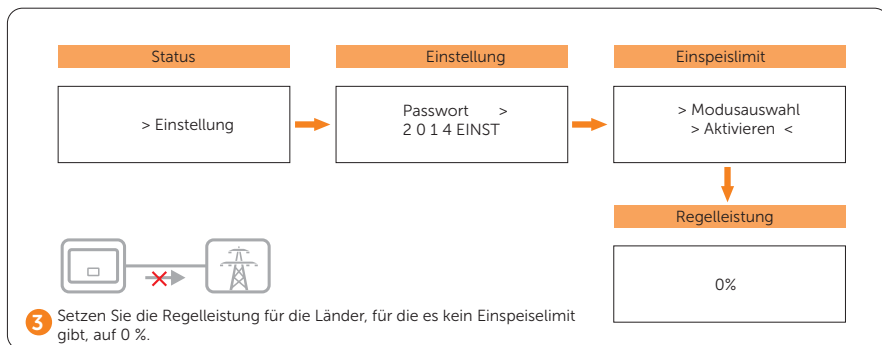
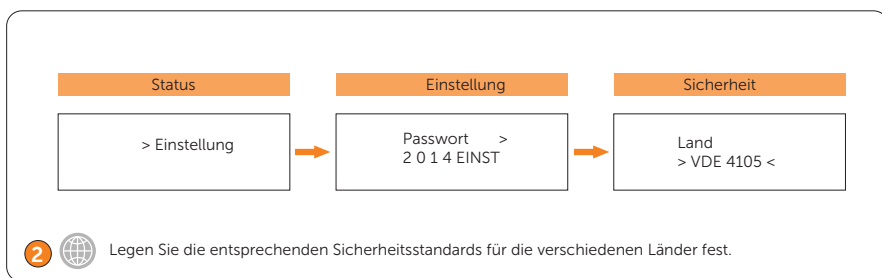
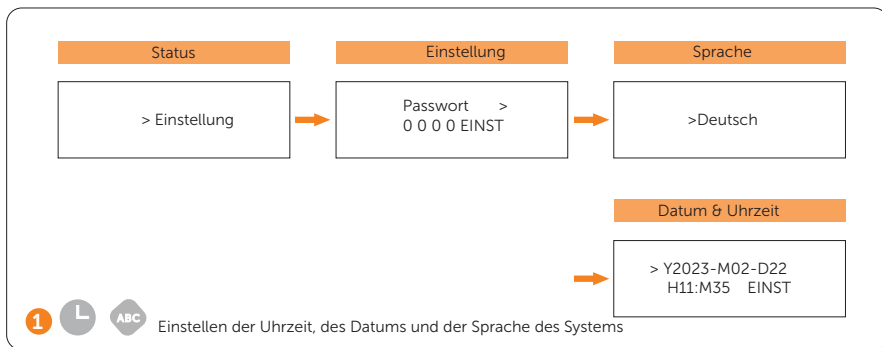
Im Alterungsmodus blinkt der Alarmanzeiger, während die anderen Anzeiger den aktuellen Zustand beibehalten.

Im Zustand der Software-Aktualisierung blinken alle Anzeiger in Form von kreisförmigen LED-Pferderennen;

Wenn die Software-Aktualisierung fehlschlägt, leuchtet der Alarmanzeiger auf und die anderen drei Anzeiger sind ausgeschaltet;

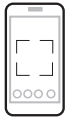
Nachdem der Wechselrichter erfolgreich aufgerüstet wurde, sind alle Anzeiger ausgeschaltet.

Allgemeine Einstellung



* **Hinweis:** Das ursprüngliche Passwort ist 2014, das aus Gründen der Kontosicherheit geändert werden sollte.

Wi-Fi-Konfiguration



App Store

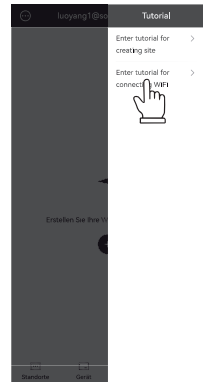
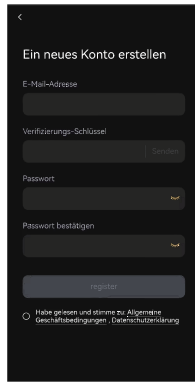
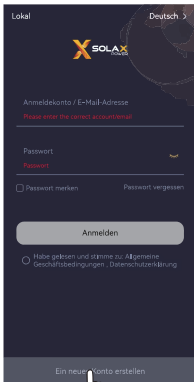


Google play



SolaXCloud

- 1 Scannen Sie den QR-Code, um die SolaXCloud-App herunterzuladen.



- 2 Legen Sie ein neues Konto an und folgen Sie der Anleitung auf der SolaXCloud APP oder der App-Anleitung auf <https://www.solaxcloud.com/>, um die WiFi-Konfiguration einzustellen.

* **Hinweis:** Konfigurieren Sie die Parameter des Wechselrichters wie Datum, Uhrzeit, Sicherheit, Einspeiselimt usw. mit der SolaXCloud App.

Technische Daten

• DC-Eingang

Modell	X3-MGA-20K-G2-LV	X3-MGA-25K-G2-LV	X3-MGA-30K-G2-LV	X3-MGA-35K-G2-LV	X3-MGA-40K-G2	X3-MGA-50K-G2	X3-MGA-60K-G2
Max. Eingangsleistung des PV-Arrays [kWp]	30	37.5	45	52.5	60	75	90
Max. PV-Eingangsspannung [V]	800	800	800	800	1100	1100	1100
Nominale Eingangsspannung [V]	360	360	360	360	600	600	600
Startup-Spannung [V]	200	200	200	200	200	200	200
Anzahl von MPPT	180-650	180-650	180-650	180-650	180-1000	180-1000	180-1000
Strings pro MPPT	3	4	5	5	4	5	6
Max. Eingangsstrom pro MPPT [A]	2	2	2	2	2	2	2
Isc Kurzschlussstrom des PV-Arrays pro MPPT [A]	32	32	32	32	32	32	32
Isc PV Array Short Circuit current per MPPT [A]	46	46	46	46	46	46	46

• AC-Ausgang

Modell	X3-MGA-20K-G2-LV	X3-MGA-25K-G2-LV	X3-MGA-30K-G2-LV	X3-MGA-35K-G2-LV	X3-MGA-40K-G2	X3-MGA-50K-G2	X3-MGA-60K-G2
AC-Nennausgangsleistung [kW]	20	25	30	35	40	50	60
AC-Nennausgangsstrom [A]	52.5	65.7	78.8	91.9	60.6/58*	75.8/72.5*	90.9/87*
Max. AC-Ausgangsscheinleistung [kVA]	22	27.5	33	35	44	55	66
Max. AC-Ausgangsstrom [A]	57.8	72.2	86.7	91.9	66.7/63.8*	83.3/79.7*	100/95.7*
AC-Nennspannung [V]	127/220, 3/N/PE, 3/PE				220/380V, 230/400V, 3/N/PE, 3/PE**		
AC-Nennfrequenz / AC-Frequenzbereich [Hz]	50/60; ±5						
Leistungsfaktorbereich	0.8 voreilend - 0.8 nacheilend						
THDi (Nennleistung) [%]	<3						
Max. Ausgangsfehlerstrom [A]	200						
Max. Ausgangsüberstromschutz [A]	260						
Kurzschlussstrom [A]	145						

* **Hinweis:** Die beiden Daten beziehen sich auf unterschiedliche Netzspannungen 220V/230V.

** **Hinweis:** Die AC-Spannung und der Frequenzbereich können in verschiedenen Ländern unterschiedlich sein.

- Systemdaten

Modell	X3-MGA-20K-G2-LV	X3-MGA-25K-G2-LV	X3-MGA-30K-G2-LV	X3-MGA-35K-G2-LV	X3-MGA-40K-G2	X3-MGA-50K-G2	X3-MGA-60K-G2
Gewicht [kg]	43.5	44	44.5		44	44.5	45.5
Max. Effizienz [%]	97.5				98.4		
Schutzart	IP66						
Betrieblicher Umgebungstemperaturbereich [°C]	-25 to +60						
Max. Betriebshöhe [m]	4000						
Relative Luftfeuchtigkeit [%]	0-100						
Abmessungen (B x H x T) [mm]	630 x 521 x 286						
Kühlkonzept	Intelligente Lüfterkühlung						
Kommunikationsschnittstellen	RS485 / USB / DRM						
Optionaler Überwachungsdongle	Pocket WiFi / LAN / 4G						
Display	LED-Anzeiger x4, LCD (optional)						

* **Hinweis:** Die Euro-Effizienz für 40 kW, 50 kW und 60 kW Wechselrichter beträgt 98,1%.

- Systemdaten




Modell	X3-MGA-20K-G2-LV	X3-MGA-25K-G2-LV	X3-MGA-30K-G2-LV	X3-MGA-35K-G2-LV	X3-MGA-40K-G2	X3-MGA-50K-G2	X3-MGA-60K-G2
DC-Schalter	Ja						
DC-Verpolungsschutz	Ja						
Isolationsüberwachung	Ja						
Leckstromschutz	Ja						
Überstrom-/Spannungsschutz	Ja						
Anti-Inselbildungsschutz	Ja						
Überspannungsschutzgerät (DC/AC)	Typ II/Typ II						
AFCI	Optional						
AC-Hilfsspannungsversorgung (APS)	-				Optional		

- Standard

Modell	X3-MGA-20K-G2-LV	X3-MGA-25K-G2-LV	X3-MGA-30K-G2-LV	X3-MGA-35K-G2-LV	X3-MGA-40K-G2	X3-MGA-50K-G2	X3-MGA-60K-G2
Sicherheit	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004						
EMC	EN/IEC 61000; NB/T 32004						
Zertifizierung	VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004						

Kontaktinformationen




UNITED KINGDOM

 Unit C-D Riversdale House, Riversdale
Road, Atherstone, CV9 1FA
 +44 (0) 2476 586 998
 service.uk@solaxpower.com



TURKEY

 KIZILSARAY MAH. 76 SK. LATİF AYKUT
İŞMERKEZİ ALTI NO:16 B- İÇ KAPI NO:
- MURATPAŞA / ANTALYA
 +90 549 841 45 97
 invertersatis@altaytech.com.tr



USA

 3780 Kilroy Airport Way, Suite 200, Long
Beach, CA, US 90806
 +1 (408) 690 9464
 info@solaxpower.com




POLAND

 WARSAW AL. JANA P. II 27. POST
 +48 662 430 292
 service.pl@solaxpower.com




ITALY

 +39 011 19800998
 support@solaxpower.it




PAKISTAN

 +92 341 2687002
 service.pk@solaxpower.com
 owais@solaxpower.com





AUSTRALIA

 21 Nicholas Dr, Dandenong South VIC 3175
 +61 1300 476 529
 service@solaxpower.com



GERMANY

 Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg,
Germany
 +49 (0) 6142 4091 664
 service.eu@solaxpower.com
 service.dach@solaxpower.com



NETHERLANDS

 Twekkeler-Es 15 7547 ST Enschede
 +31 (0) 8527 37932
 service.eu@solaxpower.com
 service.bnl@solaxpower.com




SPAIN

 +34 9373 79607
 tecnico@solaxpower.com

BRAZIL

 +55 (34) 9667 0319
 info@solaxpower.com

SOUTH AFRICA

 +27 83 565 5865
 service.za@solaxpower.com
 rajen@solaxpower.com

Registrierungsformular für die Garantie



Für Kunden (obligatorisch)

Name Land

Rufnummer E-Mail

Adresse

Staat Postleitzahl

Produkt-Seriennummer

Datum der Inbetriebnahme

Name des Installationsunternehmens

Name des Installateurs Elektriker-Lizenz-Nr.

Für Installateure

Modul (falls vorhanden)

Modul-Marke

Modulgröße (B)

Anzahl der Strings Anzahl der Panels pro String

Batterie (falls vorhanden)

Batterie-Typ

Marke

Anzahl der angeschlossenen Batterien

Datum der Lieferung Unterschrift

Bitte besuchen Sie unsere Garantie-Website: <https://www.solaxcloud.com/#/warranty> oder scannen Sie mit Ihrem Mobiltelefon den QR-Code, um die Online-Garantieregistrierung abzuschließen.



Ausführlichere Garantiebedingungen finden Sie auf der offiziellen Website von SolaX: www.solaxpower.com.





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

Add.: No. 288, Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone,
Tonglu City, Zhejiang Province, 310000 P. R. CHINA

Tel.: +86 (0) 571 5626 0011

E-mail: info@solaxpower.com

