

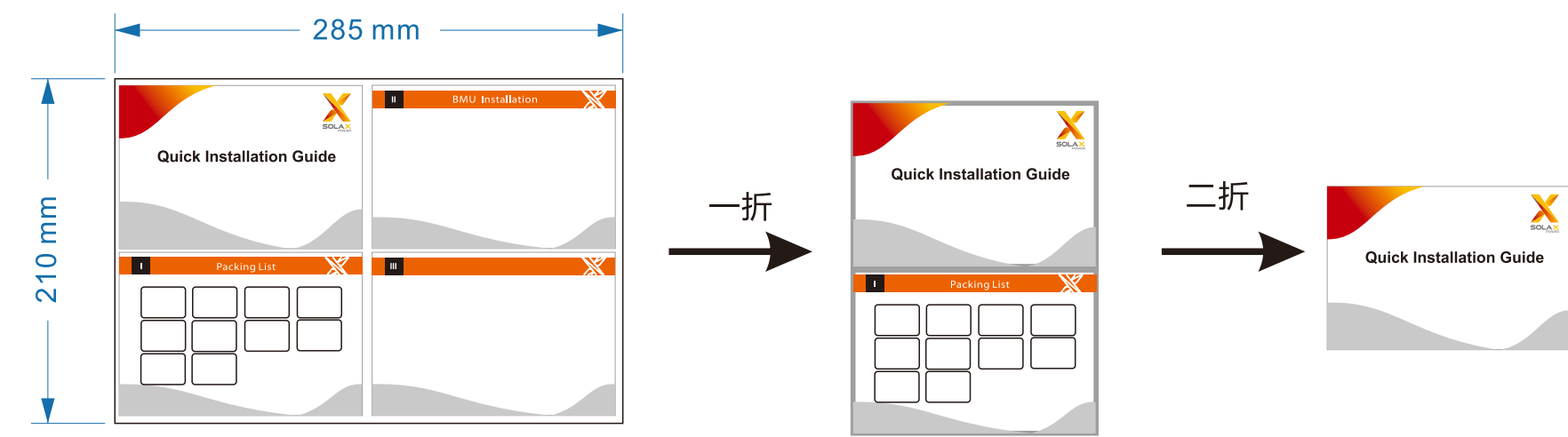
REV.	Description	REV.	Description
0.0	首次发行 刘萱萱 2019/3/8		
1.0	AC端子更换,同步变更文档,变更壁挂板 出厂方式 刘萱萱 2019/4/22		
2.0	删除无屏信息 刘萱萱 2019/7/9		

描述	X1-Mini2.0系列 快速安装指南 英文版 SolaX(02版)		
料号	614.00398.02		
单位	mm	页次	

浙江艾罗网络能源技术有限公司
SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co.,Ltd.



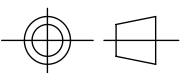
正反打印,需折叠出货



技术要求:

- 1.材质为80g双胶纸, 所有页彩色打印, 正反打印
- 2.未注尺寸公差按 +- 1.5mm
- 3.图面、字体印刷清晰、无毛边、不起边、油墨不脱落
- 4.字体颜色为PANTONE Black C, 无边框, 底色为白色
- 5.符合RoHS要求

描述	X1-Mini2.0系列 快速安装指南 英文版 SolaX(02版)	设计	刘萱萱 2019/3/8
		审核	朱梦莹 2019/3/8
材料	双胶纸	核准	朱娴红 2019/3/8
料号	614.00398.02	浙江艾罗网络能源技术有限公司	
单位	mm 页次		





Kurz-Montageanleitung

X1 Serie 0,7 kW - 2,0 kW

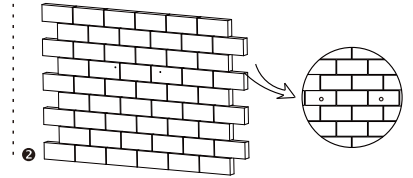
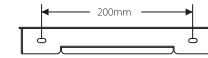
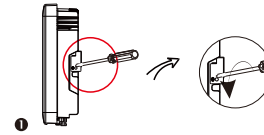
II

Installation des Wechselrichters

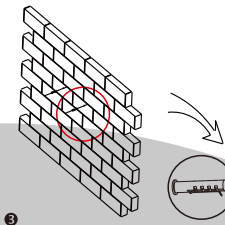


- Wandhalterung von der Rückseite des Wechselrichters abschrauben.
- Positionen der beiden Löcher markieren.

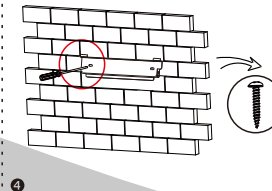
- Mit dem Bohrer Ø10 Löcher bohren.
- Tiefe: mind. 50 mm.



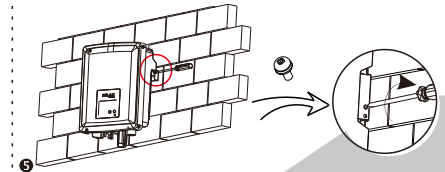
- Dübel fest einsetzen.



- Dübelschrauben einschrauben.



- Wechselrichter an der Halterung anbringen.
- Die Kreuzschlitzschraube an der rechten Seite festschrauben.

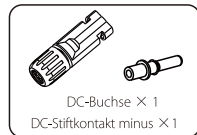


I

Packungsinhalt



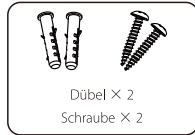
Wechselrichter × 1



DC-Buchse × 1
DC-Stiftkontakt minus × 1



DC-Stecker × 1
DC-Stiftkontakt plus × 1



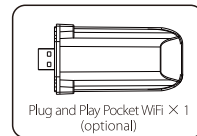
Dübel × 2
Schraube × 2



Ringklemme × 1



AC-Anschlussklemme × 1



Plug and Play Pocket WiFi × 1
(optional)



Handbuch × 1



Kurz-Montageanleitung × 1



Garantiekarte × 1

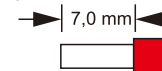
Hinweis:
1) Erläuterungen zur Verwendung des optionalen Zubehörs finden Sie in der zugehörigen Bedienungsanleitung.

III

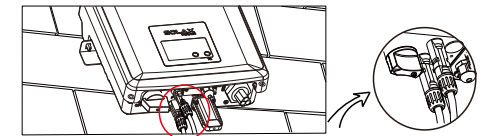
PV-Anschluss

Kabeldurchmesser: 12 AWG

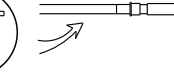
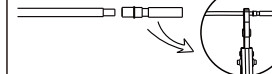
Abisolierlänge:



- Die beiden Steckerhälften montieren.

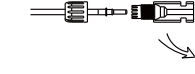
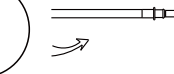
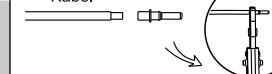


DC-Stiftkontakt plus



Steckerstift

Kabel DC-Stiftkontakt minus



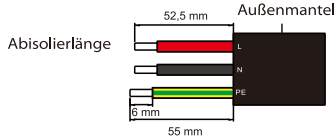
Mutter

Klemmkontakt

Steckerbuchse

Mutter anziehen

Kabeldurchmesser: 10 AWG



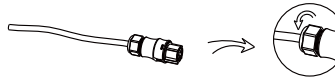
1. Mutter und Endgehäuse auf das Kabel schieben.
2. Die abisolierten Enden der drei Adern in die Löcher der Steckbuchse einführen. Anschließend jede Schraube mit einem L-Schlüssel anziehen.



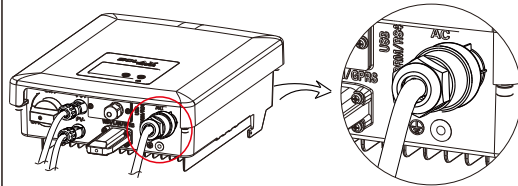
3. Die Gewindehülse der Druckschraube festschrauben.



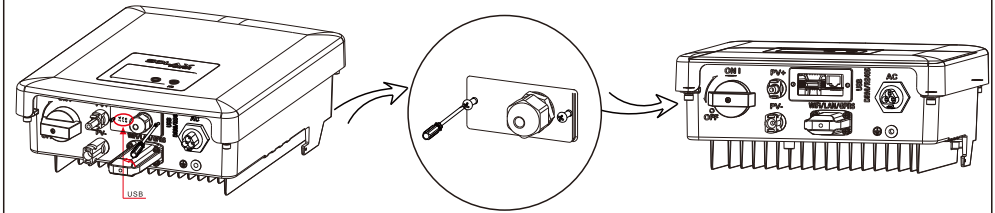
4. Die Druckschraube festschrauben.



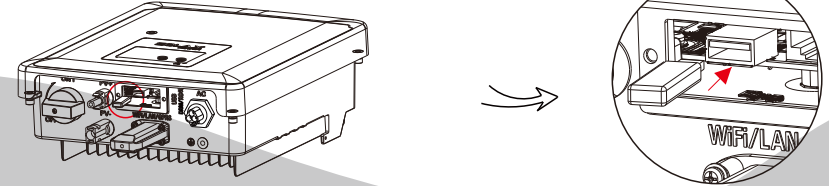
5. AC-Stecker am Wechselrichter anschließen und die Druckschraube oben auf der Anschlussklemme festschrauben.



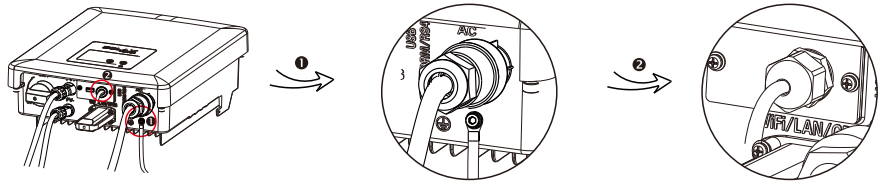
- Abdeckung der Kommunikationsschnittstelle auf der Unterseite des Wechselrichters öffnen.



- Aktualisierungsprogramm auf einen USB-Stick herunterladen.
- USB-Stick mit dem Aktualisierungsprogramm in den USB-Anschluss auf der Unterseite stecken.

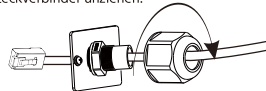


- Erdungsschraube wie nachfolgend gezeigt mit einem Innensechskantschlüssel $\Phi 4$ anziehen.

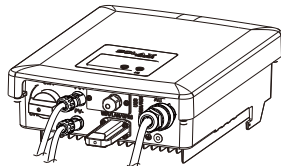


- Steckverbinder und Kommunikationskabel anhand der nachstehenden PIN-Belegung und Montagerihenfolge vorbereiten. Dann das Kabel am entsprechenden 485-Port auf dem Wechselrichter anschließen und den wasserdichten Steckverbinder anziehen.

1	PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
8	Belegung	RefGen	Com/DRM0	GND_COM	METER_A/ 485_A	METER_B/ 485_B	E_Stop	GND_COM	X



- Übersicht der Anschlüsse.



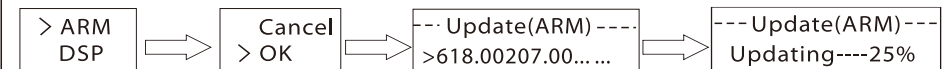
- Wenn sichergestellt ist, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß vorgenommen wurden, die externen DC/AC-Schutzschalter einschalten.

- DC-Schalter auf „ON“ stellen.

- Der Wechselrichter wird automatisch gestartet, wenn die PV-Module ausreichend Energie erzeugen. Die Anzeige-LED wird blau und auf dem LCD-Display erscheint die primäre Benutzeroberfläche.

- Bei einem Wechselrichter mit LCD-Display kann der Benutzer wie folgt vorgehen:

- Alle Schalter einschalten, damit folgende Anzeigen auf dem LCD-Display erscheinen. Um das gewünschte Programm zu wählen, kurz die Taste „A“ oder „V“ drücken. Zur Bestätigung und Aktualisierung des Wechselrichters anschließend lang die Taste „V“ drücken.



- Nach Abschluss der Aktualisierung den USB-Stick herausziehen und die Abdeckung des USB-Anschlusses festschrauben.

- * Wenden Sie sich an unseren Kundendienst, um das Aktualisierungspaket zu erhalten, und entpacken Sie es auf Ihren USB-Stick. AUF KEINEN FALL den Namen des Programms ändern, da der Wechselrichter sonst nicht mehr funktioniert!