



SCAN QR CODE TO
VIEW DETAILED
INSTALLATION VIDEOS

Shanghai Rockcore Electronics
Technology Co., Ltd
Website: <https://www.rockcore.com.cn/>
Email: service@rockcore.com.cn

MI3S-350S-400S-450S



POWER
ELECTRONICS
SUPPLIER

SHANGHAI
**ROCKCORE
ELECTRONICS**
TECHNOLOGY CO., LTD.

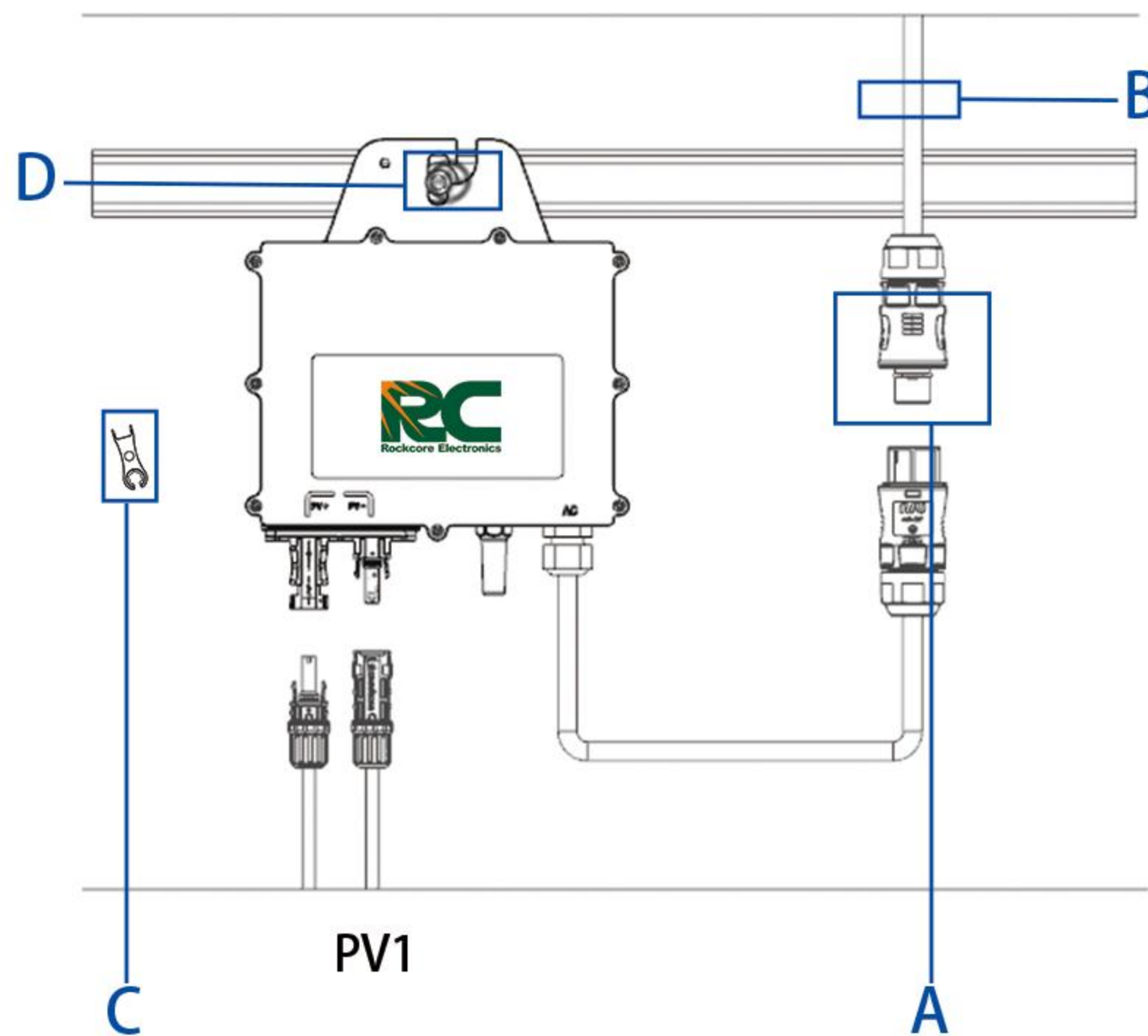
QUICK INSTALL GUIDE

(ENGLISH)



After the installation of the micro-inverter is completed, please download the RC-C APP and configure the network. The micro-inverter will only be eligible for warranty service after the network configuration is completed.

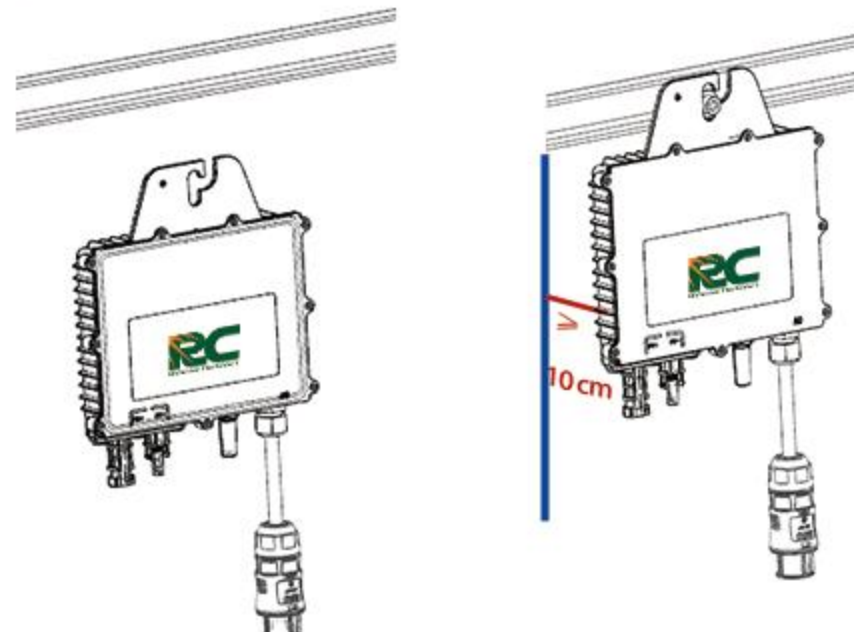
1 ACCESSORIES



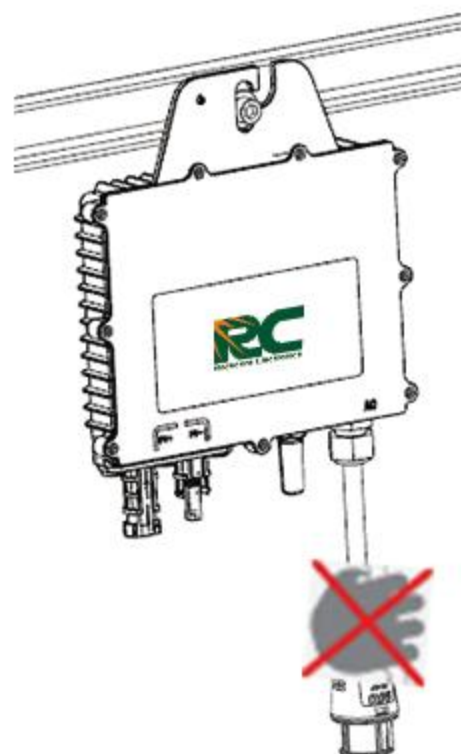
Item	Description
A	AC Connector
B	AC Cable, 12/10 AWG Cable
C	Unlock Tool
D	M8 × 25 screws
*Note: All accessories include or exclude depends on the package you bought. please see the package list.	

2 INSTALL THE MICROINVERTER

- ① Mark the installation position of the micro inverter.
- ② Fix the screw to the guide rail.
- ③ Hang the micro inverter on the screw and tighten the screw.



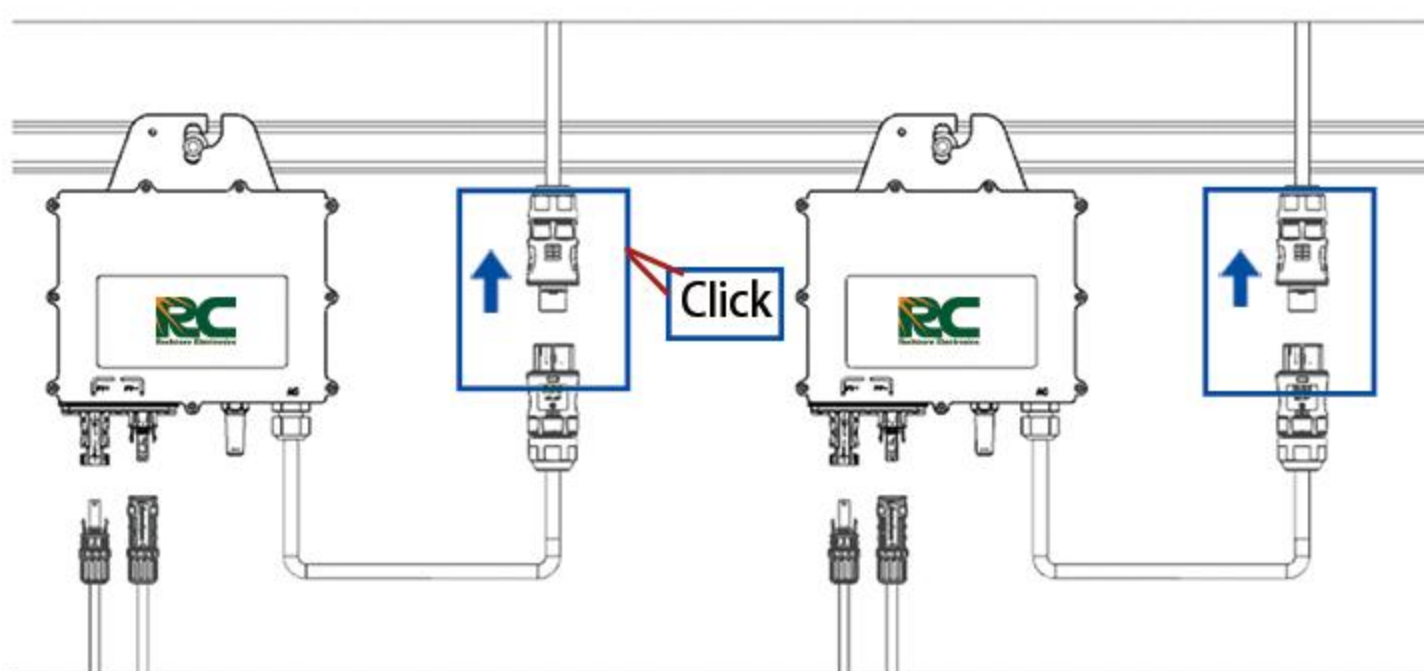
Leave a minimum of 10 cm of space around the microinverter enclosure to ensure ventilation and heat dissipation, especially the bottom.



Do not pull or hold the AC cable with your hand.

3 COMPLETE THE AC CONNECTION

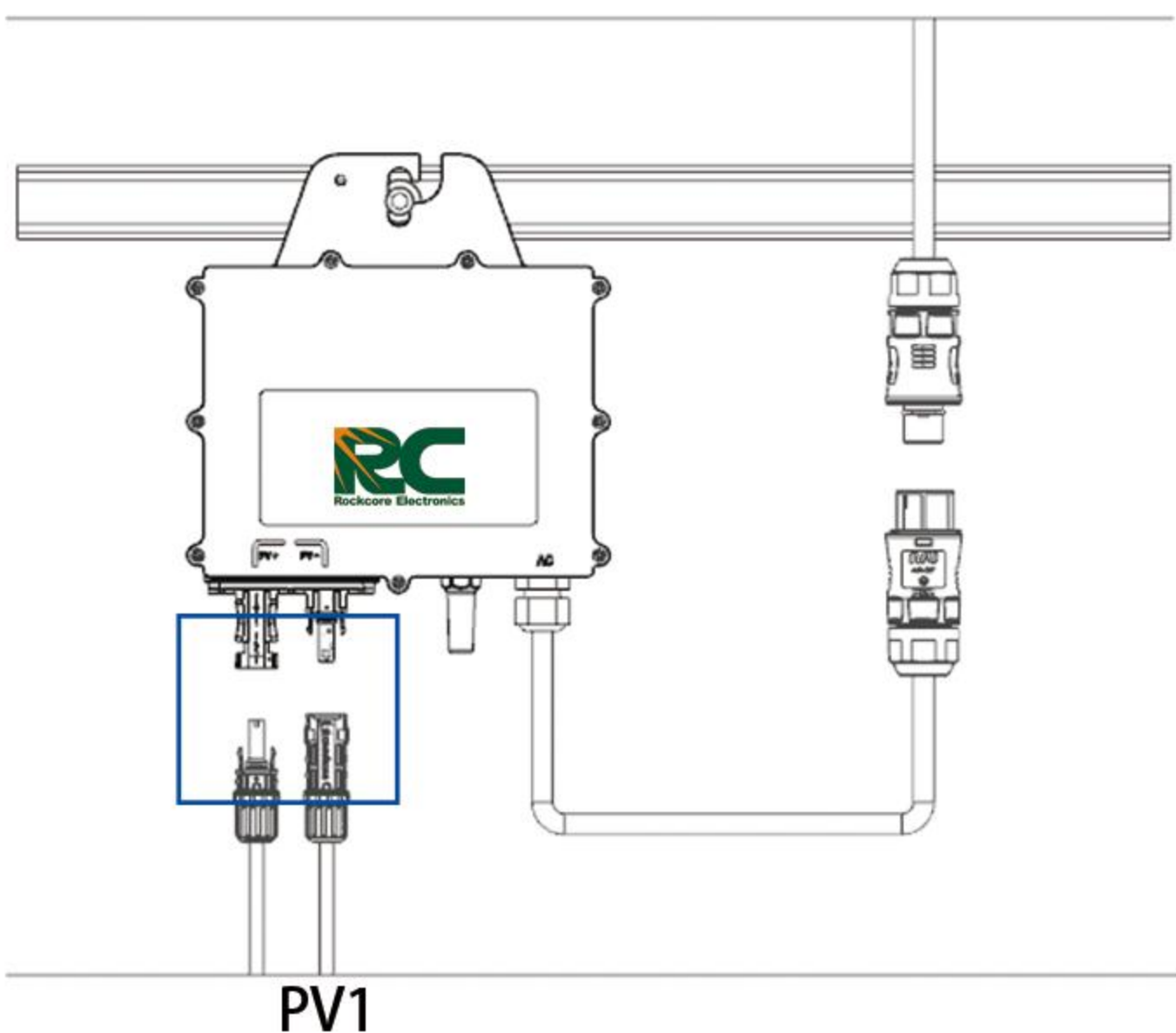
- A) Plug the AC Sub Connector of the microinverter into the AC Trunk connector till hearing the click.
- B) Connect the AC end cable to the distribution box, and wire it to the local grid network.
- C) Please plug the AC Trunk Port Cap in any vacant AC Trunk Port to make it water and dust proof.



Make sure that the AC Trunk Connectors are kept away from any drainage channels.

If you want to remove the micro inverter AC cable from AC Trunk Connector, insert the AC Trunk Port Disconnect Tool into the AC Sub Connector to complete the removal.

4 CONNECT PV MODULES



Make sure the PVn+ and PVn- of the same PV channel is corresponding to the same PV panel or it will damage the inveter.

SCHNELLINSTALLATIONSANLEITUNG

(GERMAN)



IOS
RC-C APP DOWNLOAD-QR-CODE



Android



RC-C APP
Benutzerhandbuch

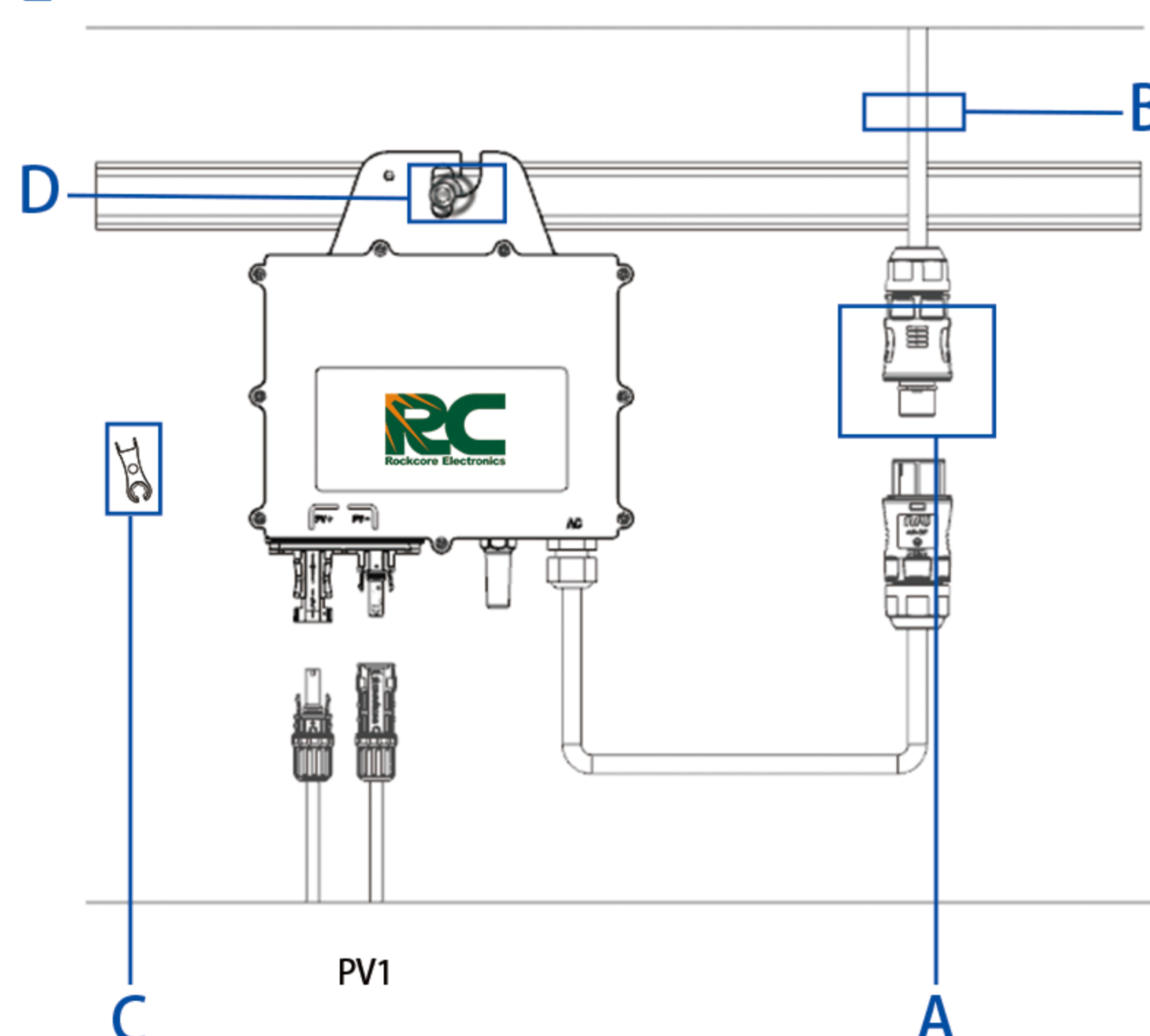


RC-C APP
Benutzerhandbuchvideo



Nach Abschluss der Installation des Mikroinverters laden Sie bitte die RC-C APP herunter und konfigurieren Sie das Netzwerk. Der Mikroinverter ist nur nach Abschluss der Netzwerk-konfiguration für den Garantieservice berechtigt.

1 ZUBEHOER

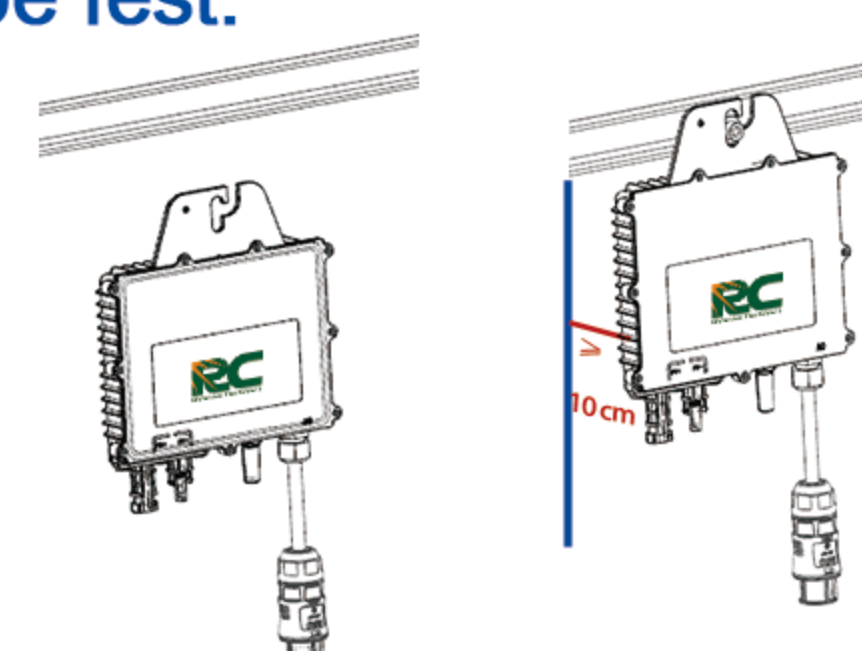


Artikel	Beschreibung
A	AC-Anschluss
B	AC-Kabel, 12/10 AWG Kabel
C	Entriegelungswerkzeug
D	M8 x 25 Schrauben
*Hinweis: Alle Zubehörteile sind abhängig von dem von Ihnen gekauften Paket enthalten oder ausgeschlossen. Bitte sehen Sie sich die Packungsliste an.	

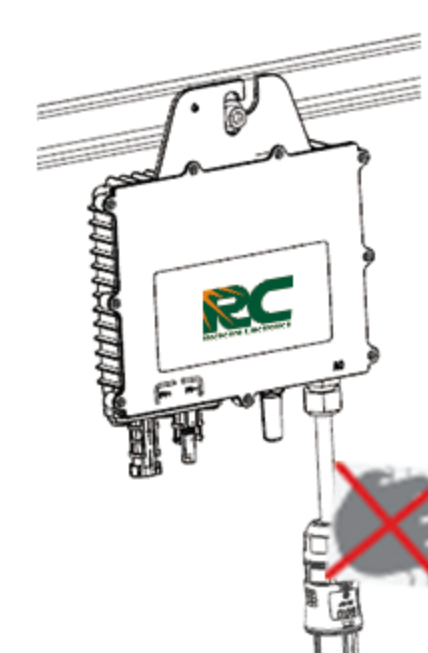
2 INSTALLIEREN SIE DEN MIKROWECHSELRICHTER

- 1 Markieren Sie die Installationsposition des Mikrowechselrichters.
- 2 Befestigen Sie die Schrauben der Führungsschiene.

- 3 Haengen Sie den Mikrowechselrichter an die Schraube und ziehen Sie die Schraube fest.



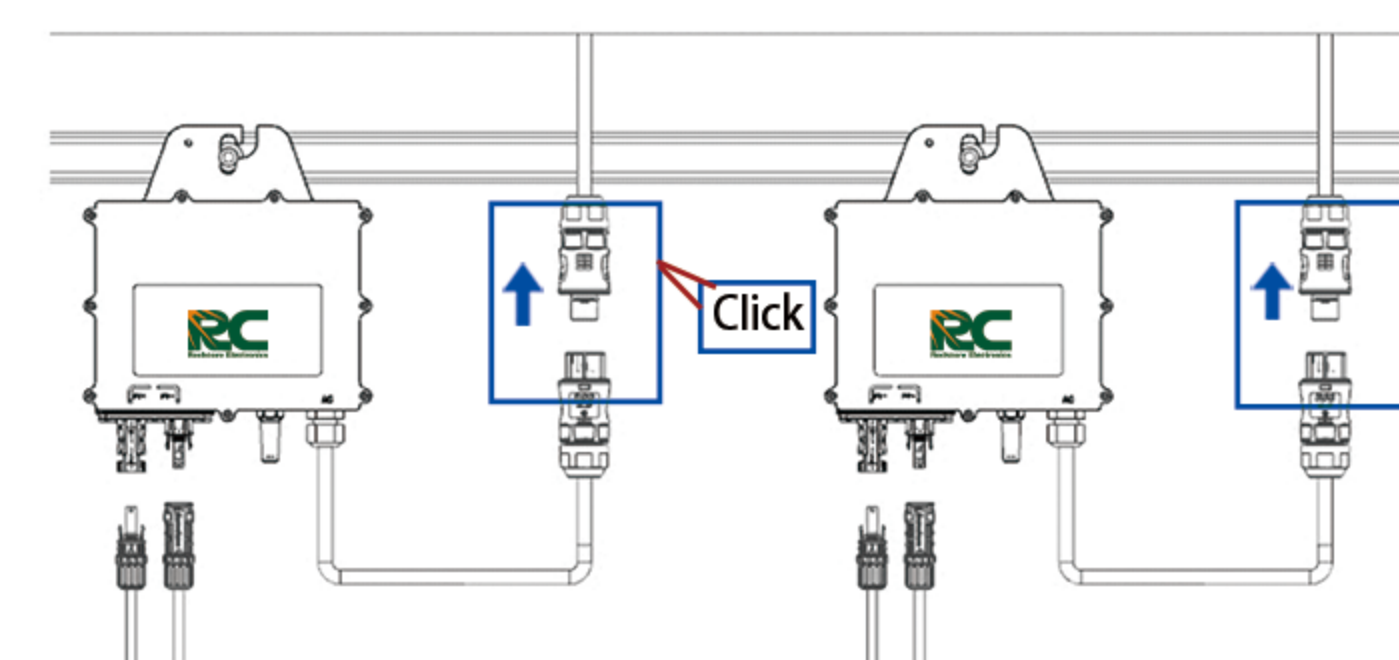
Lassen Sie einen Mindestabstand von 10 cm um das Gehäuse des Mikrowechselrichters frei, um eine ausreichende Belüftung und Wärmeabfuhr zu gewährleisten, besonders der Boden.



Ziehen Sie nicht am AC-Kabel und halten Sie es nicht mit der Hand fest.

3 SCHLIESSEN SIE DIE AC-VERBINDUNG AB

- A) Stecken Sie den AC-Substecker des Mikro-Wechselrichters in den AC-Trunk-Stecker, bis Sie ein Klicken hören.
- B) Schliessen Sie das AC-Endkabel an die Verteilerbox an und verbinden Sie es mit dem lokalen Stromnetz.
- C) Bitte stecken Sie den AC-Trunk-Port-Deckel in einen beliebigen freien AC-Trunk-Port, um ihn wasser- und staubdicht zu machen.

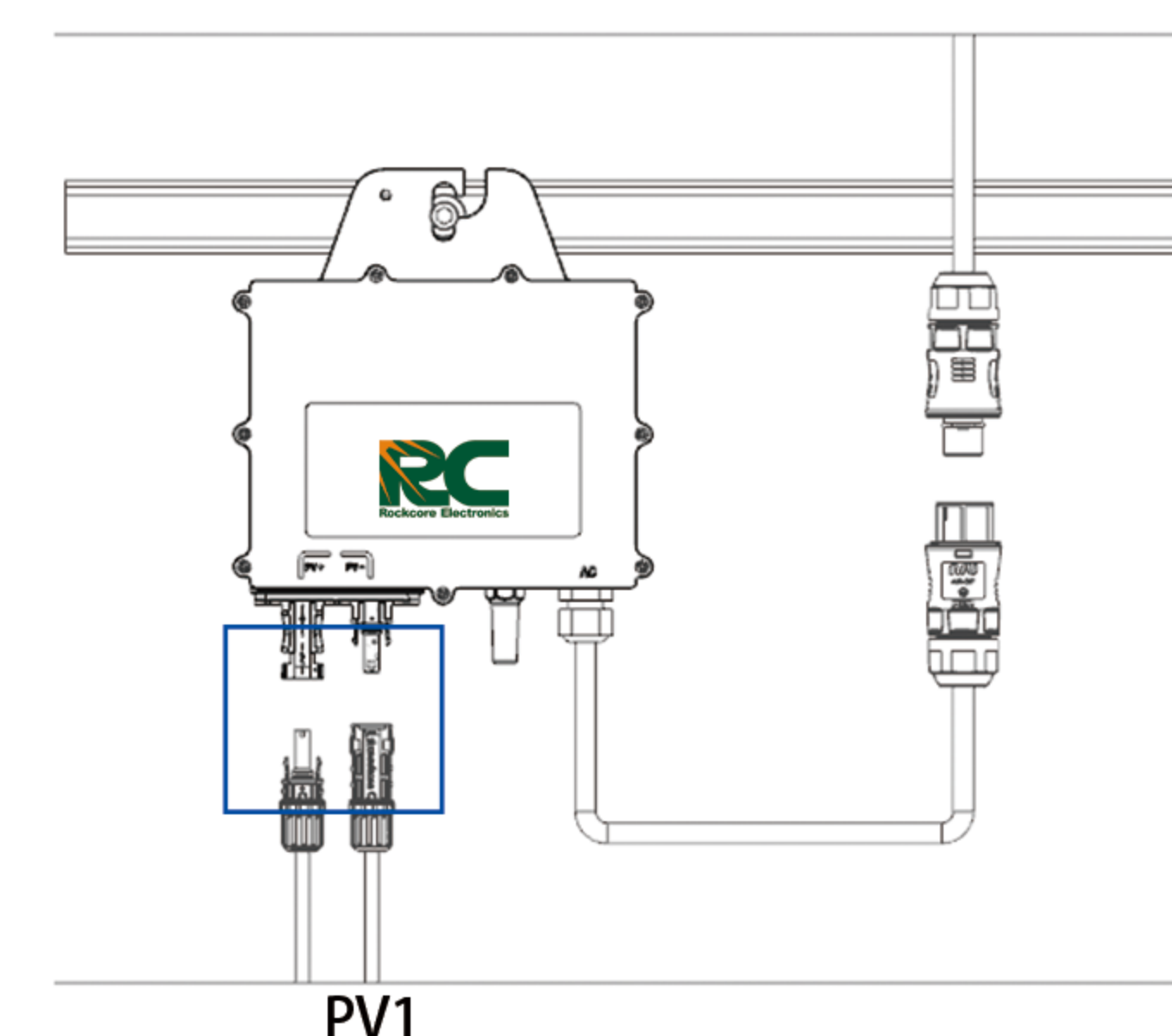


Stellen Sie sicher, dass die AC-Trunk-Steckverbinder von jeglichen Entwässerungskanälen ferngehalten werden.



Wenn Sie das AC-Kabel des Mikro-Wechselrichters aus dem AC-Trunk-Anschluss entfernen möchten, setzen Sie das AC-Trunk-Port-Trennwerkzeug in den AC-Sub-Anschluss ein, um den Vorgang abzuschliessen.

4 VERBINDEN SIE DIE PV-MODULE



Stellen Sie sicher, dass PVn+ und PVn- des gleichen PV-Kanals mit dem gleichen PV-Panel korrespondieren, da sonst der Wechselrichter beschädigt werden kann.

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

(FRENCH)



IOS
RC - C APP TÉLÉCHARGER LE CODE QR



RC-C APP
manuel d'utilisation

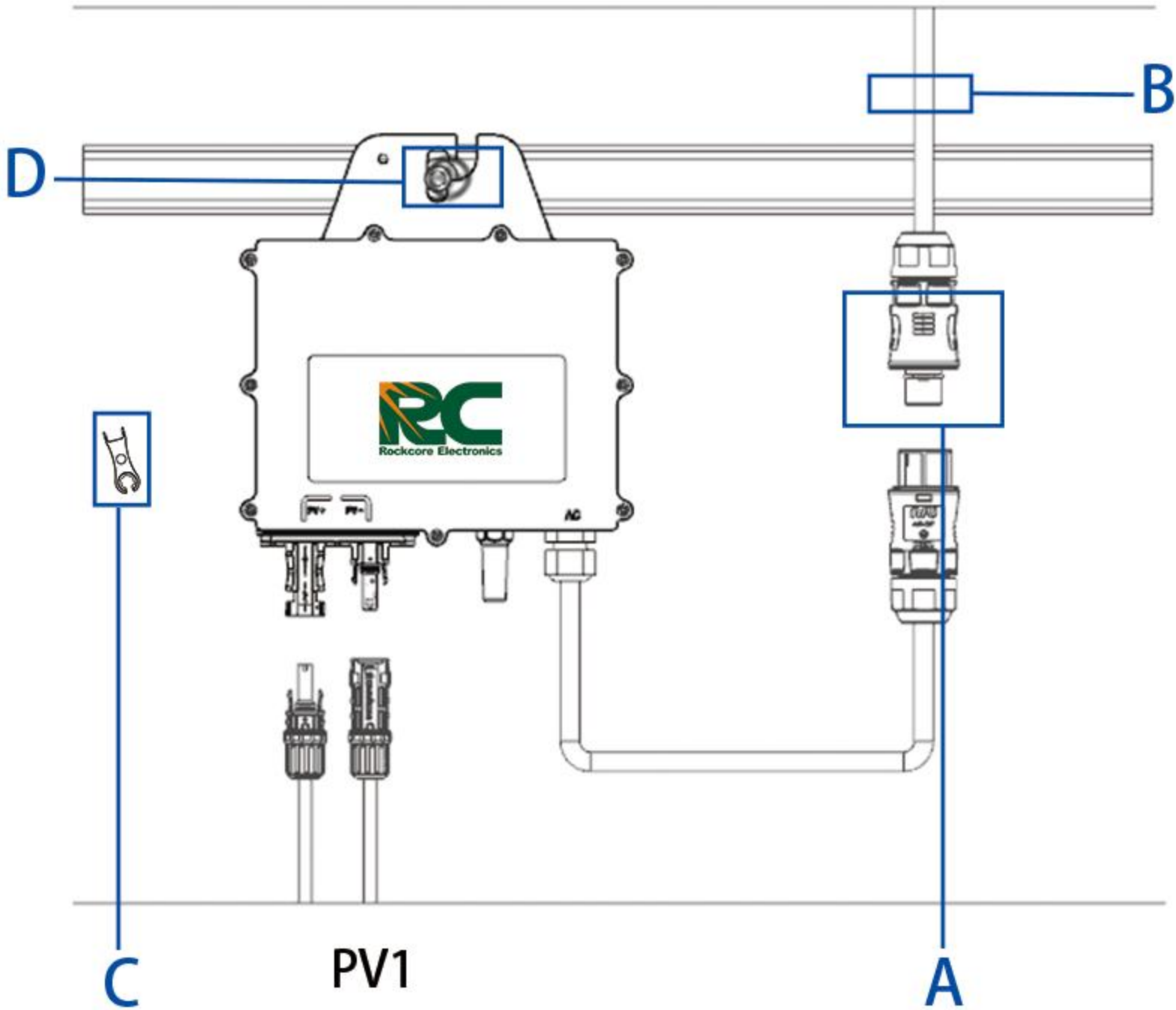


RC-C APP
vidéo du manuel d'utilisation



Après l'installation du micro-onduleur, veuillez télécharger l'application RC-C et configurer le réseau. Le micro-onduleur ne sera éligible au service de garantie qu'après la configuration du réseau.

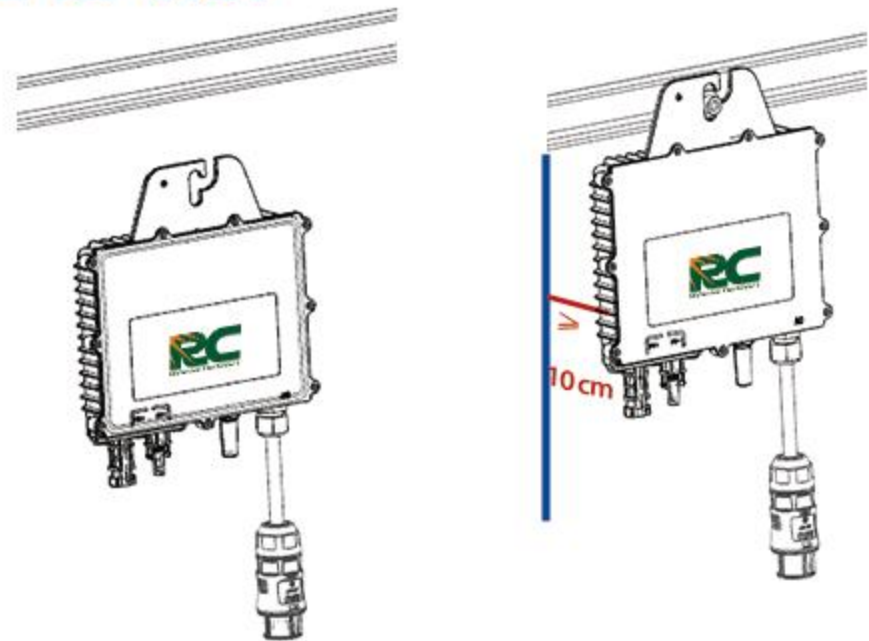
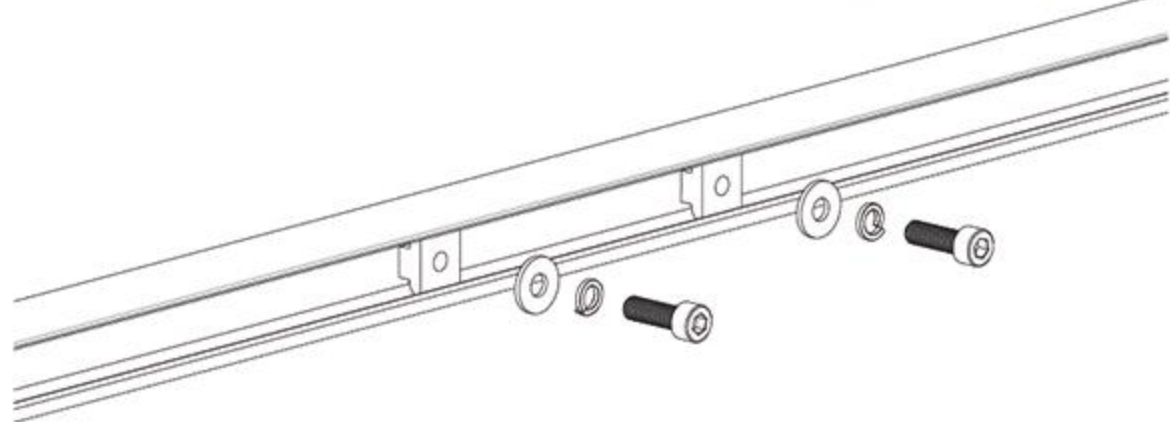
1 ACCESSORIES



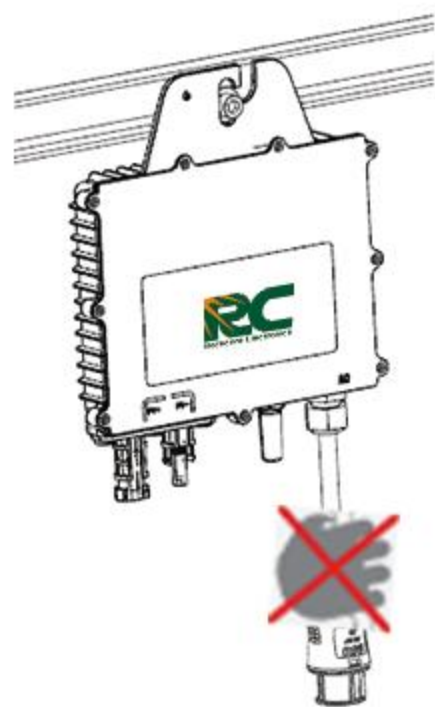
Article	Description
A	Connecteur AC
B	Câble AC, câble 12/10 AWG
C	Outil de déverrouillage
D	Vis M8 x 25
Tous les accessoires sont inclus ou exclus en fonction du forfait que vous avez acheté. Veuillez consulter la liste du forfait.	
*Remarque:	

2 INSTALLEZ LE MICRO-ONDULEUR

- Marquez la position d'installation du micro-onduleur.
- Fixez la vis sur le rail de guidage.
- Accrochez le micro-onduleur sur la vis et serrez la vis.



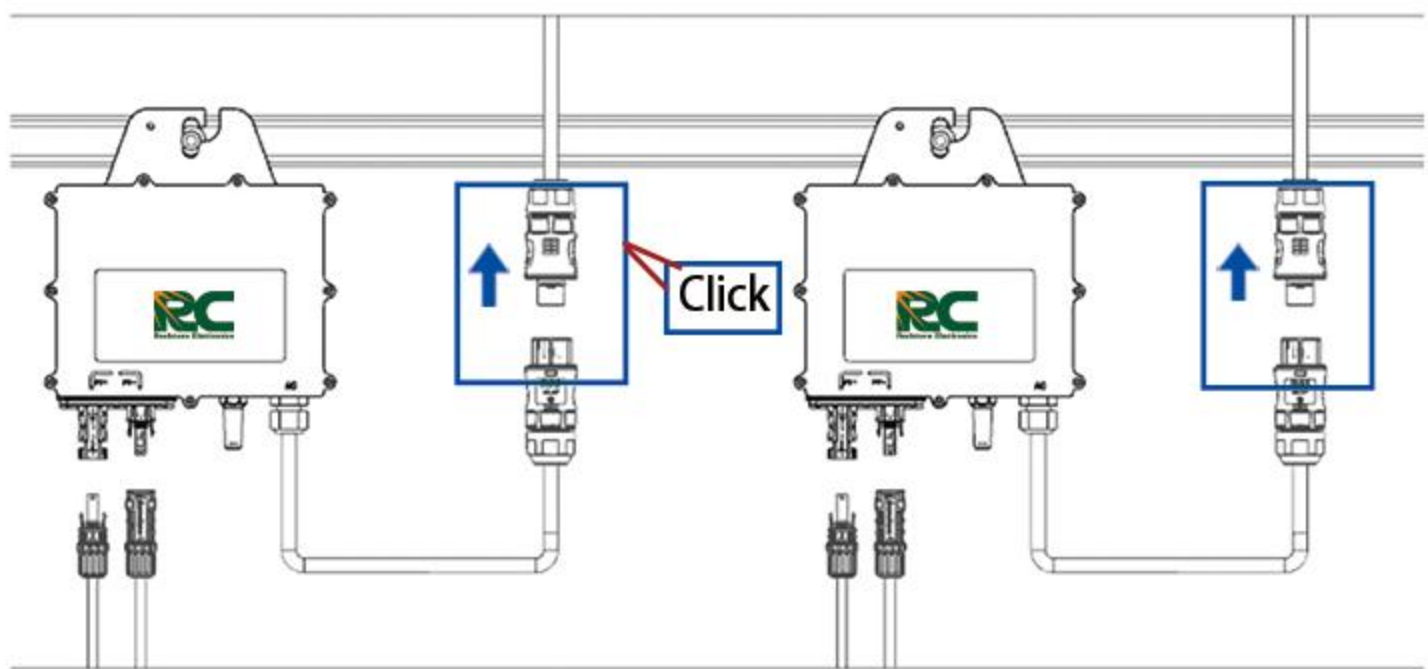
Laissez un espace d'au moins 10 cm autour de l'enceinte du micro-onduleur pour assurer la ventilation et la dissipation de la chaleur, surtout le bas.



Ne tirez pas sur le câble AC avec votre main.

3 COMPLETE THE AC CONNECTION

- Branchez le sous-connecteur AC du micro-onduleur dans le connecteur AC principal jusqu'à entendre un clic.
- Connectez le câble d'extrémité AC à la boîte de distribution, et raccordez-le au réseau électrique local.
- Veuillez brancher le capuchon du port AC Trunk sur n'importe quel port AC Trunk disponible pour le rendre étanche à l'eau et à la poussière.

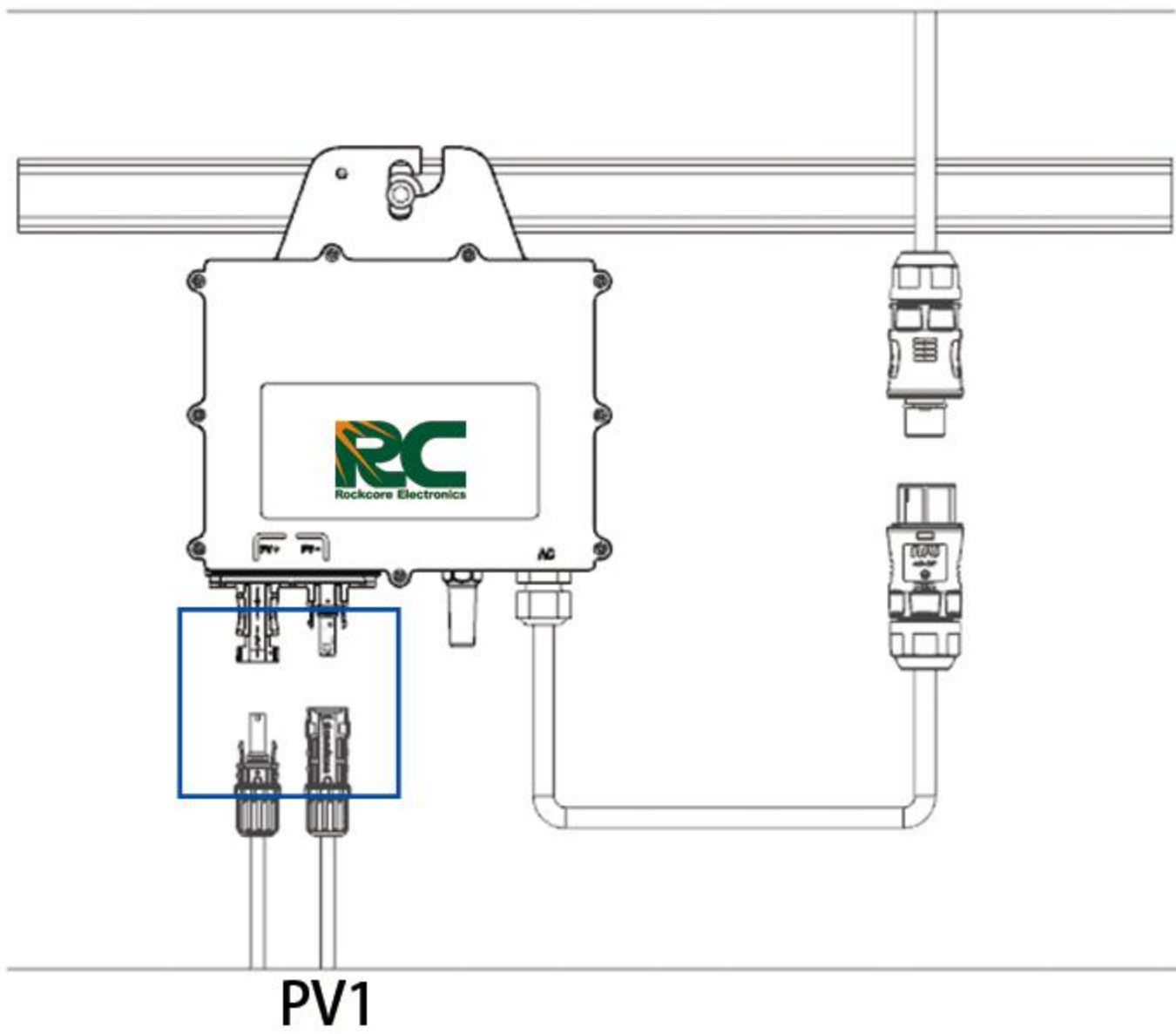


Assurez-vous que les connecteurs AC Trunk sont éloignés de tout canal de drainage.



Si vous souhaitez retirer le câble AC du micro-onduleur du connecteur AC Trunk, insérez l'outil de déconnexion du port AC Trunk dans le sous-connecteur AC pour effectuer le retrait.

4 CONNECTEZ LES MODULES PHOTOVOLTAÏQUES



Assurez-vous que PVn+ et PVn- du même canal PV correspondent au même panneau solaire, sinon cela endommagera l'onduleur.

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE RAPIDA

(ITALIAN)



IOS
RC-C APP CODICE QR PER IL DOWNLOAD



Android



RC-C APP
guida dell'utente

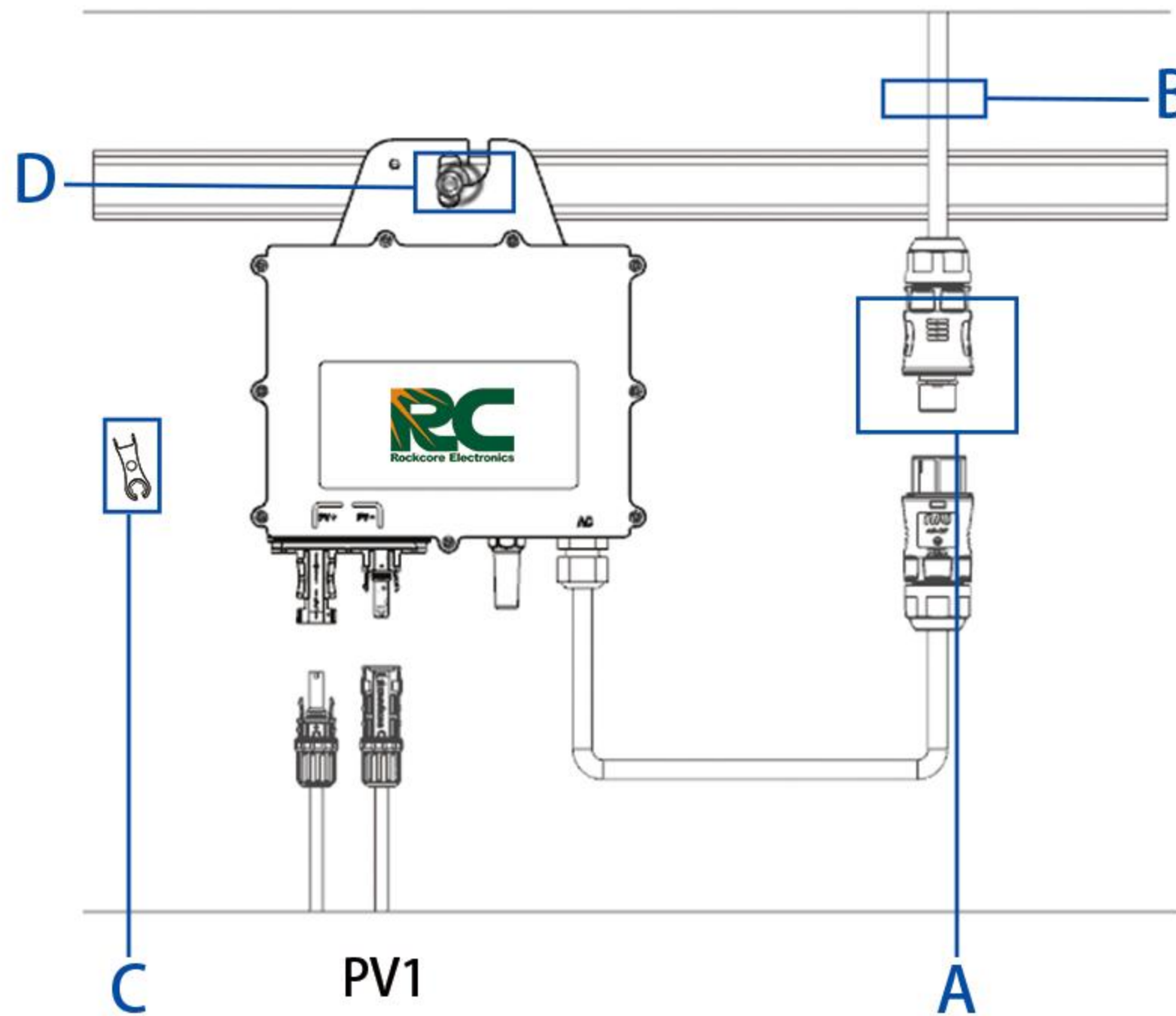


RC-C APP
video guida dell'utente



Dopo aver completato l'installazione del microinverter, si prega di scaricare l'app RC-C e configurare la rete. Il microinverter sarà idoneo al servizio di garanzia solo dopo che la configurazione della rete è stata completata.

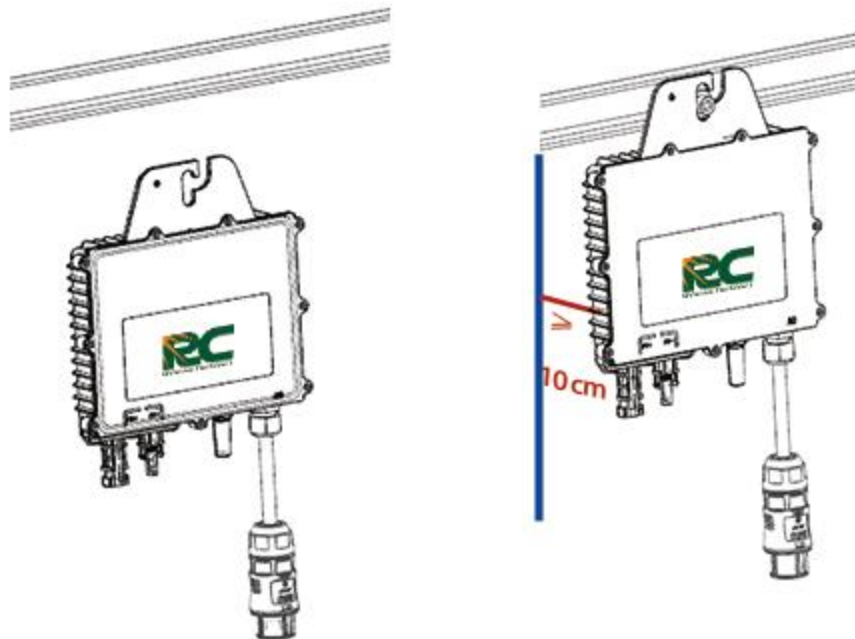
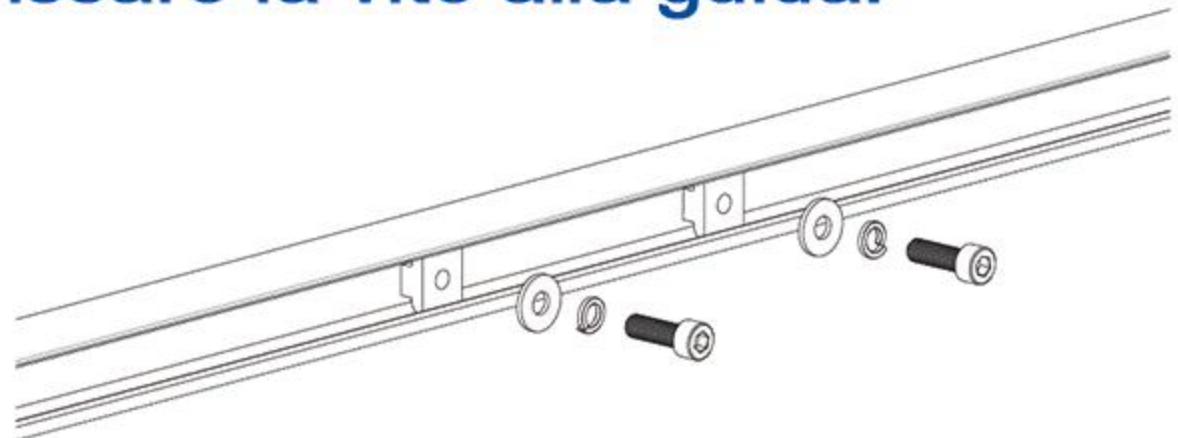
1 ACCESSORI



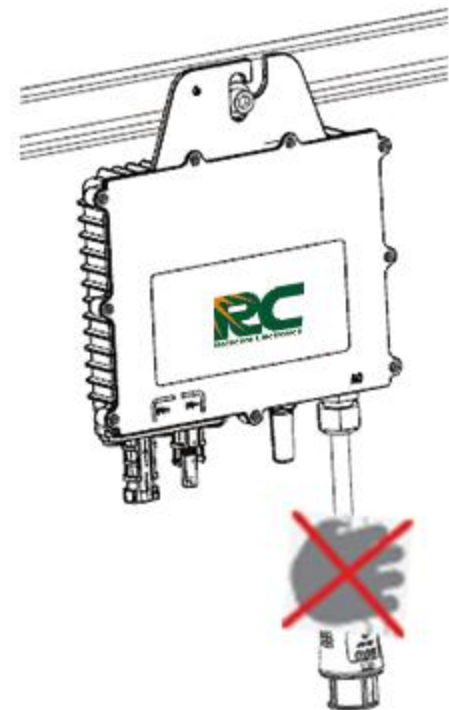
Articolo	Descrizione
A	Connettore AC
B	Cavo AC, cavo 12/10 AWG
C	Strumento di sblocco
D	Viti M8 x 25
*Nota: Tutti gli accessori sono inclusi o esclusi a seconda del pacchetto che hai acquistato. Si prega di consultare l'elenco del pacchetto.	

2 INSTALLA IL MICROINVERTER

- Segna la posizione di installazione del microinverter.
- Fissare la vite alla guida.
- Appendere il micro inverter alla vite e stringere la vite.



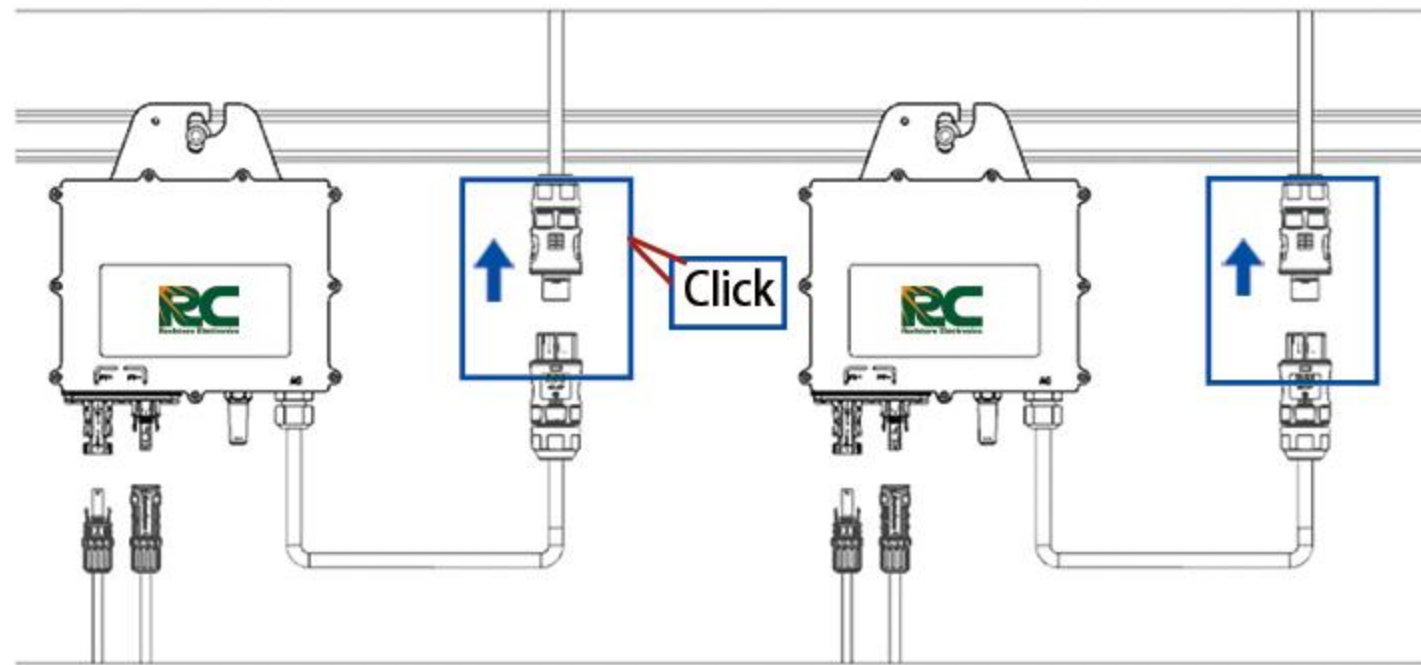
Lasciare uno spazio minimo di 10 cm intorno all'involucro del micro inverter per garantire la ventilazione e la dissipazione del calore, specialmente il fondo.



Non tirare o tenere il cavo AC con la mano.

3 COMPLETA LA CONNESSIONE AC

- Collega il sotto-connettore AC del microinverter al connettore del cavo principale AC fino a sentire un clic.
- Collegare il cavo di estremità AC alla scatola di distribuzione e collegarlo alla rete elettrica locale.
- Si prega di inserire il tappo del porto AC Trunk in qualsiasi porta AC Trunk vuota per renderla impermeabile alla polvere e all'acqua.

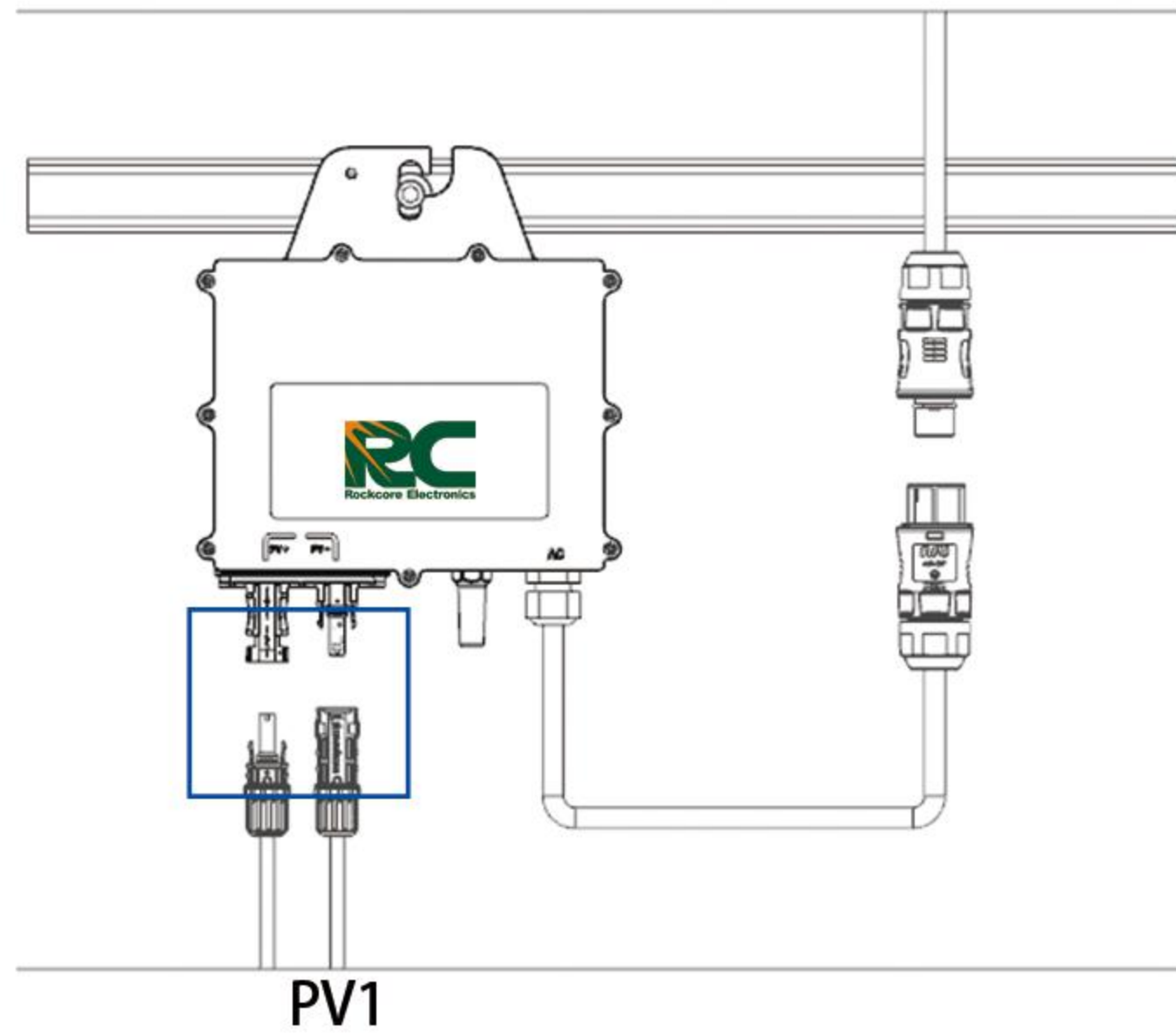


Assicurarsi che i connettori AC Trunk siano tenuti lontani da eventuali canali di drenaggio.



Se desideri rimuovere il cavo AC del micro inverter dal connettore AC Trunk, inserisci lo strumento di disconnessione del connettore AC Trunk nel connettore AC Sub per completare la rimozione.

4 COLLEGARE I MODULI FOTOVOLTAICI



Assicurarsi che il PVn+ e il PVn- dello stesso canale PV corrispondano allo stesso pannello fotovoltaico, altrimenti si potrebbe danneggiare l'inverter.

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

(PORTUGUESE)



IOS

RC-C APP CÓDIGO QR PARA DOWNLOAD



Android



RC-C APP
guia do usuário

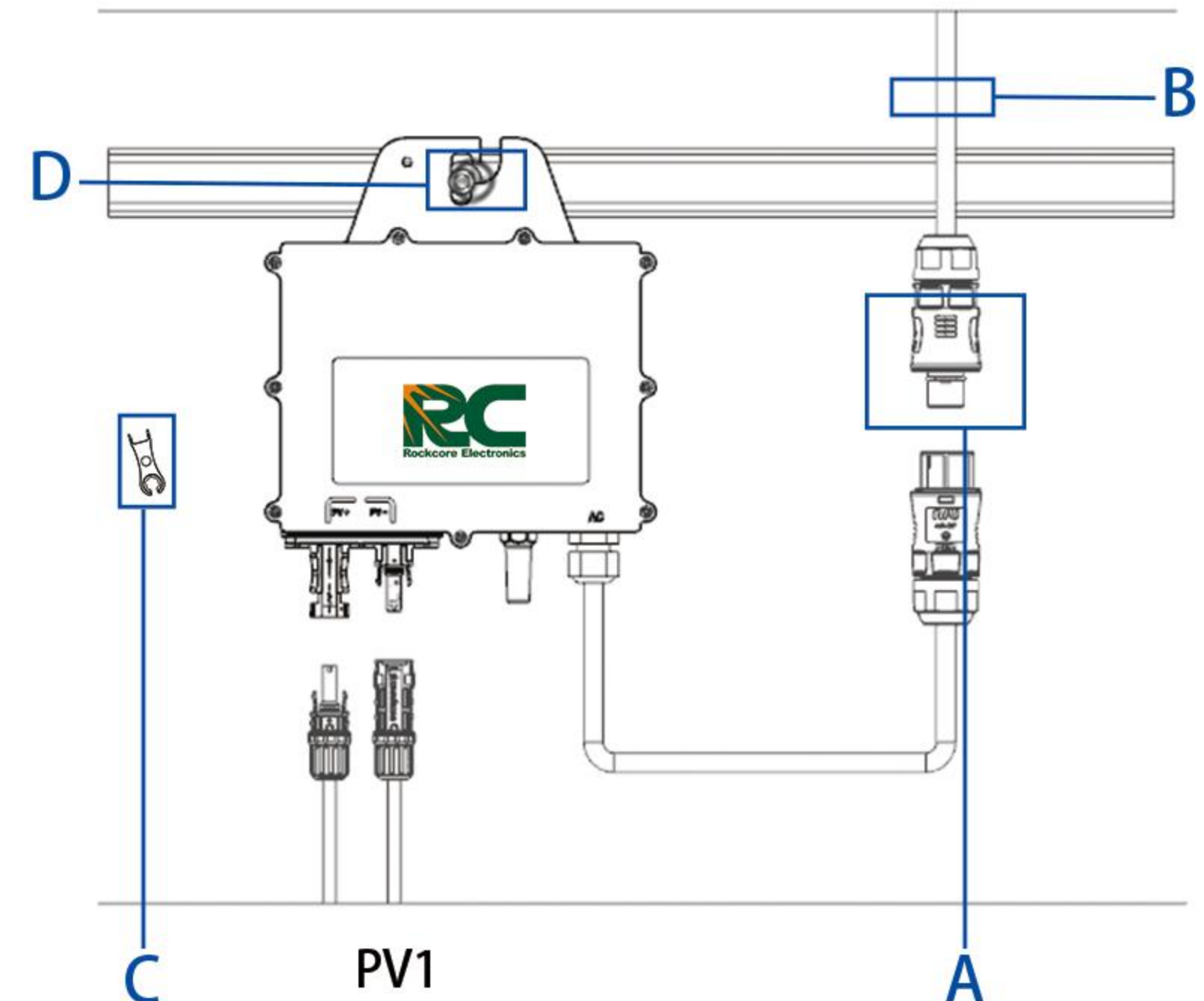


RC-C APP
vídeo do guia do usuário



Após a conclusão da instalação do microinversor, faça o download do aplicativo RC-C e configure a rede. O microinversor só será elegível para o serviço de garantia após a conclusão da configuração da rede.

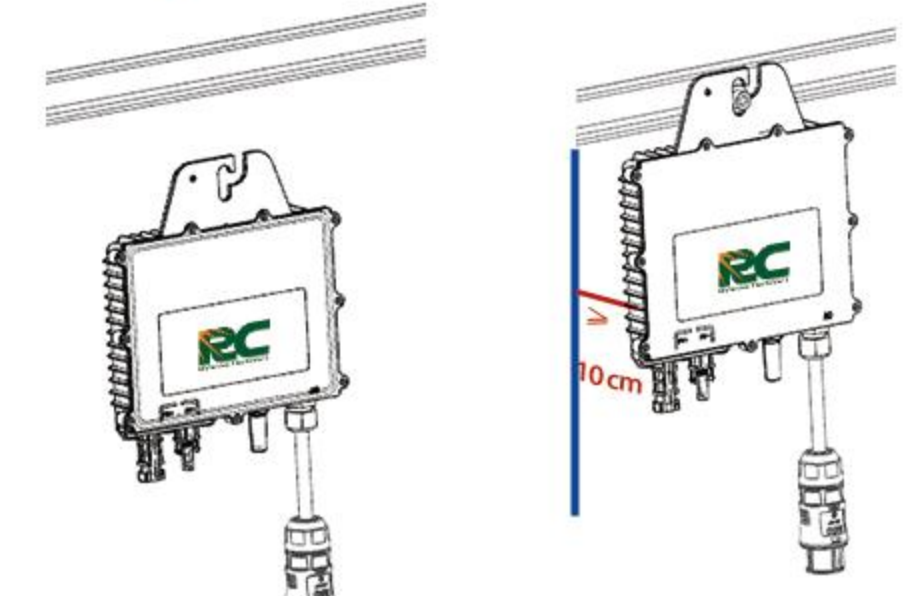
1 ACESSÓRIOS



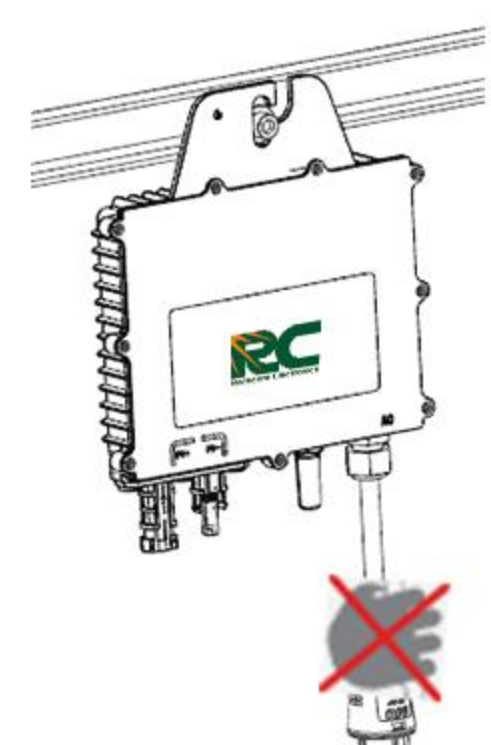
Item	Descrição
A	Conector AC
B	Cabo AC, cabo 12/10 AWG
C	Ferramenta de desbloqueio
D	Parafusos M8 x 25
*Nota: Todos os acessórios estão incluídos ou excluídos dependendo do pacote que você comprou. Por favor, consulte a lista do pacote.	

2 INSTALE O MICRO INVERSOR

- 1 Marque a posição de instalação do micro inversor.
- 2 Fixe o parafuso no trilho-guia.
- 3 Pendure o micro inversor no parafuso e aperte o parafuso.



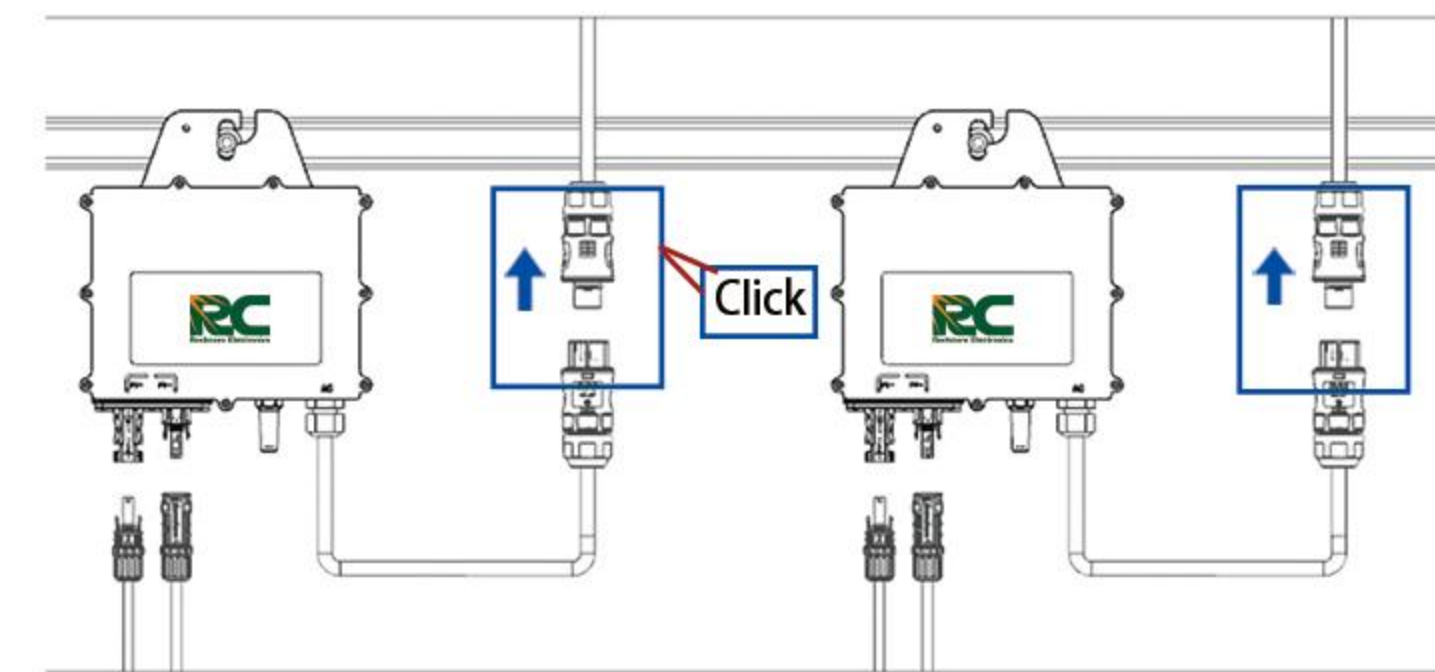
Deixe um espaço mínimo de 10 cm ao redor do gabinete do micro inversor para garantir ventilação e dissipação de calor, especialmente a parte inferior.



Não puxe ou segure o cabo CA com as mãos.

3 CONCLUA A CONEXÃO CA

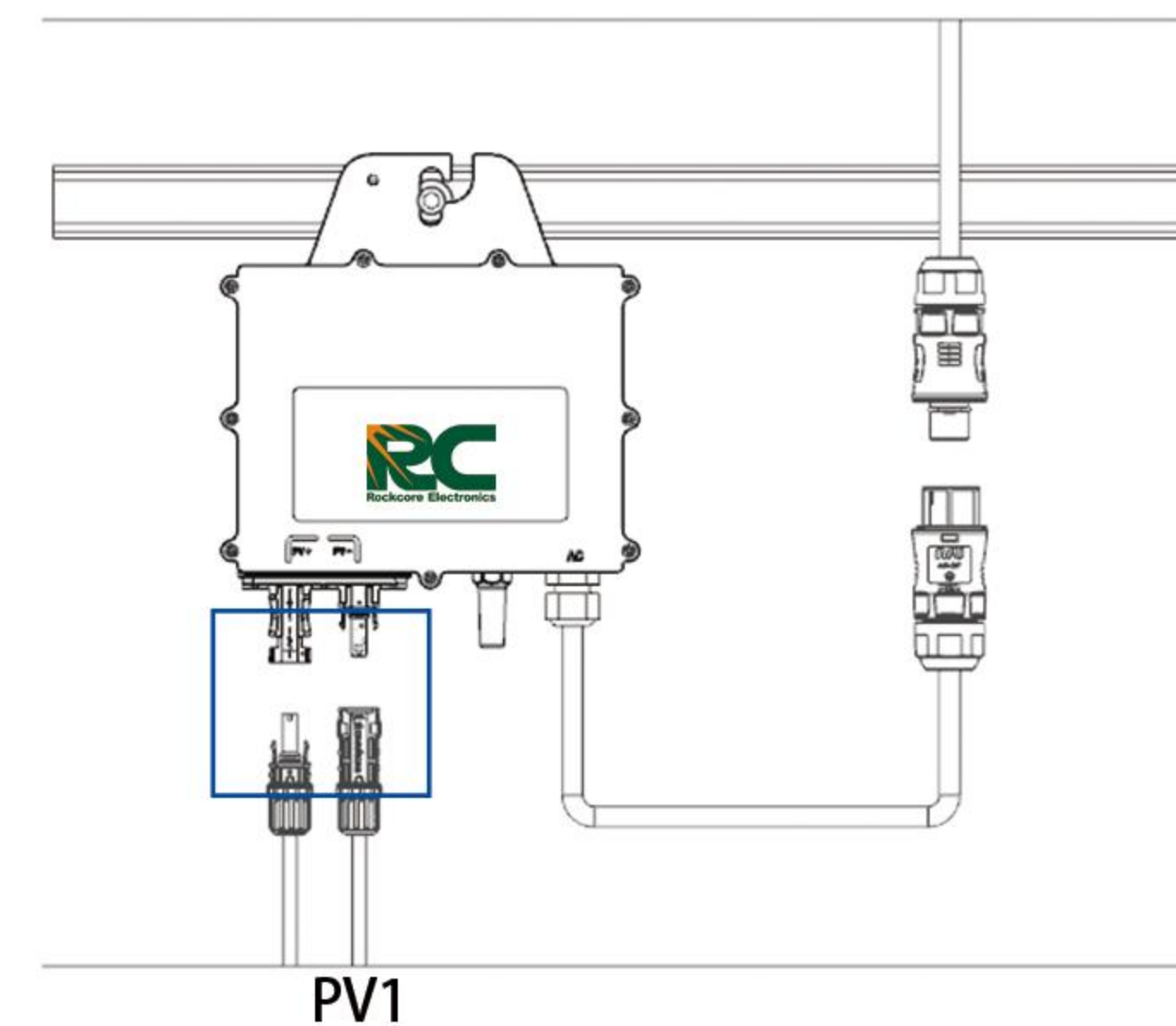
- A) Conecte o sub-conector AC do microinversor ao conector do tronco AC até ouvir um clique.
- B) Conecte o cabo final CA à caixa de distribuição e conecte-o à rede local.
- C) Conecte a tampa da porta do tronco CA em qualquer porta do tronco CA vazia para torná-la à prova de água e poeira.



Certifique-se de que os conectores tronco CA sejam mantidos longe de quaisquer canais de drenagem.

Se desejar remover o cabo CA do micro inversor do conector de tronco CA, insira a ferramenta de desconexão da porta de tronco CA no subconector CA para concluir a remoção.

4 CONECTE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS



Certifique-se de que PVn+ e PVn- do mesmo canal PV correspondam ao mesmo painel PV ou isso danificará o inversor.

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

(SPANISH)



IOS
RC-C APP CÓDIGO QR PARA DESCARGAR



Android



RC-C APP
guía del usuario

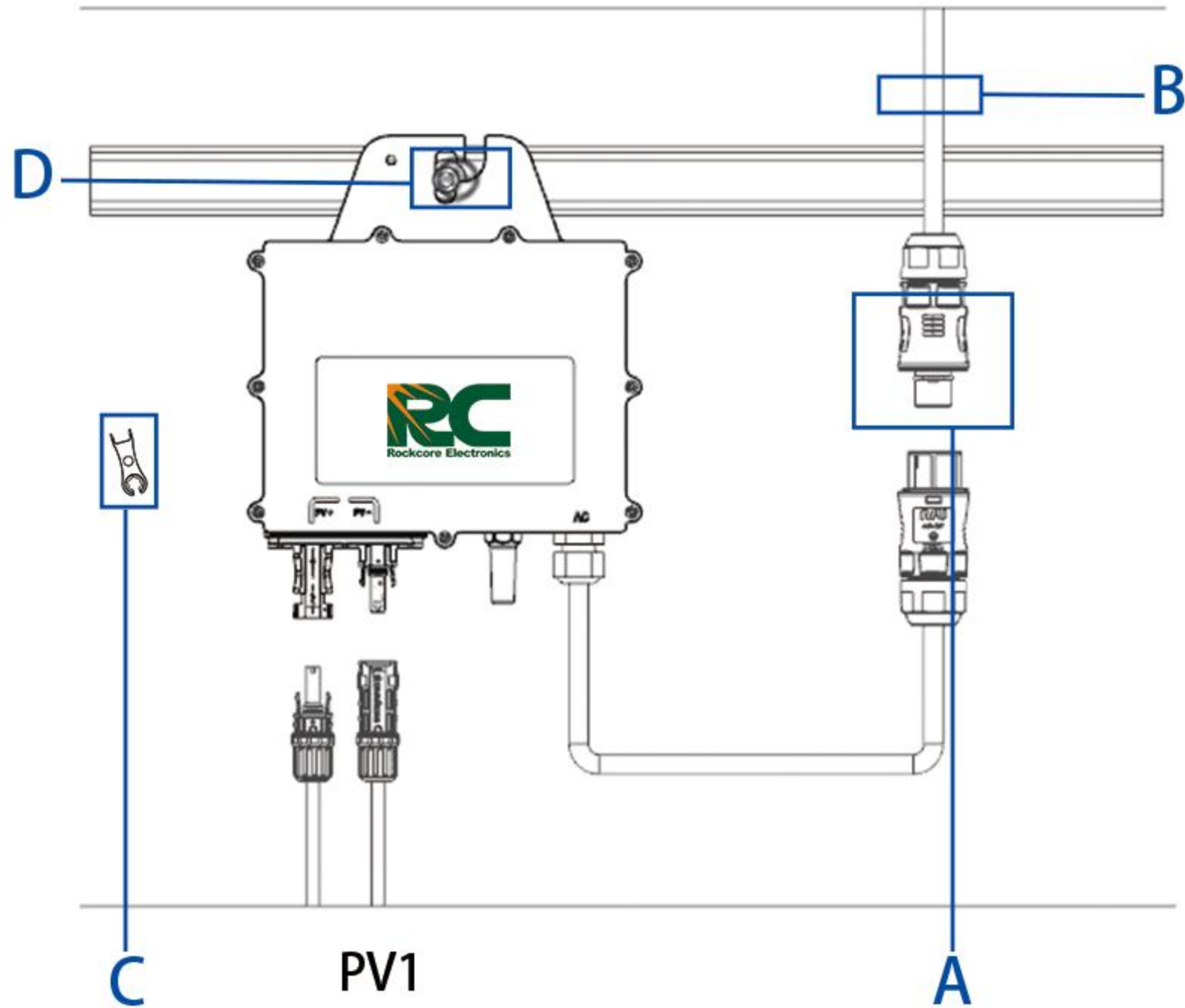


RC-C APP
video de la guía del usuario



Después de completar la instalación del microinversor, descargue la aplicación RC-C y configure la red. El microinversor solo será elegible para el servicio de garantía una vez que se complete la configuración de la red.

1 ACCESORIOS



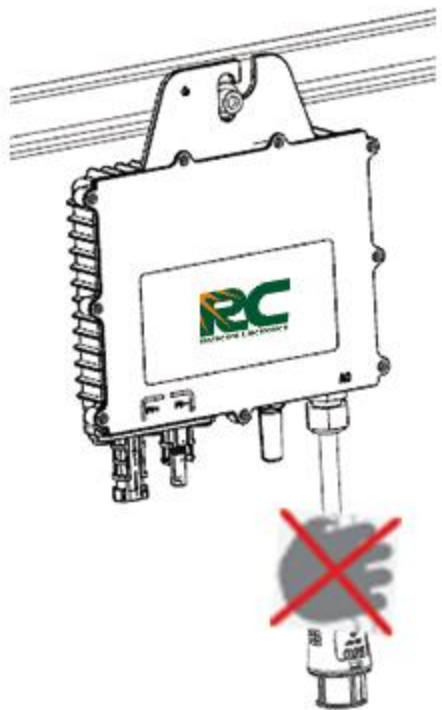
Artículo	Descripción
A	Conector AC
B	Cable AC, cable 12/10 AWG
C	Herramienta de desbloqueo
D	Tornillos M8 x 25
*Nota: Todos los accesorios están incluidos o excluidos según el paquete que compraste. Por favor, consulta la lista del paquete.	

2 INSTALAR EL MICROINVERSOR

- 1 Marque la posición de instalación del micro inversor.
- 2 Fije el tornillo a la guía.
- 3 Cuelgue el micro inversor en el tornillo y ajuste el tornillo.



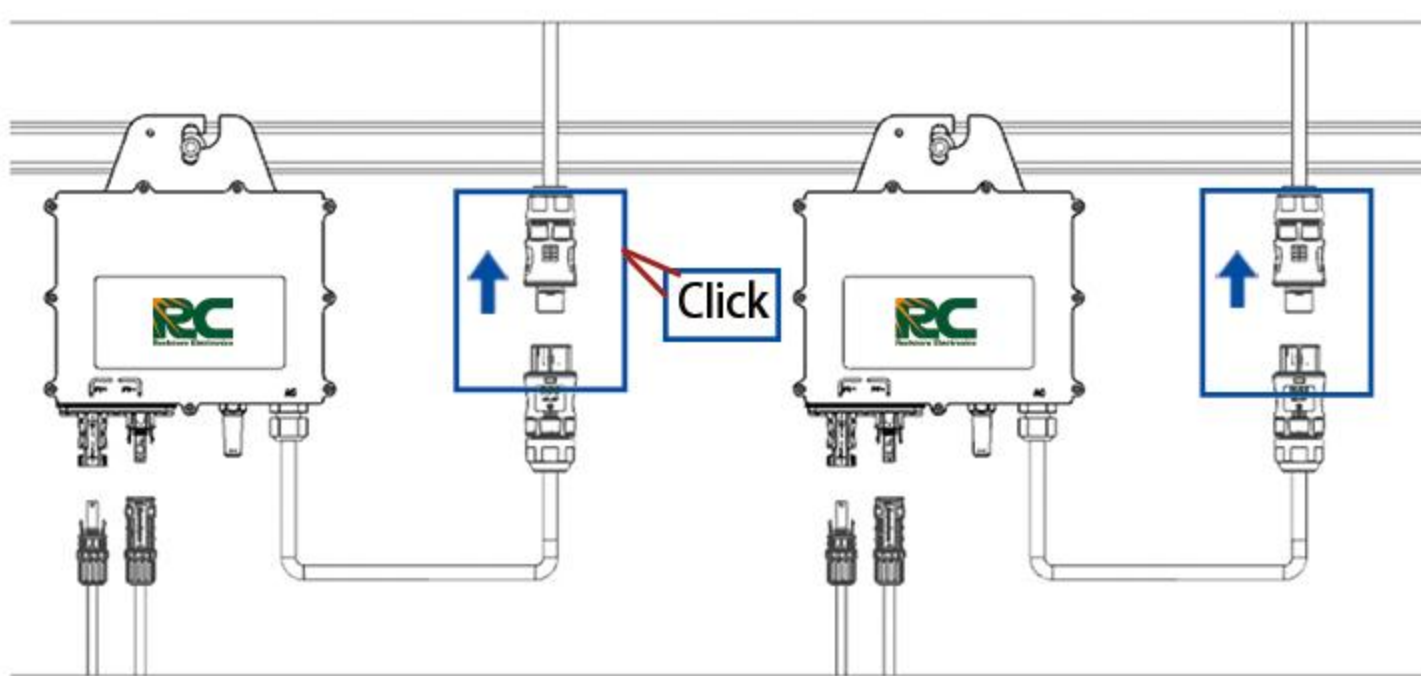
Deje un mínimo de 10 cm de espacio alrededor de la carcasa del micro inversor para asegurar la ventilación y la disipación del calor, especialmente la parte inferior.



No tire ni sostenga el cable de CA con la mano.

3 COMPLETAR LA CONEXIÓN DE CA

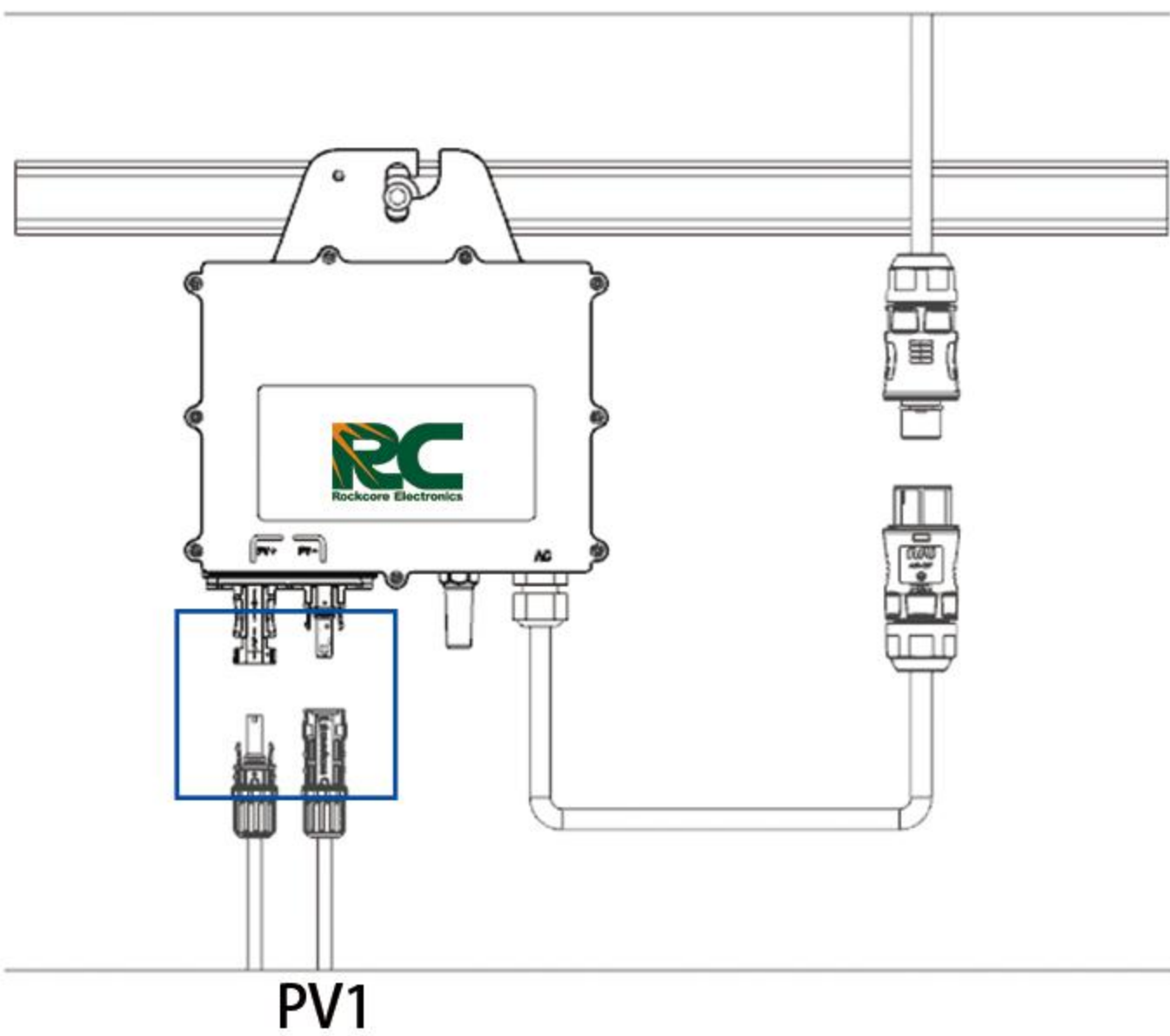
- A) Conecte el subconector AC del microinversor al conector troncal AC hasta escuchar un clic.
- B) Conecte el cable de extremo de CA a la caja de distribución y cablee a la red eléctrica local.
- C) Por favor, coloque la tapa del puerto de tronco de CA en cualquier puerto de tronco de CA vacío para hacerlo a prueba de agua y polvo.



Asegúrese de que los conectores de tronco de CA se mantengan alejados de cualquier canal de drenaje.

Si desea quitar el cable de CA del micro inversor del conector de tronco de CA, inserte la herramienta de desconexión del puerto de tronco de CA en el conector secundario de CA para completar la extracción.

4 CONECTAR MÓDULOS FOTOVOLTAICOS



Asegúrate de que el PVn+ y el PVn- del mismo canal fotovoltaico correspondan al mismo panel fotovoltaico, o se dañará el inversor.

SZYBKI PRZEWODNIK INSTALACJI

(POLISH)



IOS
RC-C APP KOD QR DO POBRANIA



Android
RC-C APP KOD QR DO POBRANIA



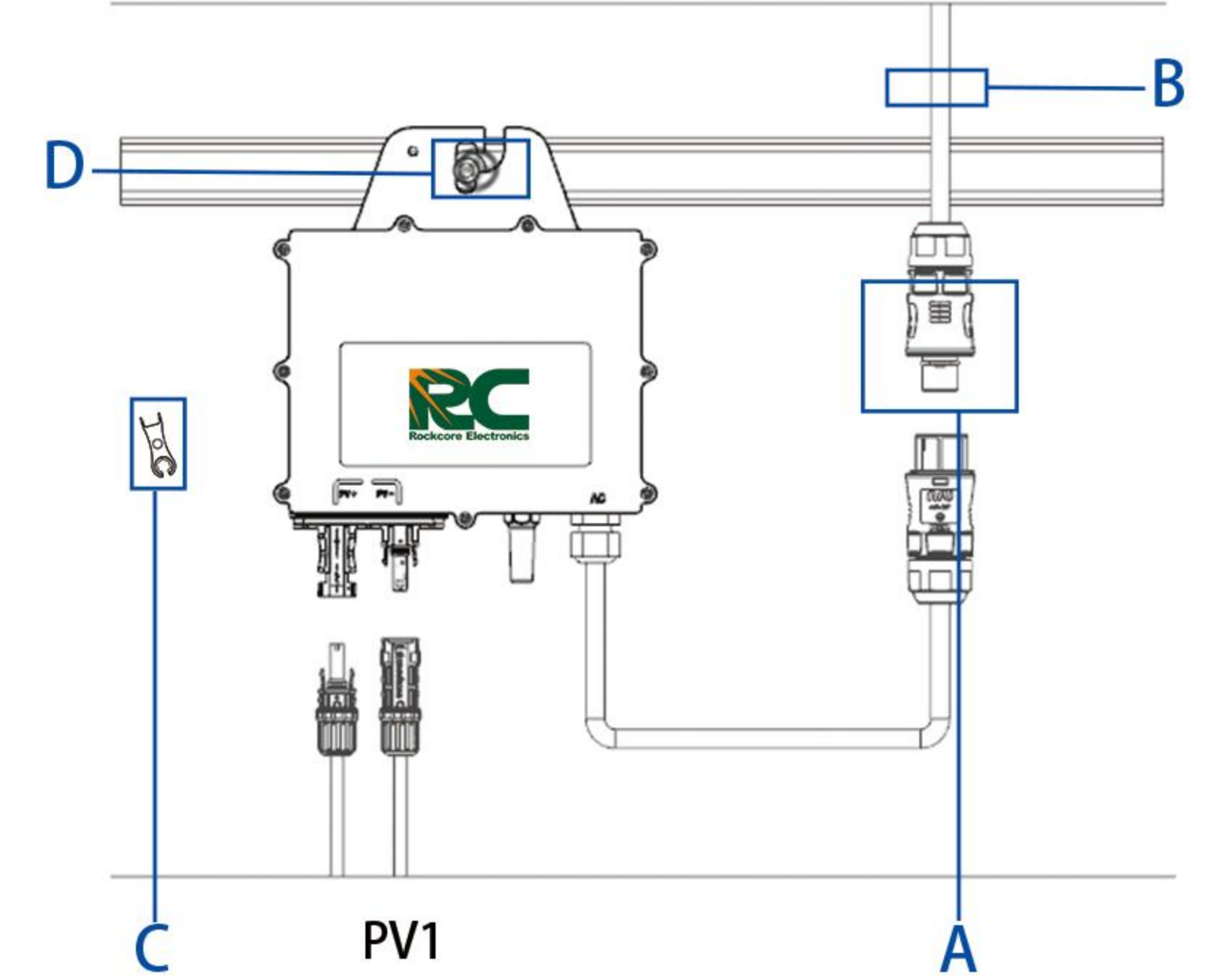
RC-C APP
instrukcja obsługi



Polish
RC-C APP
film instruktażowy dla użytkownika

! Po zakończeniu instalacji mikroinwertera proszę pobrać aplikację RC-C i skonfigurować sieć. Mikroinwerter będzie kwalifikował się do gwarancji dopiero po zakończeniu konfiguracji sieci.

1 AKCESORIA



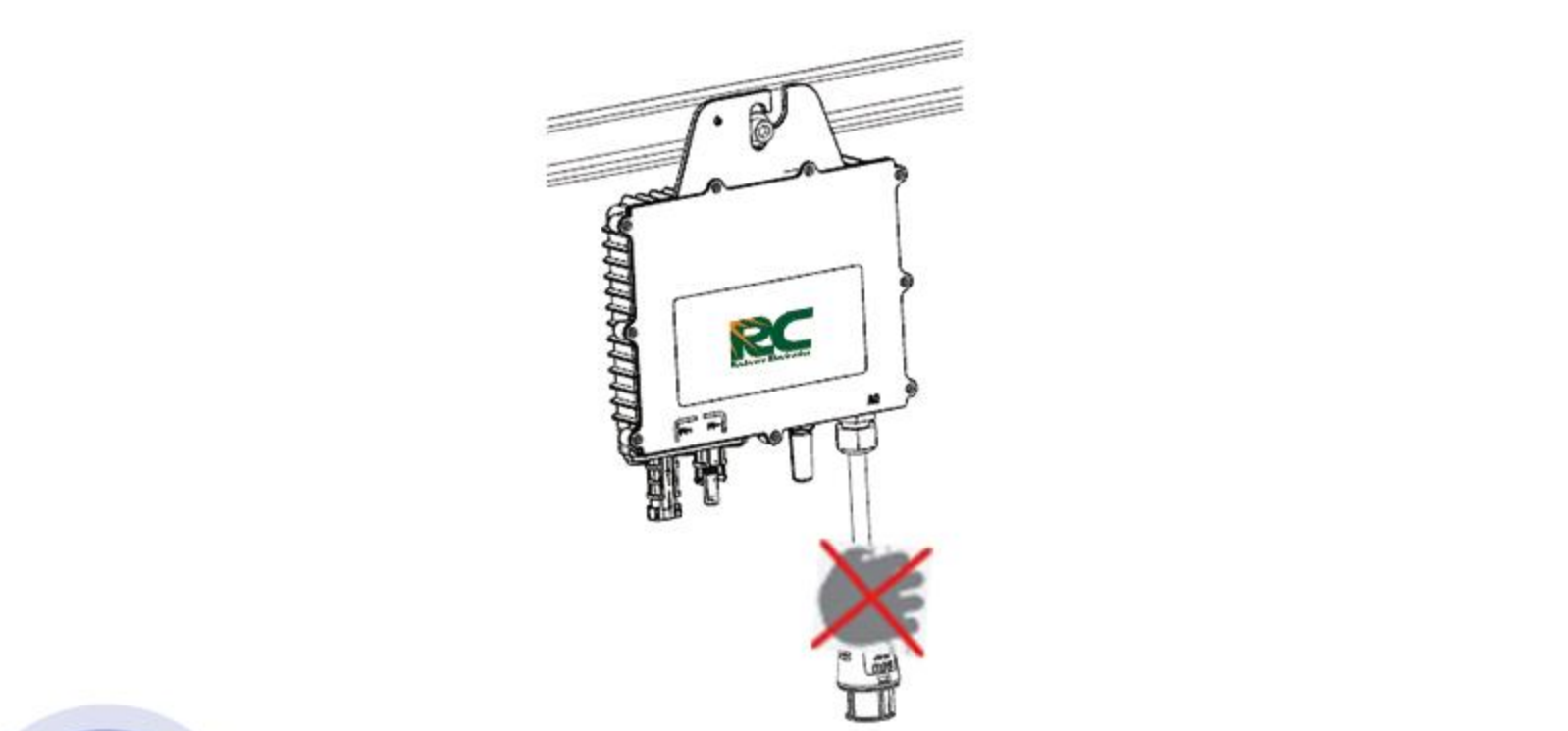
Pozycja	Opis
A	Złącze AC
B	Przewód AC, przewód 12/10 AWG
C	Narzędzie do odblokowania
D	Śruby M8 × 25
*Uwaga: Wszystkie akcesoria są włączone lub wyłączone w zależności od pakietu, który kupiłeś. Proszę sprawdzić listę pakietów.	

2 ZAINSTALUJ MIKROINWERTER

- 1 Oznacz miejsce instalacji mikroinwertera.
- 2 Przykręć śrubę do szyny prowadzącej.



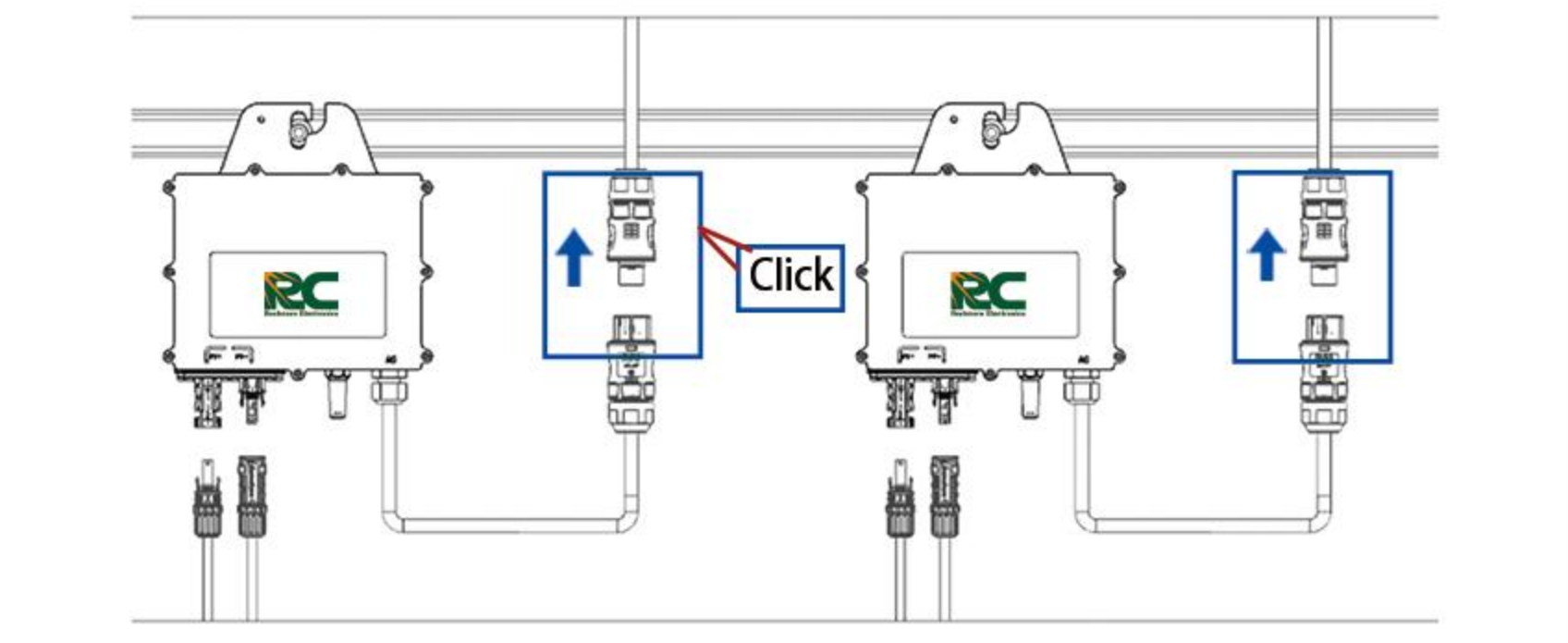
! Zostaw minimum 10 cm wolnej przestrzeni wokół obudowy mikroinwertera, aby zapewnić wentylację i odprowadzanie ciepła, szczególnie dół.



! Nie ciągnij ani nie trzymaj kabla AC ręką.

3 ZAKOŃCZ POŁĄCZENIE AC

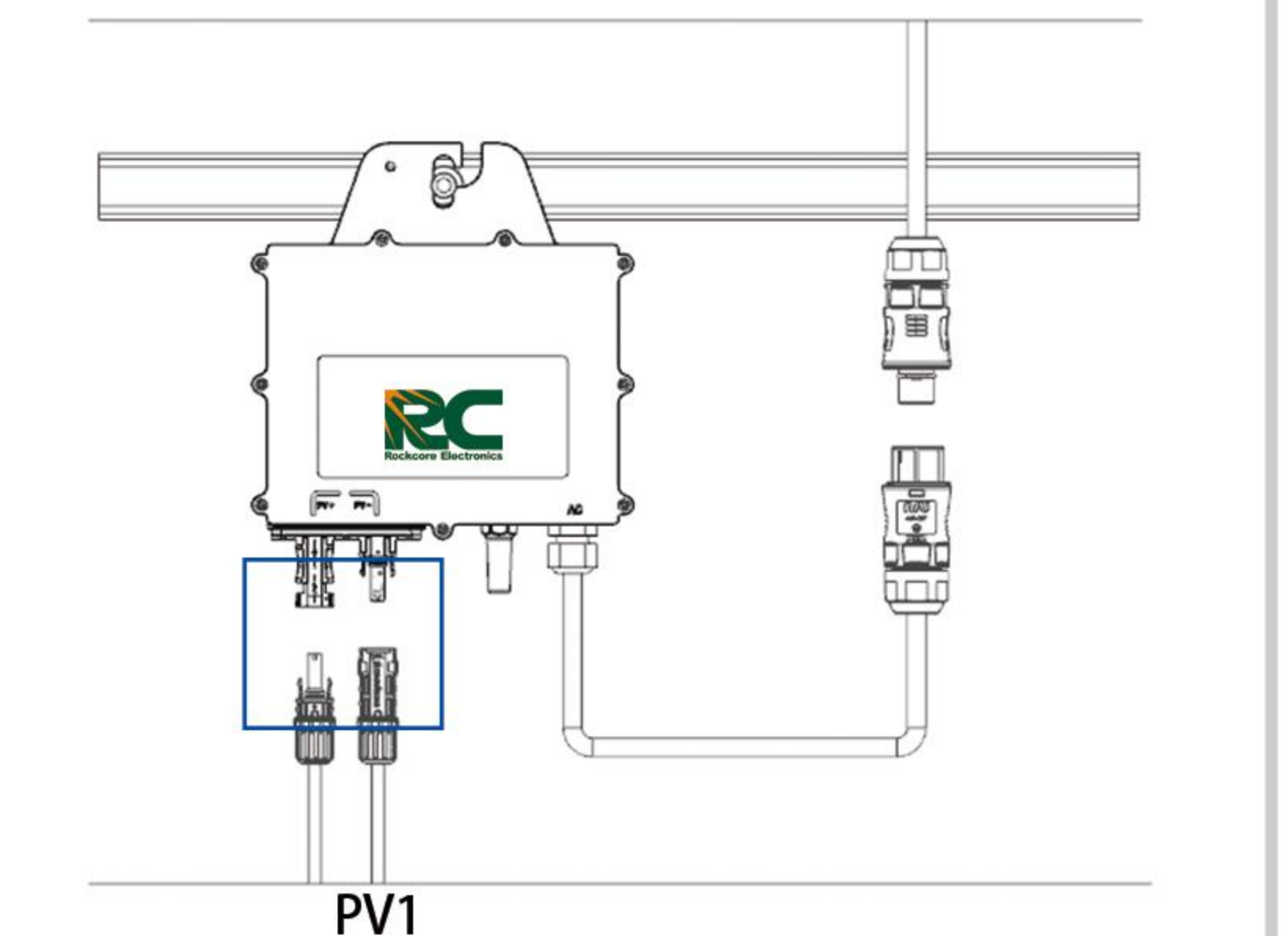
- A) Podłącz złącze AC Sub mikroinwertera do złącza AC Trunk, aż usłyszysz kliknięcie.
- B) Podłącz kabel końcowy AC do skrzynki rozdzielczej i podłącz go do lokalnej sieci energetycznej.
- C) Proszę włożyć zatyczkę portu AC Trunk w dowolny wolny port AC Trunk, aby zapewnić wodoodporność i pyłoszczelność.



! Upewnij się, że złącza AC Trunk są trzymane z dala od wszelkich kanałów odwadniających.

! Jeśli chcesz odłączyć kabel AC mikroinwertera od złącza AC Trunk, wsuń narzędzie do odłączania portu AC Trunk w złącze AC Sub, aby zakończyć proces odłączania.

4 PODŁĄCZ MODUŁY PV



! Upewnij się, że PVn+ i PVn- tego samego kanału PV odpowiadają temu samemu panelowi PV, w przeciwnym razie może to uszkodzić inwerter.