



LUNA2000-S1 Series

Quick Guide

P.01 >	P.14 >	P.27 >	P.40 >	P.53 >	P.66 >
EN	EN-GB	BG	EL	NB	SV
DE	NL	HR	HU	PT-PT	TR
ES	PL	CS	LV	RO	UK
FR	PT-BR	DA	LT	SR	
IT	SQ	ET	MK	SK	
ZH	BS	FI	CNR	SL	



EN
DE
ES
FR
IT
ZH

- EN** Before installing the equipment, read the user manual carefully to get familiar with product information and safety precautions. The product warranty does not cover equipment damage caused by failure to follow the storage, transportation, installation, and usage guidelines specified in this document and the user manual. Scan the QR code on the equipment to view the user manual and safety precautions. The information in this document is subject to change without notice. Every effort has been made in the preparation of this document to ensure accuracy of the contents, but all statements, information, and recommendations in this document do not constitute a warranty of any kind, express or implied.
- DE** Lesen Sie vor der Installation des Geräts das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um sich mit den Produktinformationen und Sicherheitsvorkehrungen vertraut zu machen. Die Produktgarantie deckt keine Geräteschäden ab, die durch Nichtbeachtung der in diesem Dokument und im Benutzerhandbuch angegebenen Richtlinien für Lagerung, Transport, Installation und Verwendung verursacht werden. Scannen Sie den QR-Code auf dem Gerät, um das Benutzerhandbuch und die Sicherheitsvorkehrungen anzuzeigen. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Ankündigung geändert werden. Bei der Erstellung dieses Dokuments wurden sämtliche Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit des Inhalts zu gewährleisten. Jedoch stellen alle Aussagen, Informationen und Empfehlungen in diesem Dokument keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie dar.
- ES** Antes de instalar el equipo, lea cuidadosamente el manual del usuario para familiarizarse con la información y las precauciones de seguridad del producto. La garantía del producto no cubre los daños en el equipo ocasionados por el incumplimiento de las pautas de almacenamiento, transporte, instalación y uso indicadas en este documento y en el manual del usuario. Escanee el código QR que se encuentra en el equipo para ver el manual del usuario y las precauciones de seguridad. La información contenida en este documento se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso. Durante la preparación de este documento, hemos hecho todo lo posible para garantizar la precisión de sus contenidos. Sin embargo, ninguna declaración, información ni recomendación aquí contenida constituye garantía alguna, ni expresa ni implícita.
- FR** Avant d'installer l'appareil, lisez attentivement le manuel d'utilisation pour vous familiariser avec les informations sur les produits et les mesures de sécurité. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés à l'équipement par le non-respect des directives de stockage, de transport, d'installation et d'utilisation spécifiées dans ce document et le manuel d'utilisation. Scannez le QR code sur l'équipement pour voir le manuel d'utilisation et les mesures de sécurité. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. La préparation du présent document a reçu toute l'attention requise pour assurer l'exactitude de son contenu, mais l'ensemble des déclarations, des informations et des recommandations qu'il contient ne saurait constituer une quelconque garantie, expresse ou implicite.
- IT** Prima di installare l'apparecchiatura, leggere attentamente il manuale utente per conoscere le informazioni sul prodotto e le precauzioni di sicurezza. I danni alle apparecchiature dovuti alla mancata osservanza delle linee guida di stoccaggio, trasporto, installazione e utilizzo specificate in questo documento e nel manuale utente non sono coperti dalla garanzia del prodotto. Eseguire la scansione del codice QR sull'apparecchiatura per visualizzare il manuale utente e le precauzioni di sicurezza. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nella redazione del presente documento è stato fatto quanto possibile per garantire la precisione dei contenuti, tuttavia nessuna dichiarazione, informazione e raccomandazione contenuta in questo documento costituisce alcun tipo di garanzia, esplicita o implicita.
- ZH** 安装设备前请详细阅读用户手册，了解产品信息及安全注意事项。未按照本文档与用户手册的内容存储、搬运、安装和使用设备而导致设备损坏，不在设备质保范围内。您可以扫描机身处的“扫码获取支持”二维码，查阅用户手册和安全注意事项等信息。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

1

EN Installation Requirements

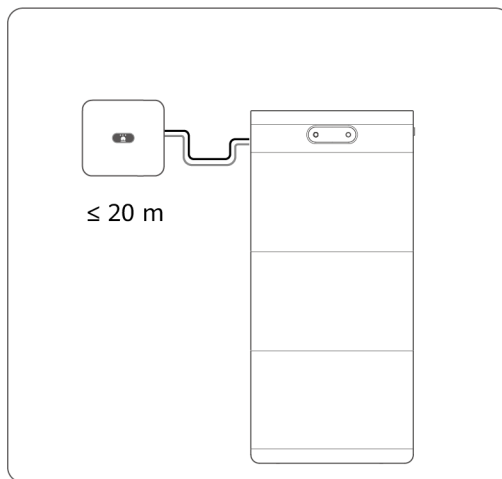
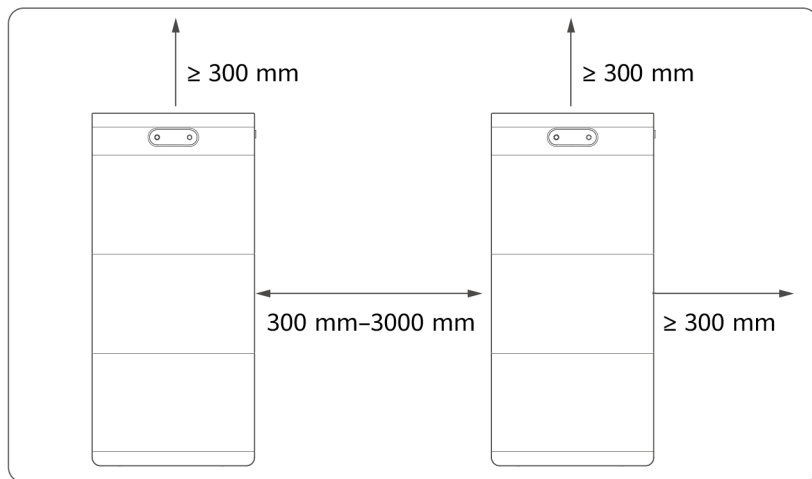
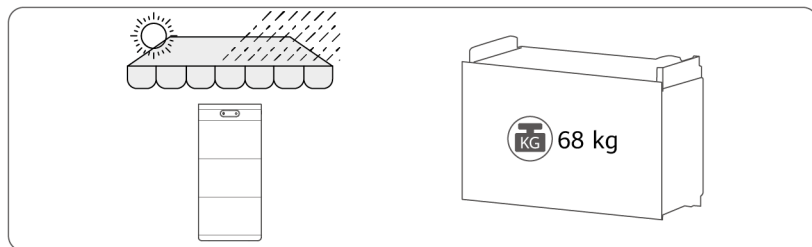
DE Installationsanforderungen

ES Requisitos de instalación

FR Conditions d'installation

IT Requisiti di installazione

ZH 安装要求



2

EN Floor-Mounted Installation

DE Bodeninstallation

ES Instalación en el suelo

FR Installation au sol

IT Installazione a pavimento

ZH 落地安装



EN For wall- and floor-mounted installation, ensure that the load-bearing capacity meets the requirements (one battery expansion module weighs 68 kg). Power on the ESS within 24 hours after unpacking. If the ESS cannot be powered on in time, put it in the original packaging and place it in a dry indoor environment without corrosive gases.

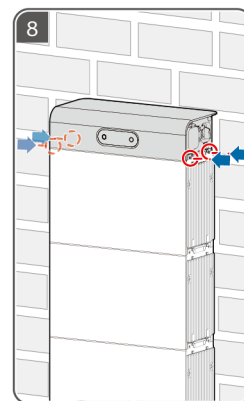
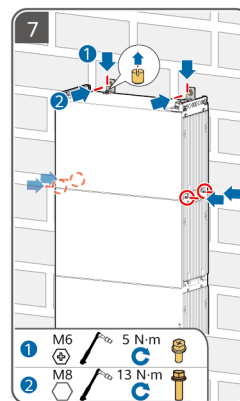
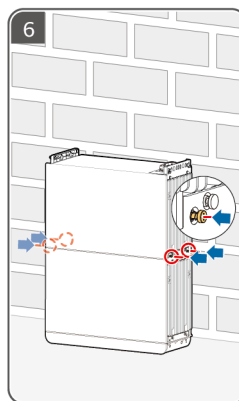
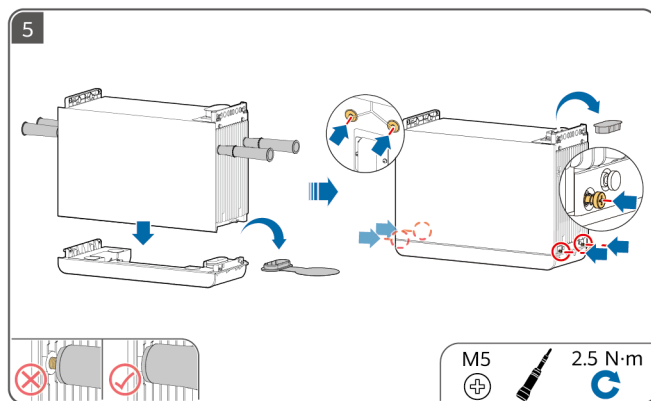
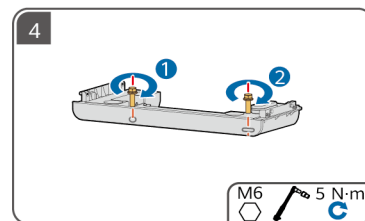
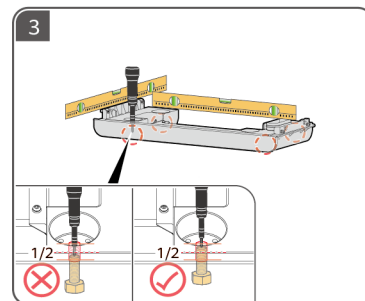
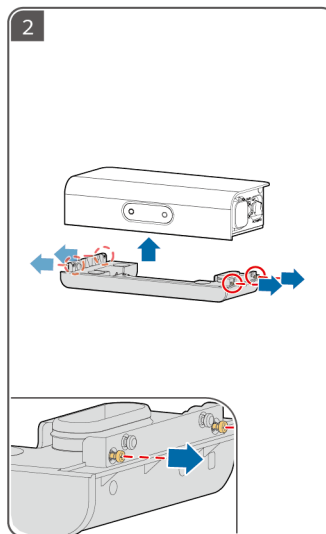
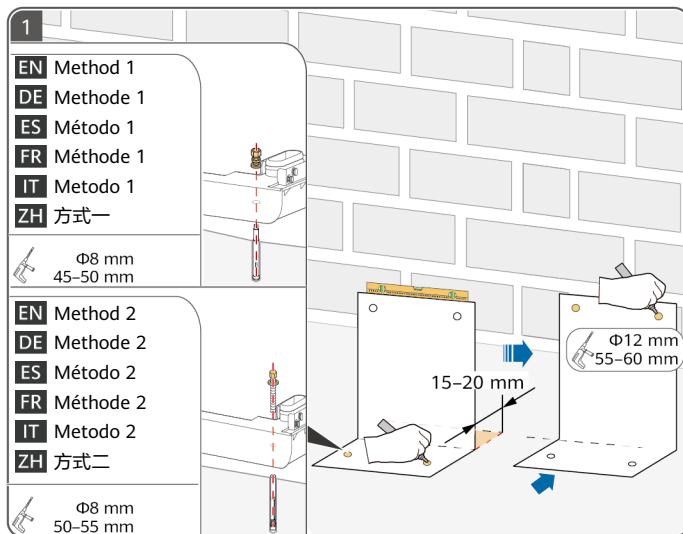
DE Stellen Sie bei der Wand- und Bodeninstallation sicher, dass die Tragfähigkeit den Anforderungen entspricht (ein Akkuerweiterungsmodul wiegt 68 kg). Schalten Sie das ESS innerhalb von 24 Stunden nach dem Auspacken ein. Wenn das ESS nicht rechtzeitig eingeschaltet werden kann, verpacken Sie es in der Originalverpackung und stellen Sie es in einem trockenen Raum ohne korrosive Gase auf.

ES Para la instalación sobre pared y suelo, asegúrese de que la capacidad de carga cumpla los requisitos aplicables (un módulo de expansión de baterías pesa 68 kg). Encienda el ESS en un plazo de hasta 24 horas posteriores al desembalaje. Si el ESS no se puede encender a tiempo, póngalo dentro de su embalaje original en un ambiente seco de interior sin gases corrosivos.

FR Pour une installation au mur ou au sol, assurez-vous que la capacité portante répond aux exigences (un module d'extension de batterie pèse 68 kg). Mettez l'ESS sous tension dans les 24 heures suivant le déballage. Si vous ne pouvez pas mettre l'ESS sous tension à temps, remettez-le dans son conditionnement d'origine et placez-le dans un environnement intérieur, sec et sans gaz corrosifs.

IT Per l'installazione a parete e a pavimento, assicurarsi che la capacità di carico soddisfi i requisiti (un modulo di espansione della batteria pesa 68 kg). Accendere l'ESS entro 24 ore dal disimballaggio. Se non è possibile accendere per tempo l'ESS, riporlo nella confezione originale e collocarlo in un ambiente interno asciutto senza gas corrosivi.

ZH 挂墙安装和落地安装时，请确保承重满足要求（一个电池扩展模块重量是68kg）。拆除包装后，24小时内必须上电，否则重新包装，并放置到室内、干燥、无腐蚀性气体的环境中。



3

EN Wall-Mounted Installation

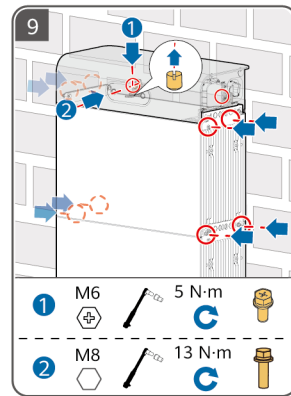
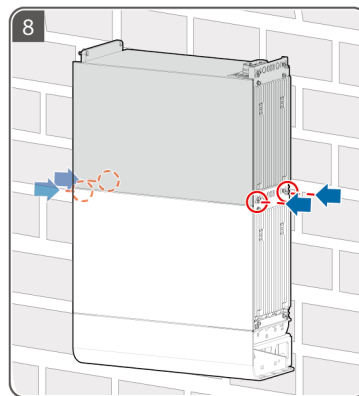
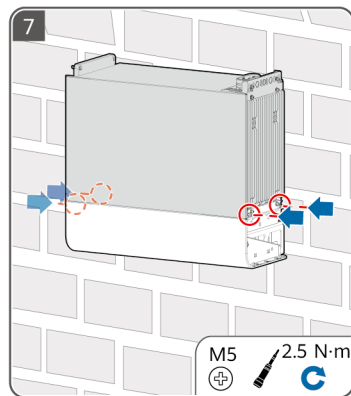
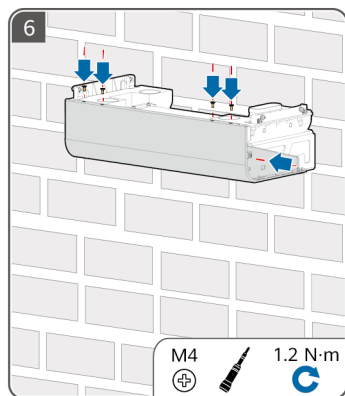
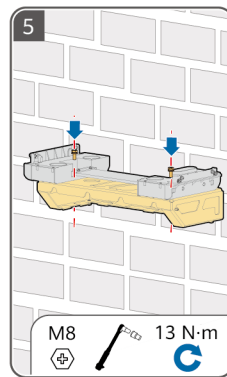
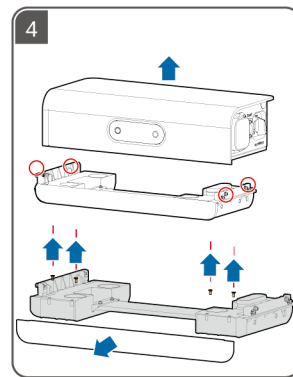
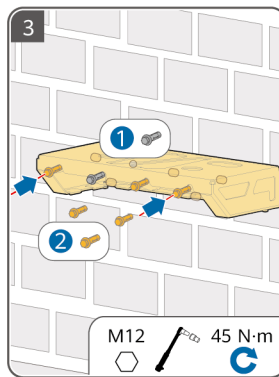
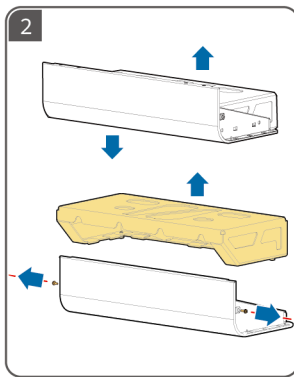
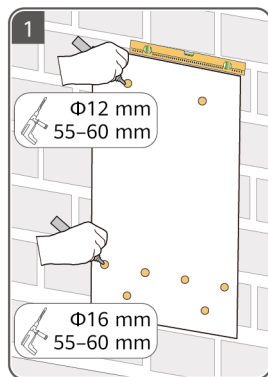
DE Wandinstallation

ES Instalación sobre la pared

FR Installation murale

IT Installazione a parete

ZH 挂墙安装



4

EN Preparing a PE Cable

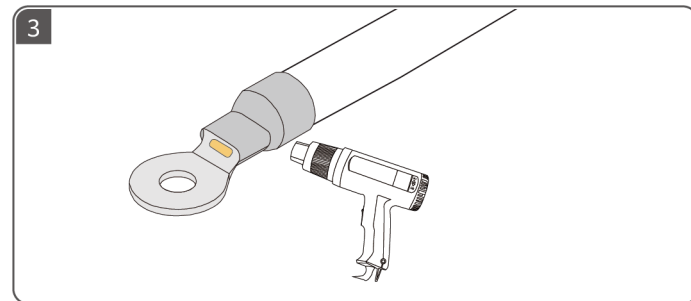
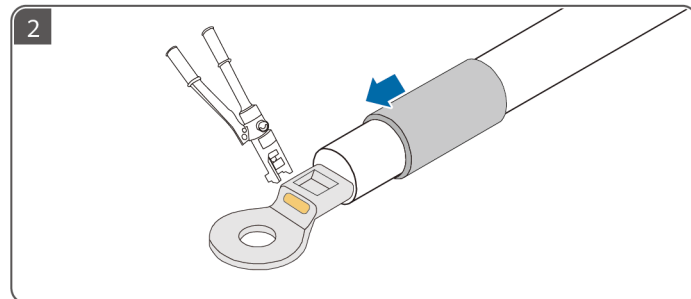
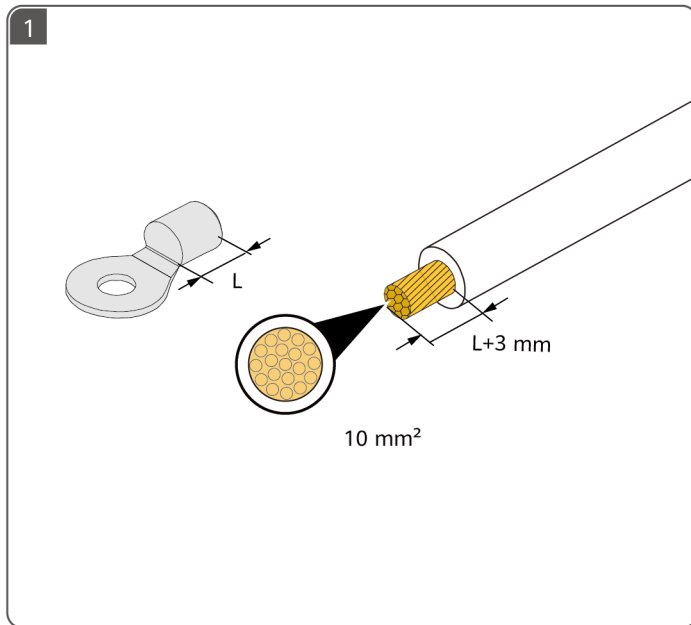
DE Vorbereiten eines PE-Kabels

ES Preparación de un cable de tierra

FR Préparation d'un câble PE

IT Preparazione di un cavo PE

ZH 准备保护地线



5

EN Preparing DC Cables

DE Vorbereiten der DC-Kabel

ES Preparación de los cables de CC

FR Préparation des câbles CC

IT Preparazione dei cavi CC

ZH 准备直流线缆

EN Use the Staubli MC4 positive and negative metal terminals and DC connectors delivered with the product.

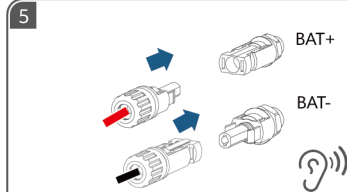
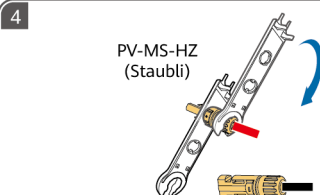
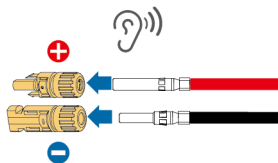
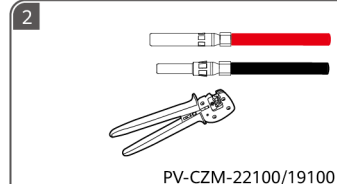
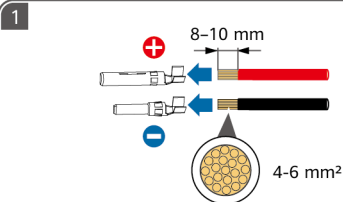
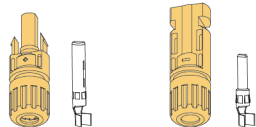
DE Verwenden Sie die Stäubli MC4 Plus- und Minus-Metallklemmen und DC-Steckverbinder, die im Lieferumfang des Produkts enthalten sind.

ES Utilice los conectores de CC y los bornes metálicos positivos y negativos MC4 Staubli suministrados con el producto.

FR Utilisez les bornes métalliques positives et négatives Staubli MC4, ainsi que les connecteurs CC fournis avec le produit.

IT Utilizzare i terminali metallici positivo e negativo e i connettori CC Staubli MC4 forniti con il prodotto.

ZH 请使用产品随箱配发的Staubli MC4正、负极金属端子和直流连接器。



6

EN Preparing Signal Cables

DE Vorbereiten der Signalkabel

ES Preparación de los cables de señal

FR Préparation des câbles de signaux

IT Preparazione dei cavi di segnale

ZH 准备信号线缆



EN Ensure that the terminal nuts and waterproof rubber plugs on the ESS and the devices connected to it are tightened. Otherwise, the desired waterproof performance may not be achieved, resulting in device damage.

DE Stellen Sie sicher, dass die Klemmenmuttern und wasserdichten Gummistopfen am ESS und auf den am ESS angeschlossenen Geräten festgezogen sind. Andernfalls wird die gewünschte Wasserdichtigkeit möglicherweise nicht erreicht, was zu Geräteschäden führt.

ES Asegúrese de que estén ajustadas las tuercas de los bornes y las boquillas de goma a prueba de agua del ESS y los dispositivos conectados a él. De lo contrario, es posible que no se consiga la calidad de la resistencia al agua deseada, lo que dará lugar a daños en los dispositivos.

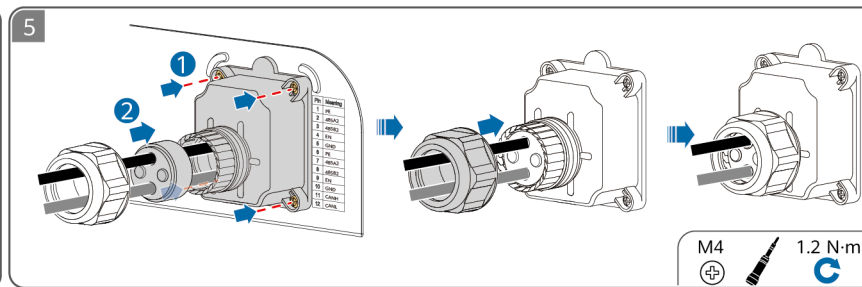
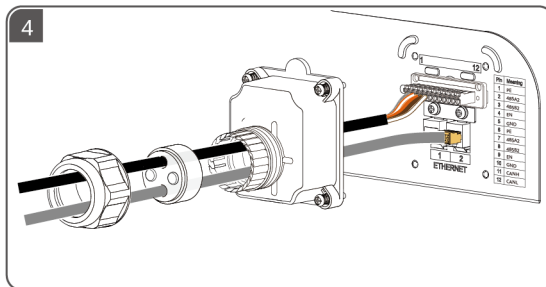
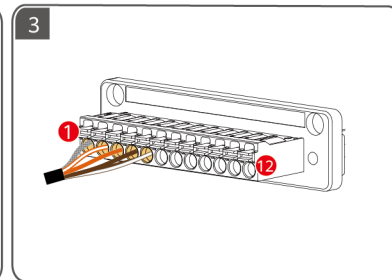
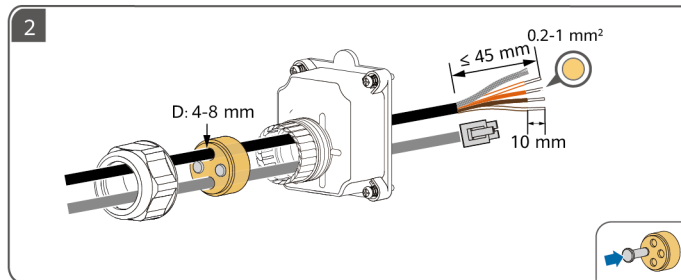
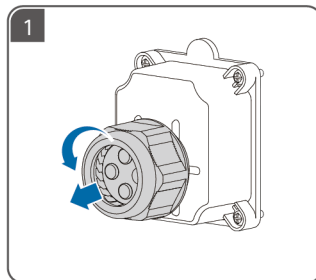
FR Assurez-vous que les boulons des bornes et les bouchons étanches en caoutchouc sur l'ESS et les appareils qui y sont connectés sont serrés. Sinon, la performance d'étanchéité désirée pourrait ne pas être atteinte, risquant ainsi d'endommager l'appareil.

IT Assicurarsi che i dadi dei terminali e i tappi di gomma impermeabili dell'ESS e dei dispositivi ad essi collegati siano serrati. In caso contrario, le prestazioni di impermeabilità desiderate potrebbero non essere raggiunte, con conseguenti danni al dispositivo.

ZH 请确保储能和对端设备的端子螺母、防水胶塞均拧紧，否则会影响防水性能导致设备损坏。

INVERTER-BATTERY

1 PE 2 485A2 3 485B2 4 EN 5 GND



BATTERY-BATTERY

6 PE 7 485A2 8 485B2 9 EN 10 GND 11 CANH 12 CANL

7

EN Electrical Connections

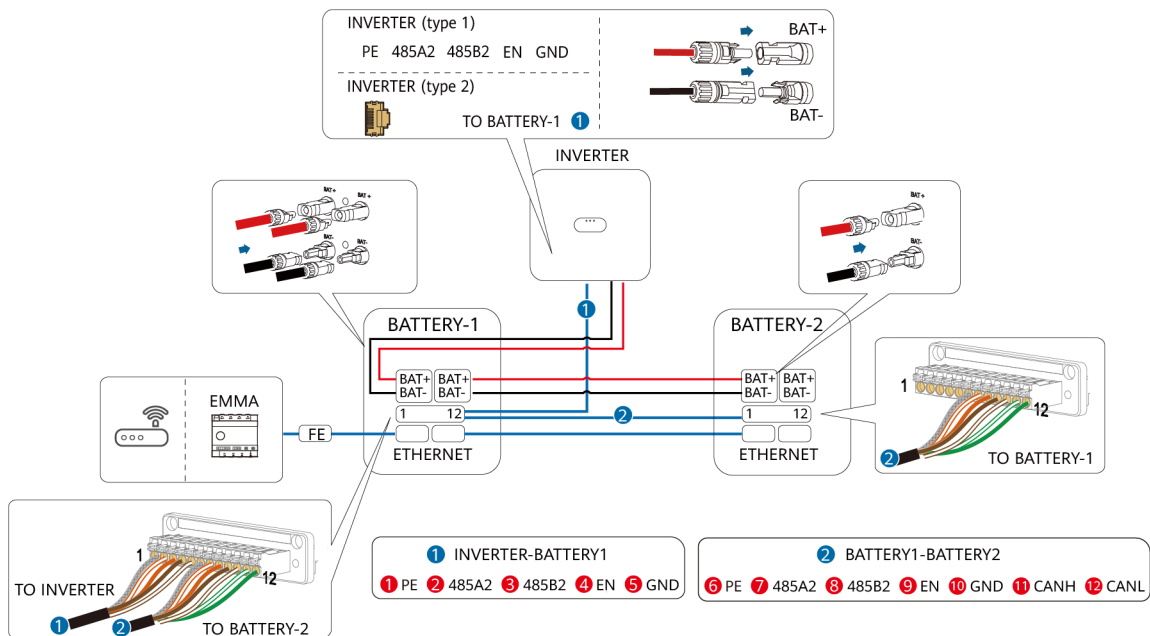
DE Elektrische Anschlüsse

ES Conexiones eléctricas

FR Connexions électriques

IT Collegamenti elettrici

ZH 电气连接



EN For details about how to connect parallel cables, see the user manual.

DE Einzelheiten zum Anschluss paralleler Kabel finden Sie im Benutzerhandbuch.

ES Para conocer detalles sobre cómo conectar los cables paralelos, consulte el manual del usuario.

FR Pour plus d'informations sur le raccordement des câbles parallèles, consultez le manuel d'utilisation.

IT Per dettagli su come collegare i cavi in parallelo, consultare il manuale utente.

ZH 更多并机接线请参考用户手册。

8

EN Installing Decorative Covers

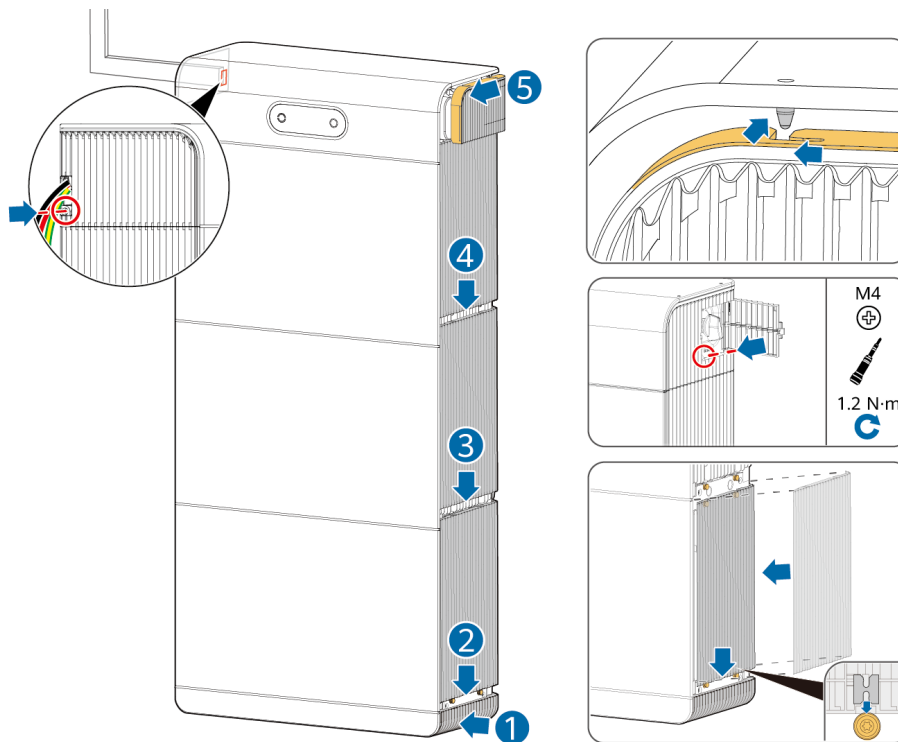
DE Anbringen dekorativer Abdeckungen

ES Instalación de las tapas decorativas

FR Installation des caches décoratifs

IT Installazione delle coperture decorative

ZH 安装装饰罩



9

EN Power-On and Commissioning
DE Einschalten und Inbetriebnahme
ES Encendido y puesta en servicio

FR Mise sous tension et mise en service
IT Accensione e messa in funzione
ZH 上电调测

