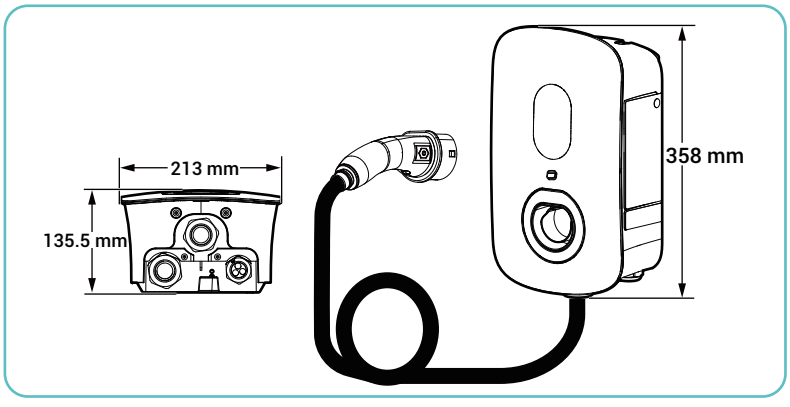
# Sigen EV AC Charger 2
# Quick Guide

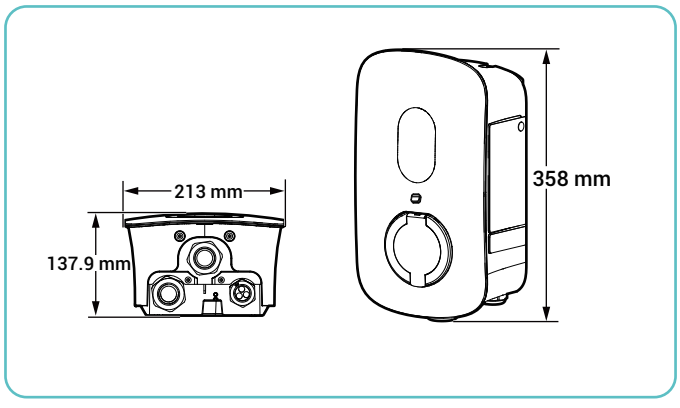
en de es nl fr it pl sv hu cz zh

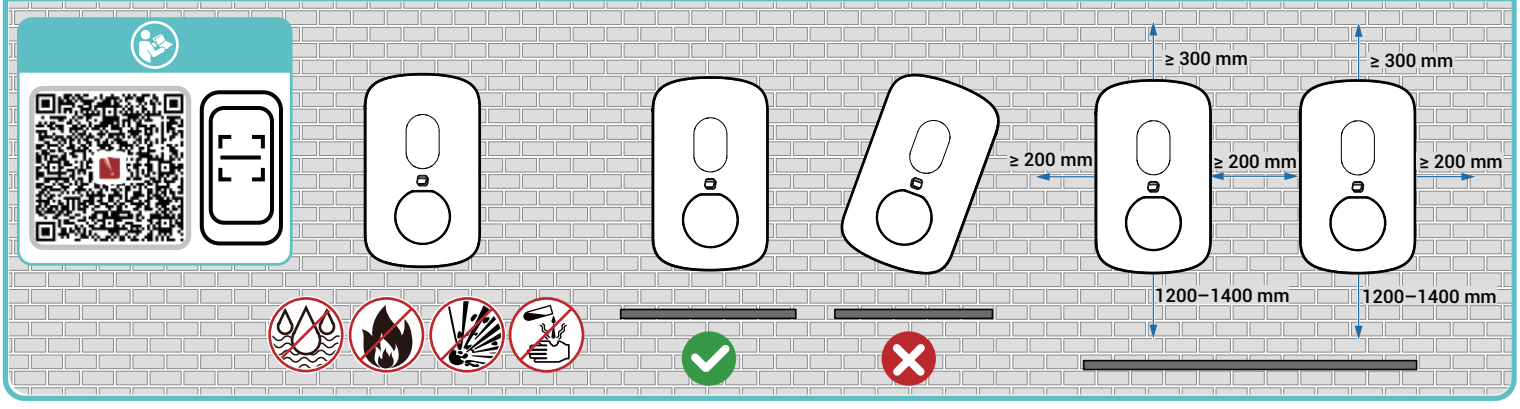
Version: 02
Part Number: 3101002017

## 1 Installation Requirements

de Installationsanforderungen es Requisitos para la instalación nl Installatievereisten
fr Conditions d'installation it Requisiti di installazione sv Installationskrav pl Wymagania dotyczące instalacji hu Telepítési követelmények
cz Požadavky na montáž zh 安装要求

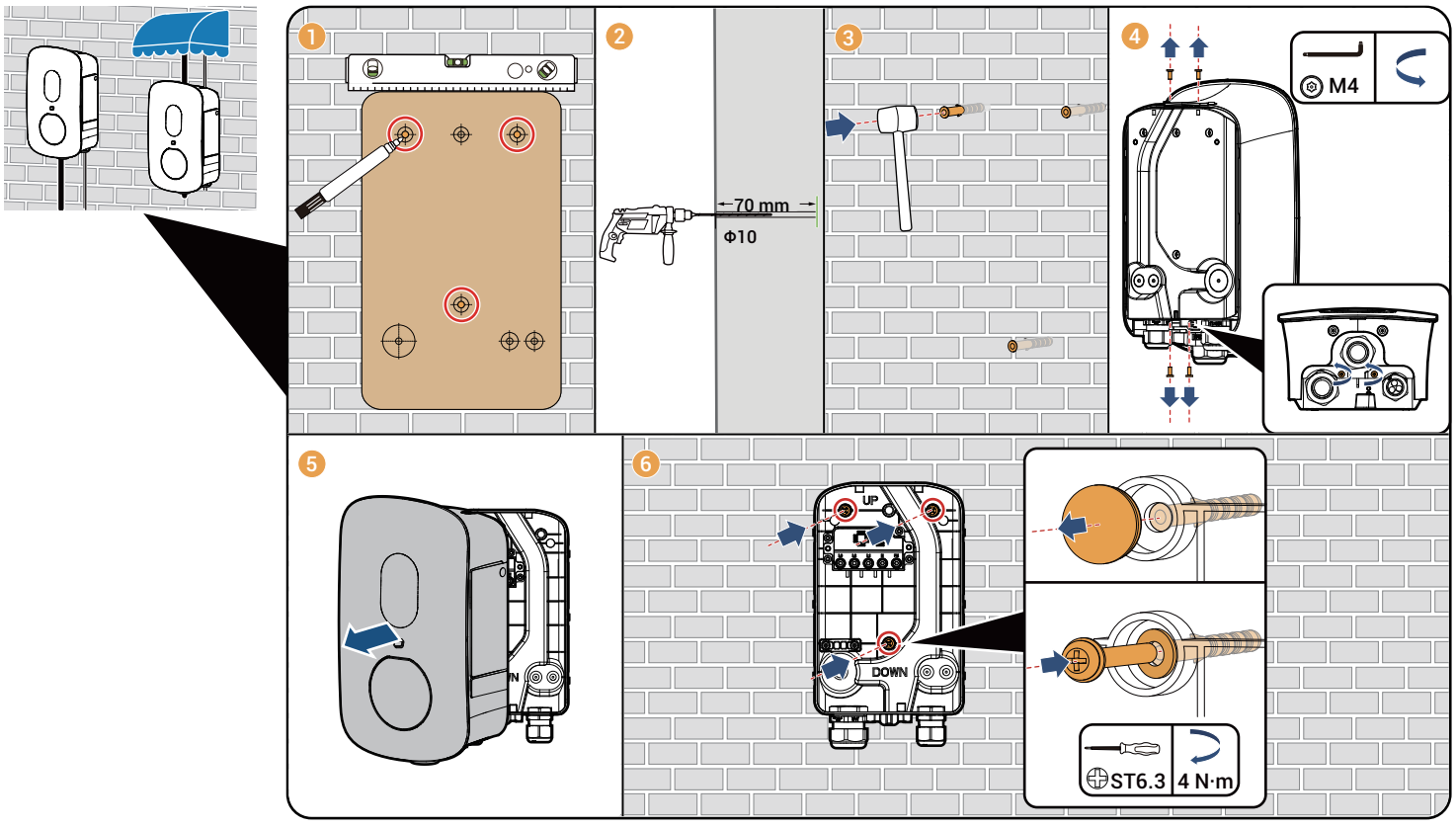


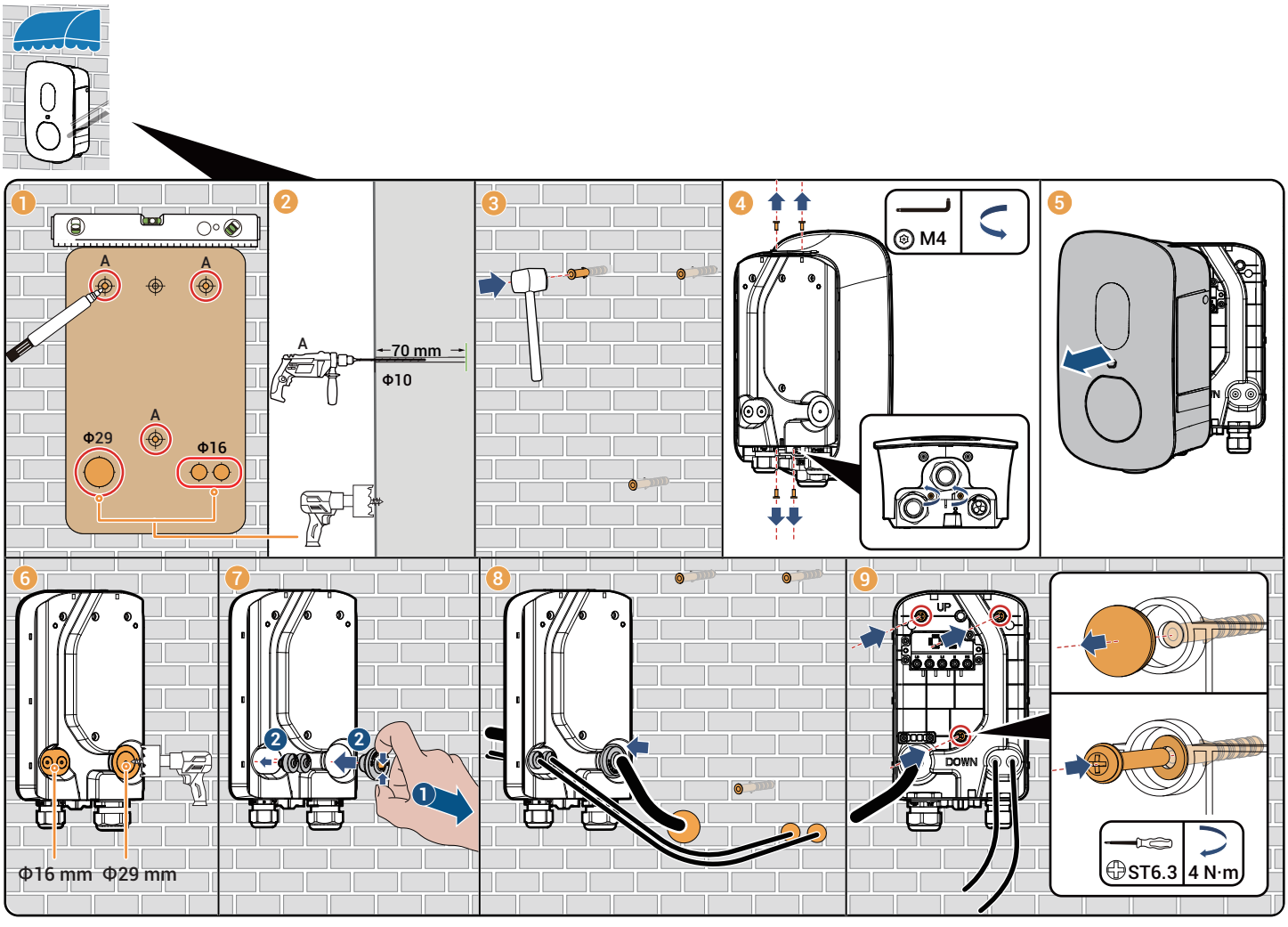



# 2 Equipment Installation

de Geräteinstallation | es Instalación del equipo | nl Installatie van de apparatuur
fr Installation de l'équipement | it Installazione del dispositivo | sv Installation av utrustning | pl Montaż urządzenia | hu Berendezés telepítése
cz Montáž zařízení | zh 设备安装

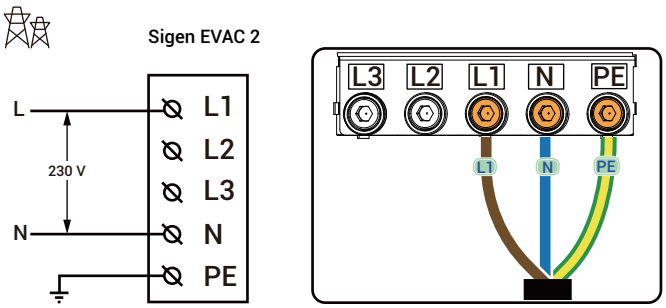


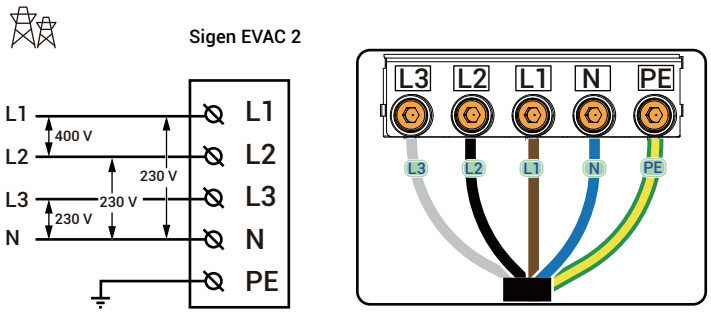
# 3 Connection Relationships

de Anschlussbeziehungen | es Relaciones de las conexiones | nl Verbinding relaties
fr Relations d'interconnexion | it Relazioni di collegamento | sv Anslutningsrelationer | pl Powiązanie połączenia | hu Csatlakozási kapcsolatok
cz Souvislosti při zapojování | zh 对接关系

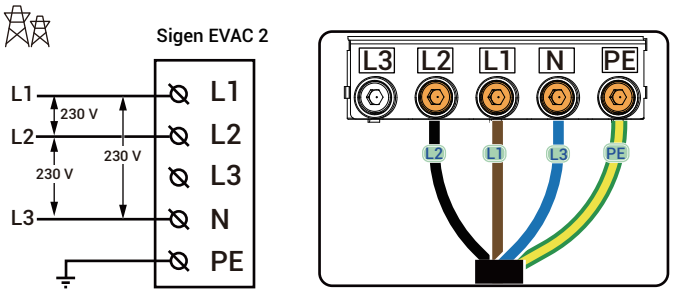
## L/N/PE ($U_{LN}$ = 230 V)



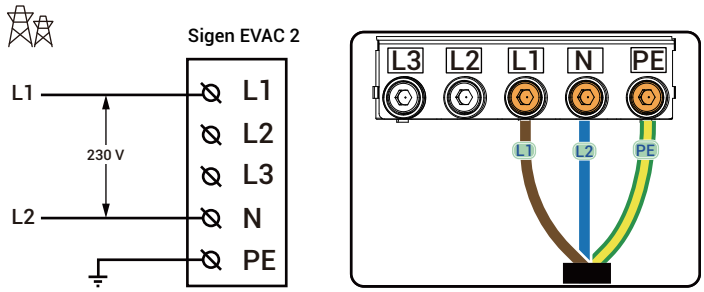

## L1/L2/L3/N/PE ($U_{LN}$ = 230 V; $U_{LL}$ = 400 V)

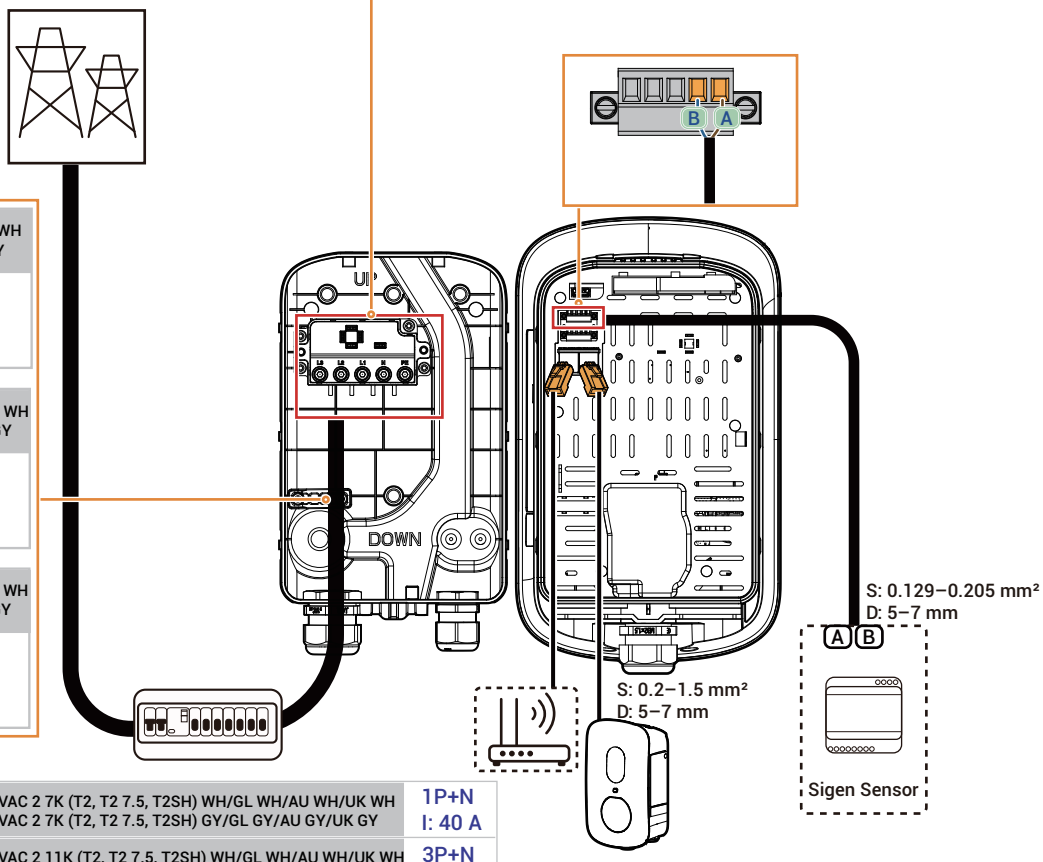



## L1/L2/L3/PE ($U_{LL}$ = 230 V)




## L1/L2/PE ($U_{LL}$ = 230 V)



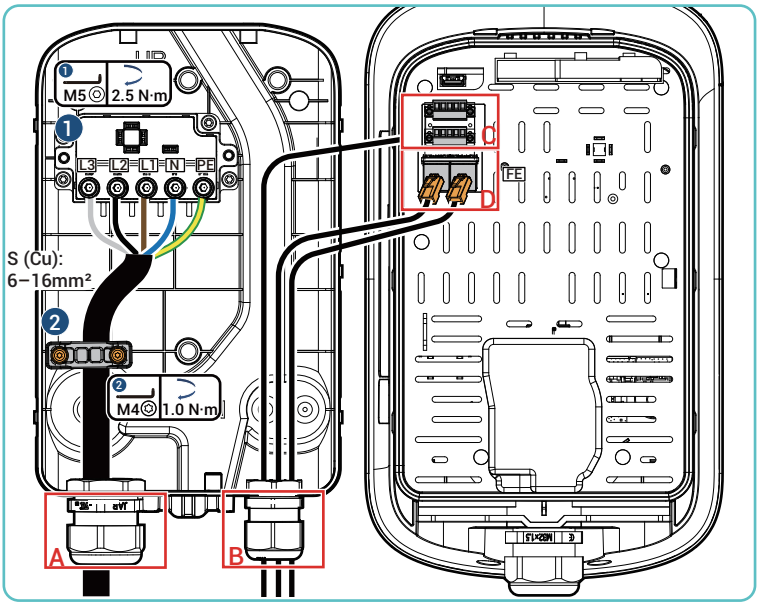



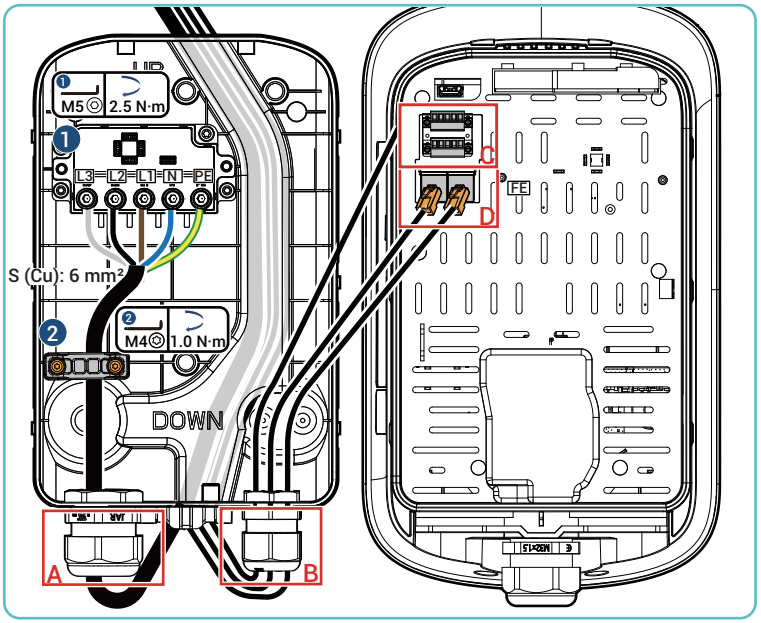

| | |
|---|---|
| Sigen EVAC 2 7K (T2, T2 7.5, T2SH) WH/GL WH/AU WH/UK WH<br>Sigen EVAC 2 7K (T2, T2 7.5, T2SH) GY/GL GY/AU GY/UK GY | |
| L1/L2/PE<br>L/N/PE | S (Cu): 6 mm²<br>D: 13–20 mm<br>T: ≥90°C<br>I: 32 A |
| Sigen EVAC 2 11K (T2, T2 7.5, T2SH) WH/GL WH/AU WH/UK WH<br>Sigen EVAC 2 11K (T2, T2 7.5, T2SH) GY/GL GY/AU GY/UK GY | |
| L1/L2/L3/N/PE<br>L1/L2/L3/PE | S (Cu): 2.5–6 mm²<br>D: 13–20 mm<br>T: ≥90°C<br>I: 16 A |
| Sigen EVAC 2 22K (T2, T2 7.5, T2SH) WH/GL WH/AU WH/UK WH<br>Sigen EVAC 2 22K (T2, T2 7.5, T2SH) GY/GL GY/AU GY/UK GY | |
| L1/L2/L3/N/PE<br>L1/L2/L3/PE | S (Cu): 6 mm²<br>D: 13–20 mm<br>T: ≥90°C<br>I: 32 A |

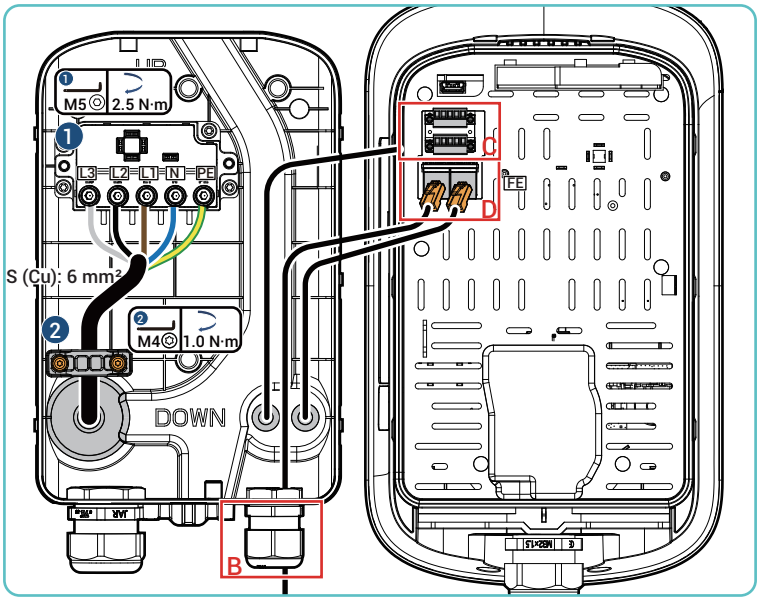
| | |
|---|---|
| Sigen EVAC 2 7K (T2, T2 7.5, T2SH) WH/GL WH/AU WH/UK WH<br>Sigen EVAC 2 7K (T2, T2 7.5, T2SH) GY/GL GY/AU GY/UK GY | 1P+N<br>I: 40 A |
| Sigen EVAC 2 11K (T2, T2 7.5, T2SH) WH/GL WH/AU WH/UK WH<br>Sigen EVAC 2 11K (T2, T2 7.5, T2SH) GY/GL GY/AU GY/UK GY | 3P+N<br>I: 20 A |
| Sigen EVAC 2 22K (T2, T2 7.5, T2SH) WH/GL WH/AU WH/UK WH<br>Sigen EVAC 2 22K (T2, T2 7.5, T2SH) GY/GL GY/AU GY/UK GY | 3P+N<br>I: 40 A |

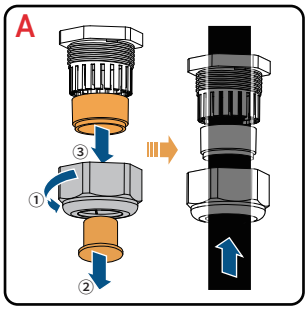
# 4 Recommended Routing Scheme

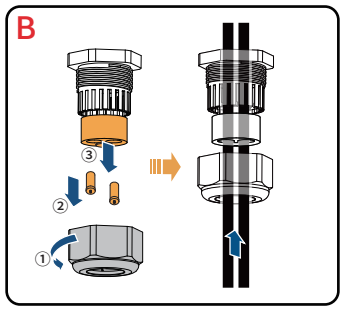
de Empfohlenes Verlegungsschema | es Esquema de trazado recomendado | nl Aanbevolen freesschema | fr Plan d'acheminement recommandé | it Schema di cablaggio consigliato | sv Rekommenderat routningsschema | pl Schemat zalecanego prowadzenia przewodów | hu Ajánlott útválasztási rendszer | cz Doporučené schéma směrování | zh 推荐走线方案

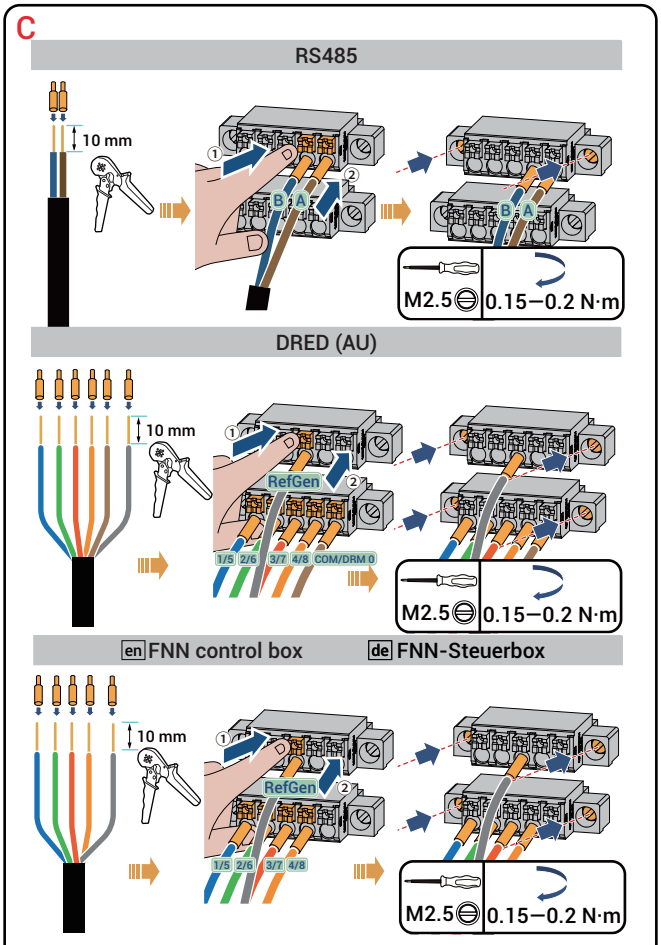


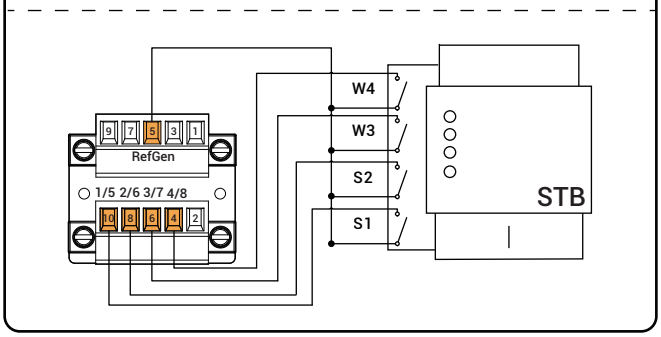



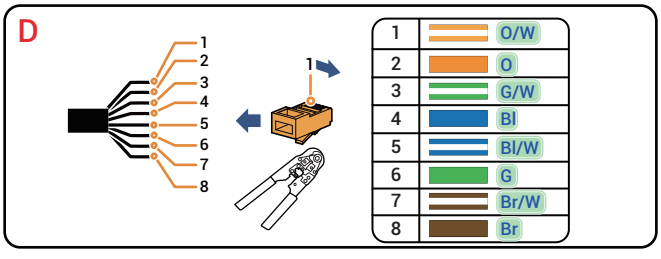



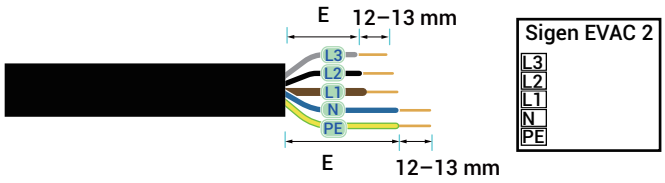



# 5 AC Cable Installation

de AC-Kabelinstallation | es Instalación del cable de CA | nl Installatie AC-kabel
fr Installation du câble CA | it Installazione del cavo CA | sv Installation av AC-kabel | pl Montaż przewodu AC | hu AC kábel telepítése
cz Montáž střídavého kabelu | zh交流线安装

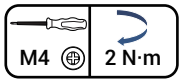
1

| Sigen EVAC 2 | L3 | L2 | L1 | N | PE |
|---|---|---|---|---|---|
| E (mm) | 120 | 120 | 130 | 140 | 150 |

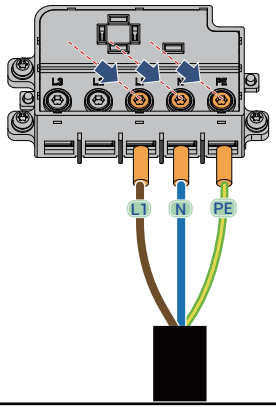



en The stripping length (E) of cable insulation is determined by the Sigen EVAC 2 port to which cables are connected.
de Die Abisolierlänge (E) der Kabelisolierung ist abhängig vom Sigen EVAC 2-Anschluss, an den die Kabel angeschlossen werden.
es La longitud de pelado (E) del aislante del cable viene determinada por el puerto Sigen EVAC 2 al que se conectan los cables.
nl De striplengte (E) van de kabelisolatie wordt bepaald door de Sigen EVAC 2-poort waarop de kabels worden aangesloten.
fr La longueur de dénudage (E) de l'isolation du câble est déterminée par le port Sigen EVAC 2 auquel les câbles sont raccordés.
it La lunghezza della spellatura (E) dell'isolamento del cavo è determinata dalla porta del caricabatteria Sigen EVAC 2 a cui i cavi sono collegati.
sv Avskalningslängden (E) för kabelisolering bestäms av den Sigen EVAC 2-port som kablarna ansluts till.
pl Długość zdejmowanej izolacji (E) kabla zależy od zacisku w urządzeniu, do którego podłączone są kable.
hu Az érvégek lecsupaszítási hosszát (E) a Sigen EVAC 2 sorkapocs határozza meg.
cz Délka odizolování (E) kabelu je dána portem Sigen EVAC 2, ke kterému jsou kabely připojovány.
zh 线缆绝缘层剥线长度 (E) 由线缆所连接的Sigen EVAC 2端口决定。

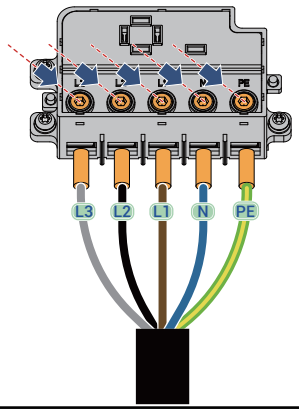
2



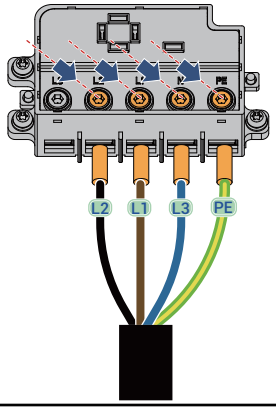

### L/N/PE



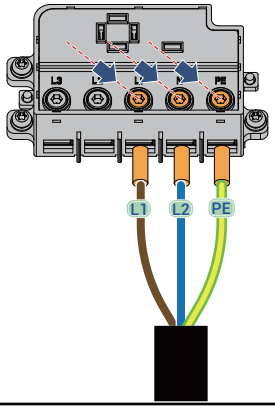

### L1/L2/L3/N/PE




### L1/L2/L3/PE



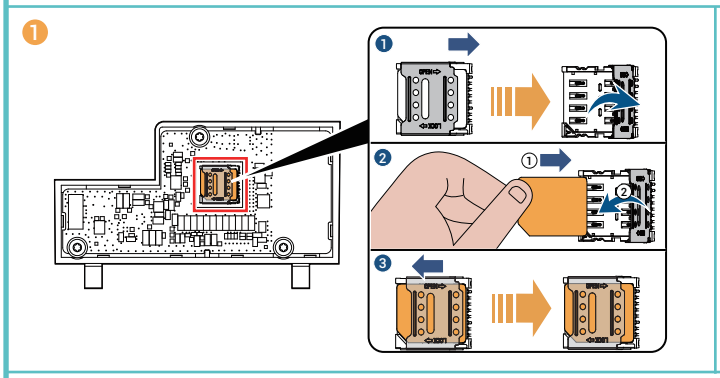

### L1/L2/PE

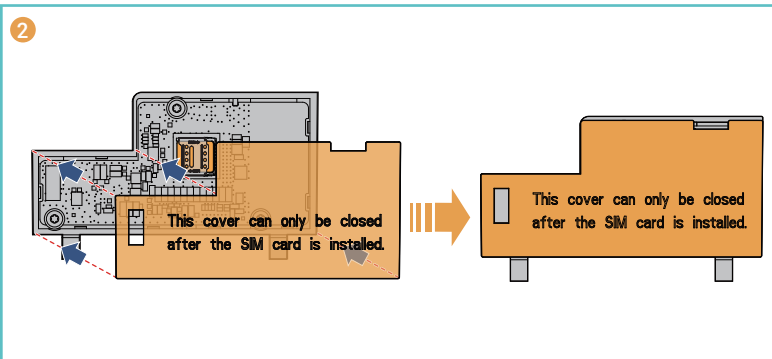


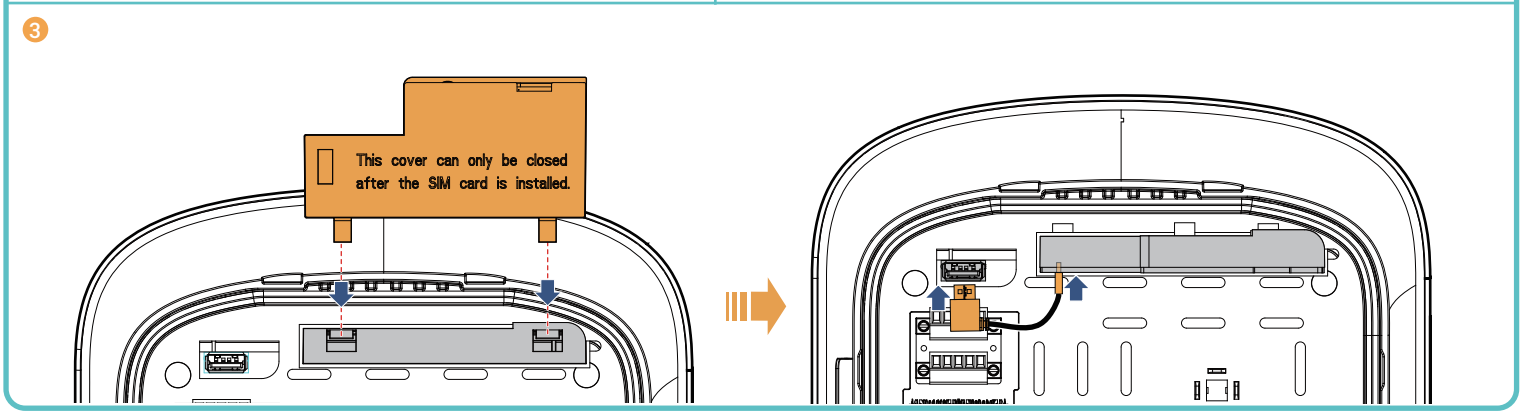
# 6 (Optional) Sigen CommMod Installation

de (Optional) Sigen CommMod-Installation
es (Opcional) Instalación de Sigen CommMod
nl (Optioneel) Sigen CommMod installatie
fr (Optionnel) Installation de Sigen CommMod
it (Opzionale) Installazione di Sigen CommMod
sv (Valfri) Installation av Sigen CommMod
pl (Opcjonalne) Montaż Sigen CommMod
hu (Opcionális) Sigen CommMod telepítése
cz (Volitelné) Instalace zařízení Sigen CommMod
zh (可选) Sigen CommMod安装

en SIM cards are supplied by users and standard SIM cards are recommended (size: 25 mm×15 mm, capacity ≥ 64 KB, traffic ≥ 128 MB/month).
de SIM-Karten werden vom Nutzer bereitgestellt. Empfohlen werden SIM-Karten im Standardformat (Größe: 25 mm×15 mm, Kapazität ≥ 64 KB, Datenvolumen ≥ 128 MB/Monat).
es Las tarjetas SIM son suministradas por los usuarios y se recomiendan las tarjetas SIM estándar (tamaño: 25 mm×15 mm, capacidad ≥ 64 KB, tráfico ≥ 128 MB/mes).
nl De SIM-kaarten worden geleverd door de gebruikers en standaard SIM-kaarten worden aanbevolen (grootte: 25 mm×15 mm, capaciteit ≥ 64 KB, verkeer ≥ 128 MB/maand).
fr Les cartes SIM sont fournies par les utilisateurs et les cartes SIM standard sont recommandées (dimensions : 25 mm×15 mm, capacité ≥ 64 KB, trafic ≥ 128 MB/mois).
it Le schede SIM sono fornite dagli utilizzatori, si consiglia l'uso di schede SIM standard (dimensione: 25 mm×15 mm, capacità ≥ 64 KB, traffico ≥ 128 MB/mese).
sv SIM-kort tillhandahålls av användaren och standard-SIM-kort rekommenderas (storlek: 25 mm×15 mm, kapacitet ≥ 64 KB, trafik ≥ 128 MB/månad).
pl Kartę SIM dostarcza użytkownik i zaleca się użycia standardowej karty SIM (rozmiar: 25 mm×15 mm, pojemność ≥ 64 KB, ilość danych ≥ 128 MB/miesiąc).
hu A SIM-kártyáról a felhasználó gondoskodik. Javasoljuk szabványos SIM-kártyák használatát (méret: 25 mm×15 mm, kapacitás: ≥ 64 KB, forgalom: ≥ 128 MB/hónap).
cz SIM karty zajistí uživatelé a doporučují se standardní SIM karty (velikost: 25 mm × 15 mm, kapacita ≥ 64 kB, provoz ≥ 128 MB/měsíc).
zh SIM卡需要用户自备，推荐选用标准SIM卡（尺寸：25mm×15mm，容量≥64K，流量≥128MB/月）。

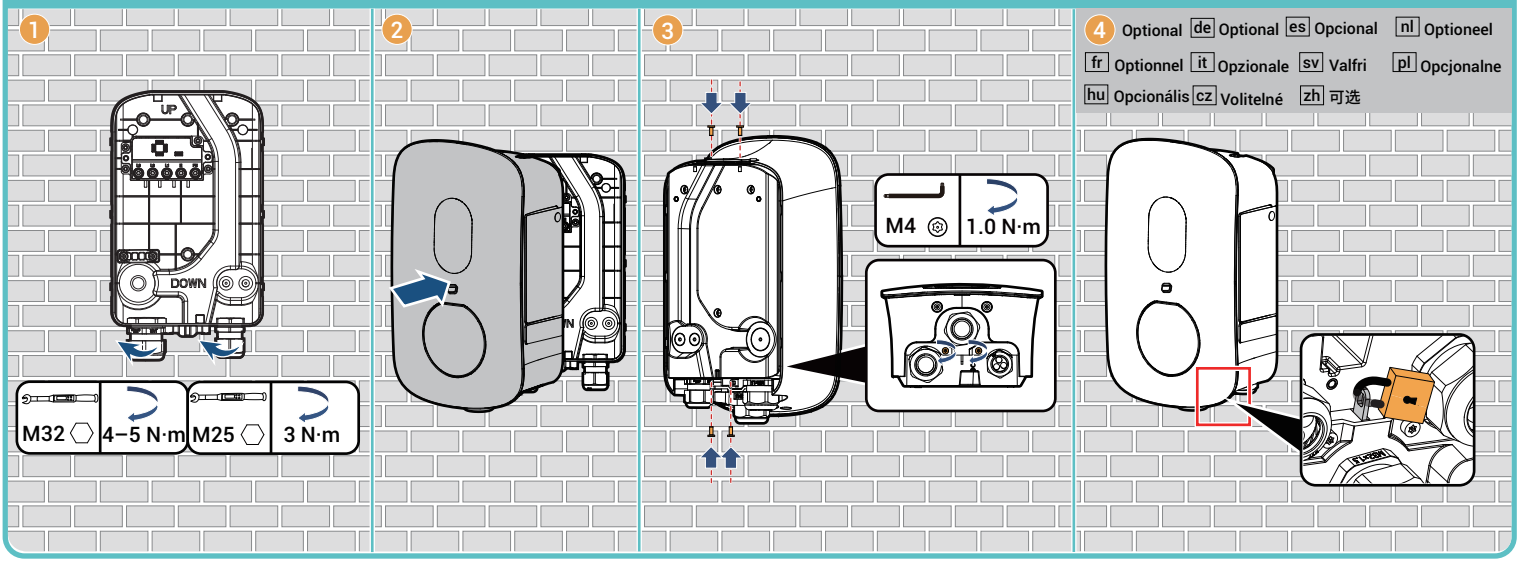





# 7 Installing Panel

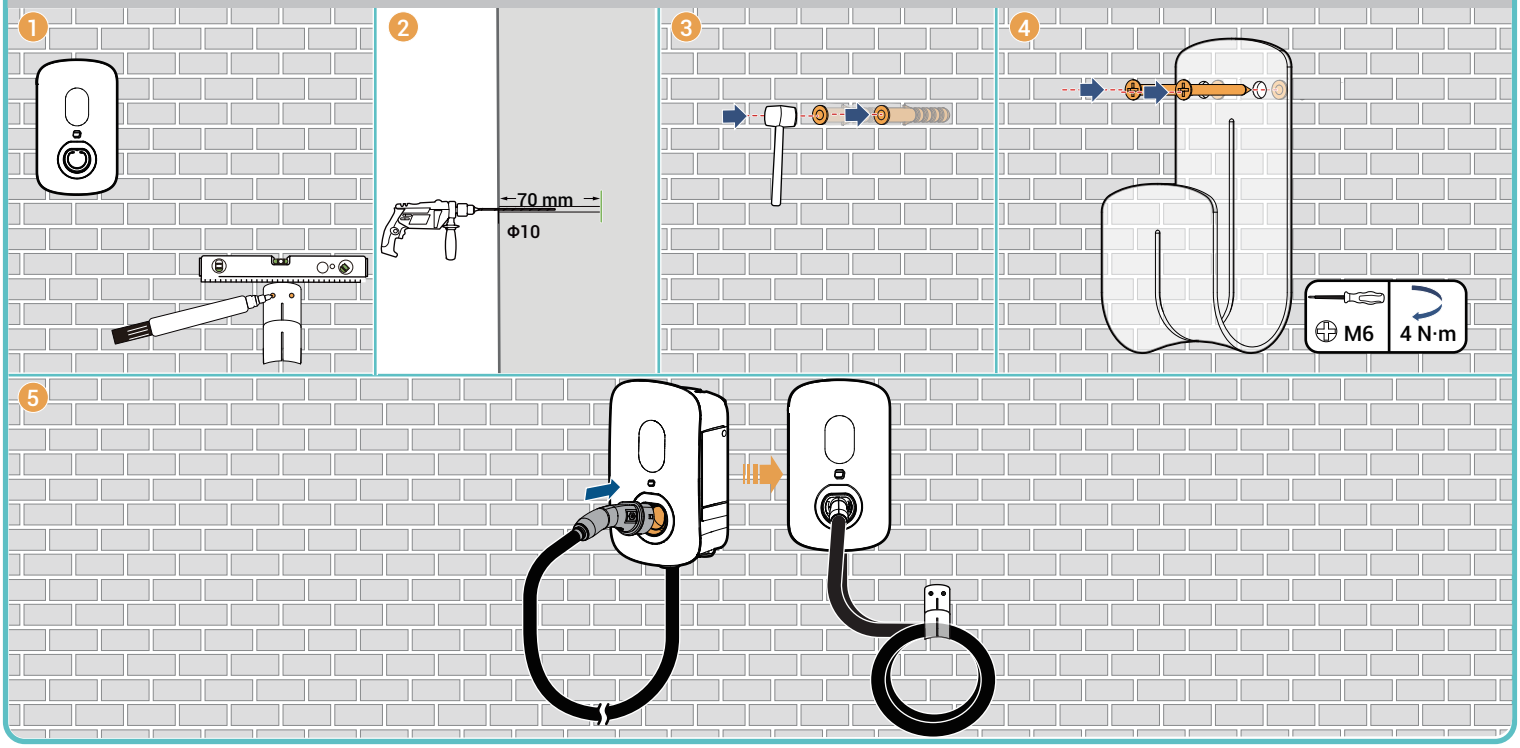
de Verkleidung montieren
es Instalación del panel
nl Paneel installeren
fr Installation du panneau
it Installazione dei pannelli
sv Installation av panel
pl Instalacja panelu
hu A panel telepítése
cz Instalace panelu
zh 安装面板



# 8 Installing Cable Holder and Placing Charging Connector

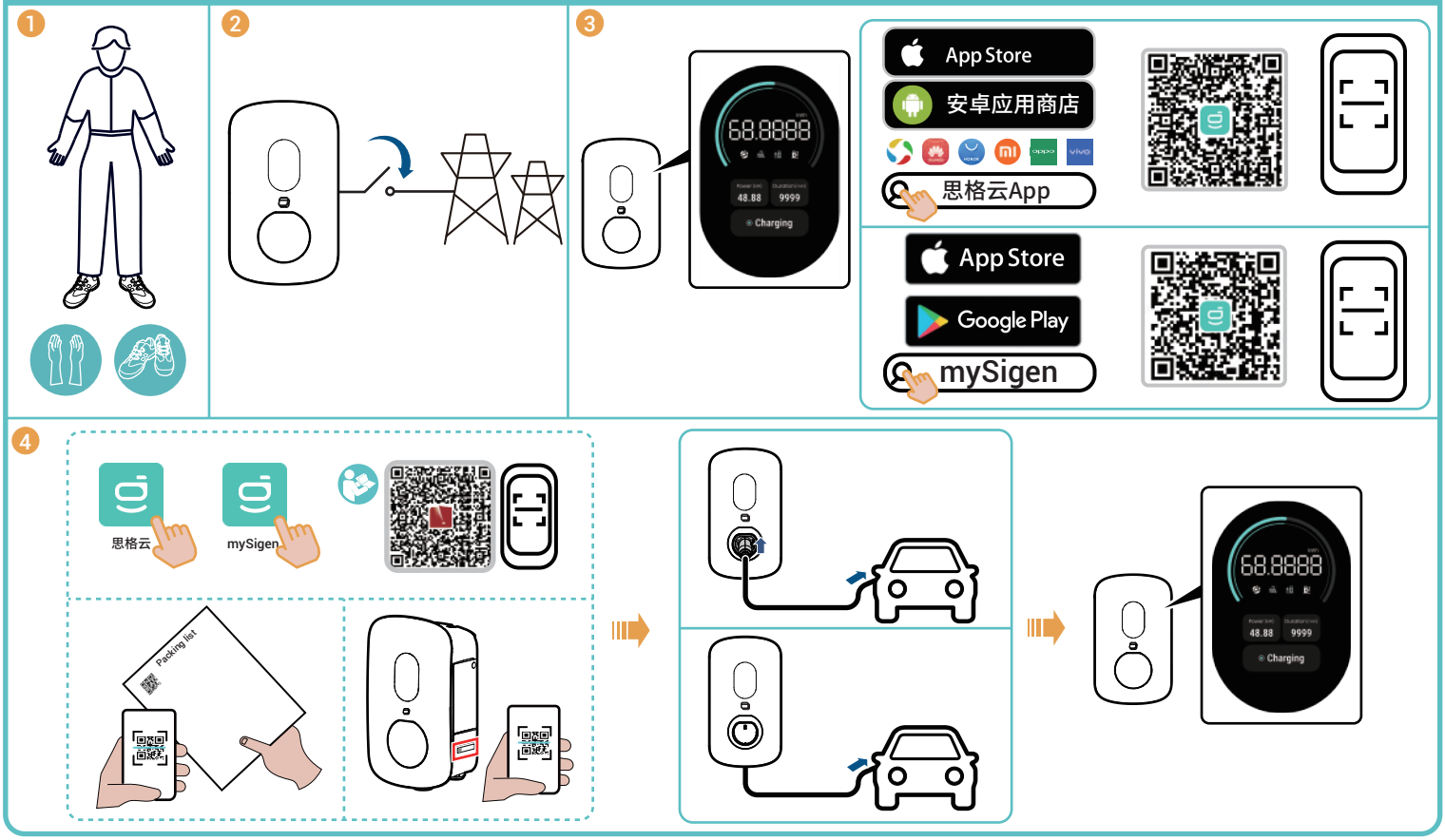
de Kabelhalterung montieren und Ladestecker einstecken
es Instalación del soporte del cable y colocación del conector de carga
nl Kabelhouder installeren en laadconnector plaatsen
fr Installation du support de câble et mise en place du connecteur de recharge
it Installazione del portacavi e posizionamento del connettore di ricarica
sv Installera kabelhållare och placera laddningskontakt
pl Montaż uchwytu kabla i przechowywanie złącza ładowania
hu A kábeltartó felszerelése és a töltőcsatlakozó behelyezése
cz Instalace držáku kabelů a umístění nabíjecího konektoru
zh 电缆支架安装和充电枪放置

Sigen EVAC 2 7K/11K/22K (T2, T2 7.5) WH/GL WH/AU WH/UK WH, Sigen EVAC 2 7K/11K/22K (T2, T2 7.5) GY/GL GY/AU GY/UK GY




# 9 Power On And Create A New System

de Einschalten und ein neues System erstellen
es Encendido y creación de un sistema nuevo
nl Inschakelen en een nieuw systeem maken
fr Mettre en marche et créer un nouveau système
it Accensione e creazione di un nuovo sistema
sv Slå på strömmen och skapa ett nytt system
pl Włączanie i tworzenie nowej instalacji
hu Bekapcsolás és új rendszer létrehozása
cz Zapnutí a vytvoření nového systému
zh 上电与开局



en Due to product upgrades or other reasons, this document will be updated irregularly. Please visit our official website (www.sigenergy.com) to obtain the latest version. The printed materials inside the box will not be collected and reprinted. Unless specially agreed upon, this document serves as a user guide only, and its contents cannot replace product labels or manuals. The device warranty does not cover damage caused by not following the instructions in this document and manual.

nl Vanwege productupgrades of andere redenen wordt dit document op onregelmatige wijze bijgewerkt. Bezoek onze officiële website (www.sigenergy.com) voor de laatste versie. Het gedrukte materiaal in de doos wordt niet verzameld en opnieuw afgedrukt. Tenzij speciaal overeengekomen, dient dit document uitsluitend als gebruikershandleiding en mag de inhoud ervan geen productlabels of handleidingen vervangen. De apparaatgarantie dekt geen schade veroorzaakt door het niet opvolgen van de aanwijzingen in dit document en de handleiding.

sv På grund av produktuppdateringar eller av andra skäl kommer detta dokument att uppdateras oregelbundet. Besök vår officiella webbplats (www.sigenergy.com) för att hämta senaste version. Det tryckta materialet inne i förpackningen kommer inte att samlas in och tryckas om. Såvida inte någon särskild överenskommelse träffats ska detta dokument enbart ses som en användarhandledning och dess innehåll ska inte ersätta märkning på produkten eller bruksanvisning. Enhetens garanti täcker inte skador som orsakats av att instruktioner i detta dokument eller bruksanvisning inte följts.

cz Z důvodu změn výrobku i z jiných příčin bude tento dokument nepravidelně aktualizován. Nejnovější verzi najdete na našich oficiálních webových stránkách (www.sigenergy.com). Vytištěné materiály v balení nebudou shromažďovány a tisknuty znovu. Pokud není výslovně ujednáno jinak, tento dokument slouží výhradně jako uživatelská příručka a jeho obsah nenahrazuje štítky ani příručky výrobku. Záruka na zařízení se nevztahuje na poškození způsobená nedodržováním pokynů v tomto dokumentu a příručce.

de Aufgrund von Produktaktualisierungen oder aus anderen Gründen wird dieses Dokument in unregelmäßigen Abständen aktualisiert. Bitte besuchen Sie unsere offizielle Website (www.sigenergy.com), um die neueste Version herunterzuladen. Die Drucksachen im Karton werden nicht gesammelt und nachgedruckt. Sofern nicht anderes vereinbart ist, dient dieses Dokument nur als Benutzeranleitung. Sein Inhalt kann keine Produktaufkleber oder Handbücher ersetzen. Die Gerätegarantie deckt keine Schäden, die darauf zurückzuführen sind, dass die Anweisungen in diesem Dokument und im Handbuch nicht beachtet wurden.

fr Ce document est susceptible de modifications en raison des évolutions des produits ou pour d'autres raisons. Veuillez consulter notre site officiel (www.sigenergy.com) pour obtenir la dernière version. Les documents imprimés inclus dans l'emballage ne sont pas récupérés et réimprimés. Sauf disposition particulière, ce document sert exclusivement de guide d'utilisation et son contenu ne remplace, en aucun cas, les étiquettes ou les manuels des produits. La garantie de l'appareil ne couvre pas les dommages résultant du non-respect des instructions figurant dans le présent document et dans le manuel.

pl Ze względu na ciągłe ulepszanie produktu lub inne przyczyny ten dokument będzie okresowo aktualizowany. Aby uzyskać jego najnowszą wersję, odwiedź naszą oficjalną witrynę (www.sigenergy.com). Materiały drukowane umieszczone w opakowaniu nie będą odbierane ani drukowane ponownie. O ile nie określono inaczej, niniejszy dokument jest wyłącznie instrukcją obsługi i nie zastępuje etykiet umieszczonych na produkcie ani innych podręczników. Gwarancja urządzenia nie obejmuje szkód spowodowanych nieprzestrzeganiem instrukcji przedstawionych w tym dokumencie i podręczniku.

zh 由于产品升级或其他原因，本文档将不定时更新，请从本公司官网（www.sigenergy.com）获取最新版本，随箱文件不回收重新印制。除非特殊约定，本文档仅作为使用指导，内容不可取代产品标签或手册。未按照本文档与手册的内容操作、使用设备而导致损坏，不在设备质保范围内。

es A causa de las actualizaciones y otros motivos, este documento se actualizará de forma no regular Visite nuestro sitio web oficial (www.sigenergy.com) para obtener la última versión El material impreso dentro de la caja no será recogido ni reimpreso. A menos que se acuerde específicamente, este documento sirve únicamente como guía del usuario y no puede reemplazar a las etiquetas o manuales de los productos. La garantía del dispositivo no cubre los daños ocasionados por no seguir las instrucciones de este documento y del manual.

it Questo documento verrà aggiornato con cadenza irregolare in base ai miglioramenti apportati al prodotto o per altri motivi. Visita il nostro sito web ufficiale (www.sigenergy.com) per ottenere la versione più recente. I materiali stampati presenti all'interno della scatola non saranno raccolti e ristampati. Salvo accordi diversi, questo documento rappresenta soltanto una guida per l'utente e i suoi contenuti non possono sostituire le etichette del prodotto o i manuali. La garanzia del dispositivo non copre i danni causati dall'inosservanza delle istruzioni presenti in questo documento e manuale.

hu Termékfrissítések vagy egyéb okok miatt ez a dokumentum rendszertelenül frissül. A legújabb verzióért látogasson el a hivatalos weboldalunkra (www.sigenergy.com). A doboz belsejében található nyomtatott anyagokat nem gyűjtjük össze és nem nyomtatjuk újra. Eltérő megállapodás hiányában ez a dokumentum csak használati útmutatóként szolgál, és tartalma nem helyettesíti a termékcímkéket vagy a kézikönyveket. A készülék garanciája nem terjed ki azokra a károkra, amelyek a jelen dokumentum és a kézikönyv utasításainak be nem tartásából erednek.

Copyright© 2026 Sigenergy Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.