

ESA Series

Residential All-In-One Energy Storage System

(GW0.8/1.9-ESA-PS-G10)

Expansion Battery Pack

(GW1.9-BAT-LVD-G10)

Quick Installation Guide

快速安装指导

Copyright © GoodWe Technologies Co., Ltd. 2026. All rights reserved.

版权所有©固德威技术股份有限公司 2026。保留所有权利。



GoodWe Technologies Co., Ltd. 固德威技术股份有限公司
No. 90 Zijin Rd., New District,
Suzhou, 215011, China
www.goodwe.com
Official Website 340-01335-03 service@goodwe.com

中国 苏州 高新区紫金路90号
T: 400-998-1212
www.goodwe.com
service@goodwe.com

DE-German

- Die Informationen in dieser Kurzanleitung zur Installation können aufgrund von Produktupdates oder aus anderen Gründen geändert werden. Diese Anleitung kann die Beschriftungen auf den Produkten oder die im Handbuch beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen nicht ersetzen, sofern keine anderen Angaben gemacht werden. Alle Beschreibungen dienen nur zur Orientierung.
- Halten Sie sich genau an die Anweisungen zur Installation, zum Betrieb und zur Konfiguration in dieser Anleitung und im Betriebshandbuch. Der Hersteller haftet nicht für Geräte- oder Personenschäden aufgrund von Nichtbeachtung von Anweisungen.

EN-English

- The information in this quick installation guide is subject to change due to product updates or other reasons. This guide cannot replace the product labels or the safety precautions in the user manual unless otherwise specified. All descriptions here are for guidance only.
- Strictly follow the installation, operation, and configuration instructions in this guide and user manual. The manufacturer shall not be liable for equipment damage or personal injury if you do not follow the instructions.

FR-French

- Les informations contenues dans ce guide d'installation rapide sont susceptibles d'être modifiées en raison de mises à jour du produit ou pour d'autres raisons. Ce guide ne peut pas remplacer les étiquettes des produits ou les consignes de sécurité figurant dans le mode d'emploi, sauf spécification contraire. Toutes les descriptions ne sont données ici qu'à titre indicatif.
- Suivez scrupuleusement les instructions d'installation, d'utilisation et de configuration de ce guide et du mode d'emploi. Le fabricant ne pourra être tenu pour responsable en cas de dommages à l'équipement ou de blessures si vous ne respectez pas les consignes.

IT-Italian

- Le informazioni contenute in questa guida all'installazione rapida sono soggette a modifiche a causa di aggiornamenti del prodotto o per altri motivi. Salvo diversamente specificato, questa guida non sostituisce le etichette dei prodotti o le precauzioni di sicurezza descritte nel manuale d'uso. Tutte le descrizioni qui riportate sono a titolo indicativo.
- Seguire scrupolosamente le istruzioni per l'installazione, il funzionamento e la configurazione contenute in questa guida e nel manuale d'uso. Il produttore non è responsabile di danni all'apparecchiatura o di lesioni personali se non si seguono le istruzioni.

NL-Dutch

- De informatie in deze beknopte handleiding is onderhevig aan wijzigingen, vanwege productupdates of andere redenen. Deze handleiding is geen vervanging van de productlabels of de veiligheidsmaatregelen in de gebruikshandleiding, tenzij anders vermeld. Alle omschrijvingen hier dienen enkel als leidraad.
- Volg strikt de installatie-, gebruiks- en configuratie-instructies in deze handleiding en het gebruikershandboek. De fabrikant is niet aansprakelijk voor beschadiging van apparatuur of persoonlijk letsel als u de instructies niet volgt.

ZH-中文

- 因产品版本升级或其他原因, 本文档内容会不定期进行更新。如无特殊约定, 本文档不可取代产品标签或用户手册。本文档中的所有描述仅作为使用指导。
- 未按照本文档或对应用户手册要求安装、使用、配置设备造成的设备损坏或人员伤害, 不在设备厂商责任范围之内。

Procedure

- 1** **DE** Verdrahtungssystem
- EN** Wiring System
- FR** Système de câblage
- IT** Sistema di cablaggio
- NL** Bedradingssysteem
- ZH** 组网系统

- DE**
- Erhalten Sie die lokale Netzanmeldung, bevor Sie die Verbindung zum Netz herstellen.
 - Stellen Sie ein drahtloses Smart Meter bereit und installieren Sie es gemäß den Anweisungen in der Dokumentation des Zählers.
 - Stellen Sie sicher, dass die Leerlaufspannung des PV-Eingangs 60 V nicht überschreitet.

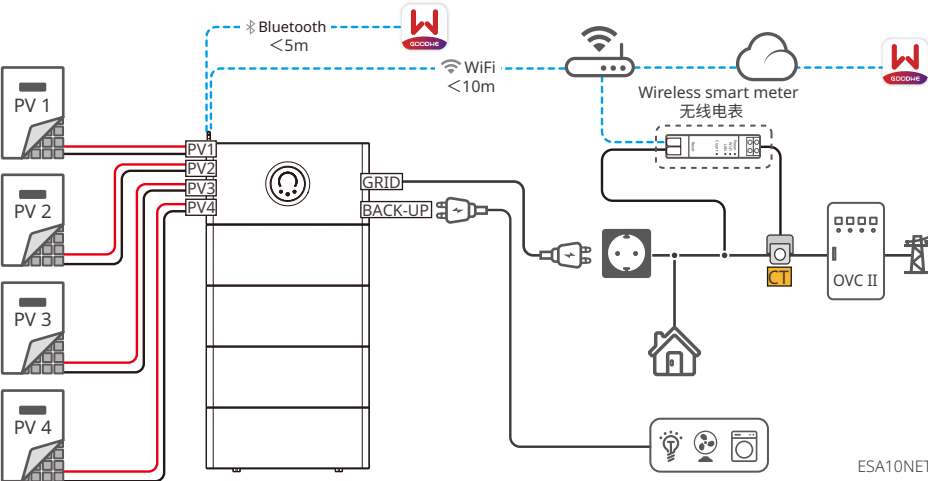
- EN**
- Obtain the local grid licence before connecting to the grid.
 - Provide a wireless smart meter and install it as instructed in the meter's documentation.
 - Ensure the PV input open-circuit voltage does not exceed 60 V.

- FR**
- Obtenez la licence du réseau local avant de vous connecter au réseau.
 - Fournissez un compteur intelligent sans fil et installez-le conformément à la documentation du compteur.
 - Assurez-vous que la tension à vide d'entrée PV ne dépasse pas 60 V.

- IT**
- Ottenere la licenza di connessione alla rete locale prima del collegamento.
 - Procurarsi un contatore intelligente wireless e installarlo seguendo il manuale del contatore.
 - Assicurarsi che la tensione a circuito aperto dell'ingresso FV non superi i 60 V.

- NL**
- Verkrijg de lokale netvergunning voordat u verbinding maakt met het elektriciteitsnet.
 - Zorg voor een draadloze slimme meter en installeer deze volgens de handleiding van de meter.
 - Zorg ervoor dat de open-klemspanning van de PV-ingang niet hoger is dan 60 V.

- ZH**
- 并网前请确认已获得当地电网许可。
 - 请自备无线智能电表。无线电表的安装方式及注意事项请参考对应电表手册。
 - 请确保PV直流输入开路电压不超过60V。



- DE**
- Planen Sie vor der Installation den Installationsort sorgfältig und stellen Sie sicher, dass die Kabellängen zwischen Wechselrichter, PV-Modulen und Steckdose ausreichend sind.
 - Lassen Sie ausreichend Platz für die Wärmeableitung und stellen Sie sicher, dass die Montagestruktur das Gerät tragen kann.

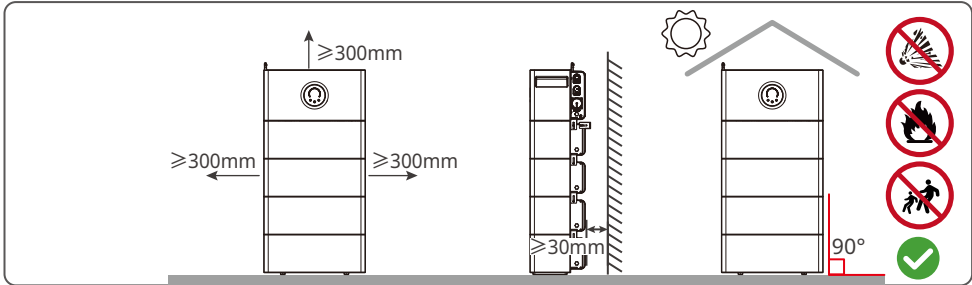
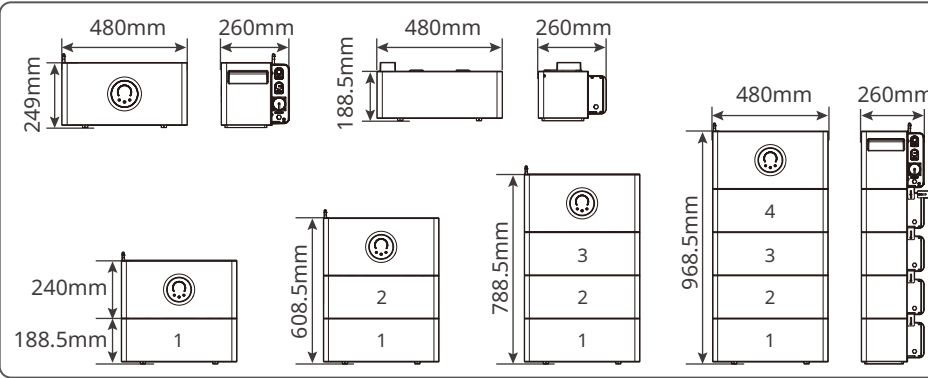
- EN**
- Before installation, plan the installation position reasonably and make sure the cable lengths between the inverter, PV and socket are sufficient.
 - Allow sufficient space around the device for heat dissipation, and confirm that the mounting structure can support the equipment.

- FR**
- Avant l'installation, planifiez raisonnablement l'emplacement d'installation et assurez-vous que les longueurs de câbles entre l'onduleur, les panneaux PV et la prise sont suffisantes.
 - Laissez suffisamment d'espace pour la dissipation thermique et assurez-vous que la structure de montage peut supporter l'équipement.

- IT**
- Prima dell'installazione, pianificare correttamente la posizione e assicurarsi che la lunghezza dei cavi tra inverter, pannelli FV e presa sia sufficiente.
 - Lasciare spazio sufficiente per la dissipazione del calore e assicurarsi che la struttura di montaggio possa sostenere il peso del dispositivo.

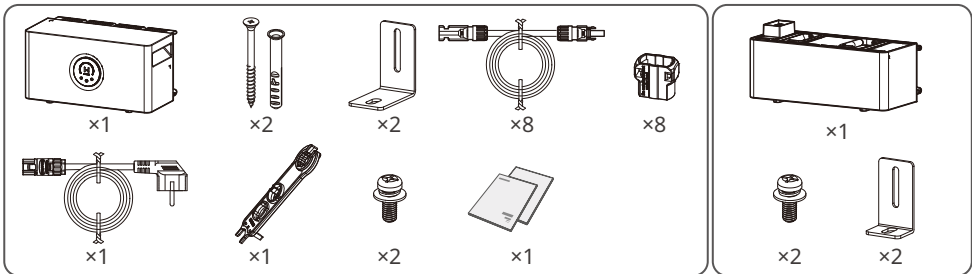
- NL**
- Plan de installatiepositie zorgvuldig en zorg ervoor dat de kabel lengtes tussen omvormer, PV en stopcontact voldoende zijn.
 - Laat voldoende ruimte voor warmteafvoer en controleer of de draagstructuur het apparaat kan dragen.

- ZH**
- 安装前, 需要合理规划安装位置, 确认设备与光伏板、插座之间线长足够。
 - 安装时, 请预留足够的散热空间并确保安装载体能够承受设备重量。

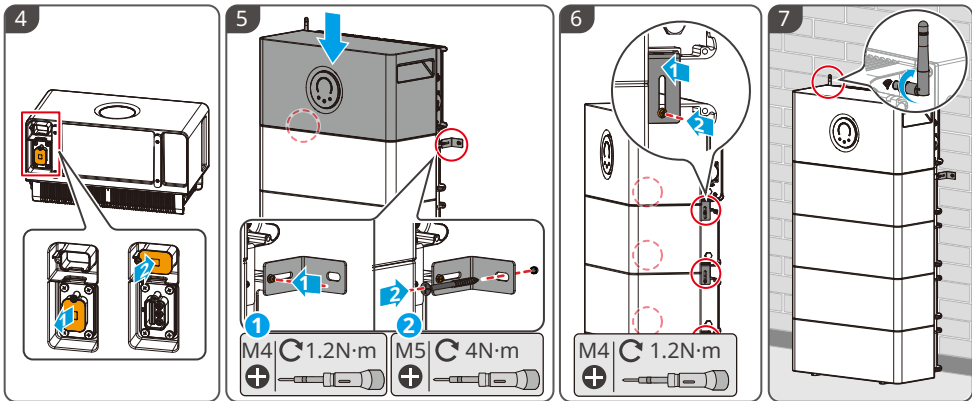
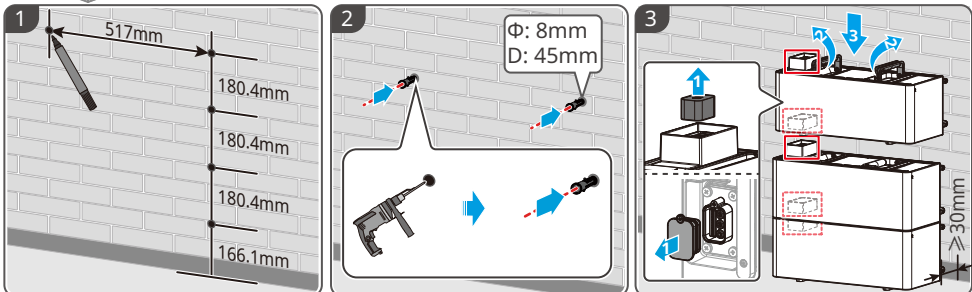


ESA10INT0014

- 2** **DE** Installation
- EN** Installation
- FR** Installation
- IT** Installazione
- NL** Installatie
- ZH** 安装



ESA10INT0015

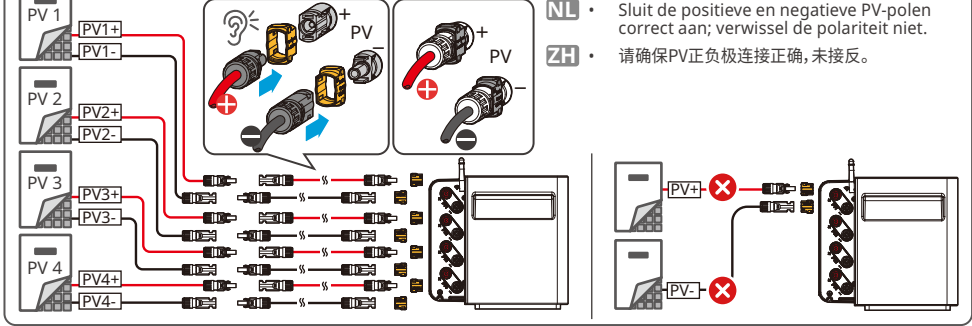


ESA10INT0016

- 3** **DE** Elektroanschluss
- EN** Electrical Connection
- FR** Raccordement électrique
- IT** Allacciamento elettrico
- NL** Elektrische aansluiting
- ZH** 电气连接

DC (PV)

- DE**
- Schließen Sie die positiven und negativen PV-Anschlüsse korrekt an; vertauschen Sie die Polarität nicht.
- EN**
- Connect the PV positive and negative terminals correctly; do not reverse the polarity.
- FR**
- Connectez correctement les bornes positive et négative du PV ; ne les inversez pas.
- IT**
- Collegare correttamente i terminali positivo e negativo del FV, senza invertirli.
- NL**
- Sluit de positieve en negatieve PV-polen correct aan; verwissel de polariteit niet.
- ZH**
- 请确保PV正负极连接正确, 未接反。



ESA10ELC0014

Procedure

AC (L/N/PE)

DE

Einschalten: 1 → 2

EN

Power on: 1 → 2

FR

Mettre sous tension: 1 → 2

IT

Sistema acceso: 1 → 2

NL

Systeem ingeschakeld: 1 → 2

ZH

上电: 1 → 2

DE

Ausschalten: 2 → 1

EN

Power off: 2 → 1

FR

Mettre hors tension: 2 → 1

IT

Sistema spento: 2 → 1

NL

Systeem uitgeschakeld: 2 → 1

ZH

下电: 2 → 1

ESA10ELC0015

ESA10PW0002

- 4

DE

Inbetriebnahme und Überwachung

FR

Mise en service et surveillance

NL

Ingebruikname en bewaking
- EN

Commissioning and Monitoring

IT

Messa in servizio e monitoraggio

ZH

调测

DE

Scannen Sie den QR-Code, um die SEMS+ App herunterzuladen.

EN

Scan the QR code to download the SEMS+ App.

FR

Scannez le code QR pour télécharger l'application SEMS+.

IT

Scansiona il codice QR per scaricare l'app SEMS+.

NL

Scan de QR-code om de SEMS+ app te downloaden.

ZH

扫描二维码下载小固云窗+ App。

小固云窗+ App
SEMS+ App

- DE

Registrieren Sie ein Konto und melden Sie sich gemäß den Anweisungen in der App an. Tippen Sie auf „Start“ und folgen Sie den Schritten, um die Pflanzenstation zu erstellen und zu konfigurieren. Anschließend können die Stationsinformationen angezeigt werden.
- EN

Registrieren Sie ein Konto, melden Sie sich an, tippen Sie auf „Start“ und richten Sie die Station ein. Die Informationen werden anschließend angezeigt.
- FR

Créez un compte, connectez-vous, touchez « Démarrer » et configurez la station. Les informations seront ensuite affichées.
- IT

Registra un account, accedi all'app, tocca "Avvia" e configura la stazione. Le informazioni saranno poi visibili.
- NL

Registreer een account, log in, tik op "Start" en stel het station in. De informatie wordt daarna zichtbaar.
- ZH

根据界面提示注册账号并登录App。点击Start, 根据界面指引创建电站并完成配置, 即可查看电站相关信息。

LED	DE	EN	FR	IT	NL	ZH
	Anzeigezustand	Indicator status	État de l'indicateur	Stato dell'indicatore	Status van de indicator	指示灯状态
	DE	EN	FR	IT	NL	ZH
	Dynamischer Anzeigezustand	Dynamic indicator status	État dynamique de l'indicateur	Stato dinamico dell' indicatore	Dynamische indicatorstatus	动态指示灯状态【1】
⏻	Blinkend Weiß	Blinking white	Blanc clignotant	Bianco lampeggiante	Wit knipperend	白灯闪烁
	Fließend Blau-Violett	Flowing blue-purple	Flux bleu-violet	Scorrimento blu-viola	Stromend blauw-paars	蓝紫色跑马灯
	Dauerhaft Weiß	Steady white	Blanc fixe	Bianco fisso	Wit continu	白灯常亮
	Atmend Blau-Violett	Breathing blue-purple	Respiration bleu-violet	Respiro blu-viola	Ademend blauw-paars	蓝紫色呼吸灯
	Aus	Off	Éteint	Spento	Uit	灭
	Blinkend Rot	Blinking red	Rouge clignotant	Rosso lampeggiante	Rood knipperend	红灯闪烁
	Aus	Off	Éteint	Spento	Uit	灭
	Gelb blinkend	Blinking yellow	Jaune clignotant	Giallo lampeggiante	Geel knipperend	黄灯闪烁
	Inselnetz-Überlast	Off-grid Overload	Surcharge îlotée	Sovraccarico Isola	Eilandnet Overbelasting	离网过载

[2] [4]	DE	Dauerhaft Weiß	EN	Steady white	FR	Blanc fixe	IT	Bianco fisso	NL	Wit continu	ZH	白灯常亮
	DE	Aus	EN	Off	FR	Éteint	IT	Spento	NL	Uit	ZH	灭
[3] [4]	DE	Dauerhaft Weiß	EN	Steady white	FR	Blanc fixe	IT	Bianco fisso	NL	Wit continu	ZH	白灯常亮
	DE	Aus	EN	Off	FR	Éteint	IT	Spento	NL	Uit	ZH	灭
[3] [4]	DE	Dauerhaft Grün	EN	Steady green	FR	Vert fixe	IT	Verde fisso	NL	Groen continu	ZH	绿灯常亮
	DE	Blinkend Grün	EN	Blinking green	FR	Vert clignotant	IT	Verde lampeggiante	NL	Groen knipperend	ZH	绿灯闪烁
[3] [4]	DE	Aus	EN	Off	FR	Éteint	IT	Spento	NL	Uit	ZH	灭
	DE	Aus	EN	Off	FR	Éteint	IT	Spento	NL	Uit	ZH	灭

- DE

[1] Die Dauer der dynamischen Anzeige kann über die App je nach Bedarf angepasst werden.

[2] Halten Sie Anzeige 1-2 Sekunden gedrückt, um den Betriebsmodus zu wechseln.

[3] Halten Sie Anzeige 1-2 Sekunden gedrückt, um Bluetooth zu aktivieren. Zum Zurücksetzen der Bluetooth/WiFi-Einstellungen wiederholen Sie diese Aktion (1-2 Sekunden halten, loslassen) dreimal innerhalb von 10 Sekunden.

[4] Die Touch-Funktion entsperrt sich durch 3s langes Drücken von 1+2 und sperrt sich nach 30s automatisch wieder.
- EN

[1] The duration of the dynamic indicator can be adjusted via the App according to actual needs.

[2] Hold Indicator 1-2s to switch system operation mode.

[3] Hold Indicator 1-2s to turn on Bluetooth broadcasting. To reset Bluetooth/WiFi configurations, repeat this action (hold for 1-2s, release) three times within 10s.

[4] The touch function unlocks when holding 1+2 for 3s and auto-locks after 30s.
- FR

[1] La durée de l'indicateur dynamique peut être ajustée via l'application selon les besoins.

[2] Maintenez le voyant 1-2 secondes pour changer le mode de fonctionnement.

[3] Maintenez le voyant 1-2 secondes pour activer le Bluetooth. Pour réinitialiser les configurations Bluetooth/WiFi, répétez cette action (maintenir 1-2s, relâcher) trois fois en 10 secondes.

[4] La fonction tactile se déverrouille en maintenant 1+2 enfoncés pendant 3s et se verrouille automatiquement après 30s.

- IT

[1] La durée de l'indicateur dynamique peut être ajustée via l'application selon les besoins.

[2] Tenere premuto l'indicatore 1-2 secondi per cambiare la modalità di funzionamento.

[3] Tenere premuto l'indicatore 1-2 secondi per attivare il Bluetooth. Ripetere questa azione (premere 1-2s, rilasciare) tre volte in 10 secondi per resettare le configurazioni Bluetooth/WiFi.

[4] La funzione touch si sblocca tenendo premuto 1+2 per 3s e si blocca automaticamente dopo 30s.

- NL

[1] La durée de l'indicateur dynamique peut être ajustée via l'application selon les besoins.

[2] Houd indicator 1-2 seconden ingedrukt om de bedrijfsmodus te wijzigen.

[3] Houd indicator 1-2 seconden ingedrukt om Bluetooth in te schakelen. Herhaal deze actie (1-2 seconden ingedrukt houden, loslaten) drie keer binnen 10 seconden om Bluetooth/WiFi-instellingen te resetten.

[4] De touchfunctie ontgrendelt door 1+2 3s ingedrukt te houden en vergre.

- ZH

[1] 动态指示灯亮灯时长可根据实际需求通过App调节。

[2] 长按1-2秒 1 指示灯切换系统运行模式。

[3] 长按1-2秒 2 指示灯, 开启蓝牙广播; 长按1-2秒后松开, 10秒内重复三次该动作, 恢复蓝牙、WiFi配置等设置。

[4] 同时长按 1 和 2 指示灯3s可以解锁触摸功能, 解锁后30秒即锁定。

ESA-Athena系列
更多信息

小固云窗+ App
用户手册

ESA-Athena Series
More Info

SEMS+ App
User Manual