

MIS Series Micro Inverter

(GW0.799K-MIS-G10 | GW0.8K-MIS-G10 | GW1K-MIS-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
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.

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
NL Bedradingssysteem

EN Wiring System

FR Système de câblage

ZH 组网系统

- DE**

 - Holen Sie die Genehmigung für das lokale Stromnetz ein, bevor Sie eine Verbindung herstellen.
 - Unterstützt die Verbindung von ein oder mehreren PV-Modulen. Stellen Sie sicher, dass der DC-Eingang des PV-Systems die folgenden Anforderungen erfüllt: Leerlaufspannung darf 60V nicht überschreiten, Kurzschlussstrom darf 20A nicht überschreiten und die Leistung jedes Moduls liegt zwischen 180Wp und 480Wp.
- EN**

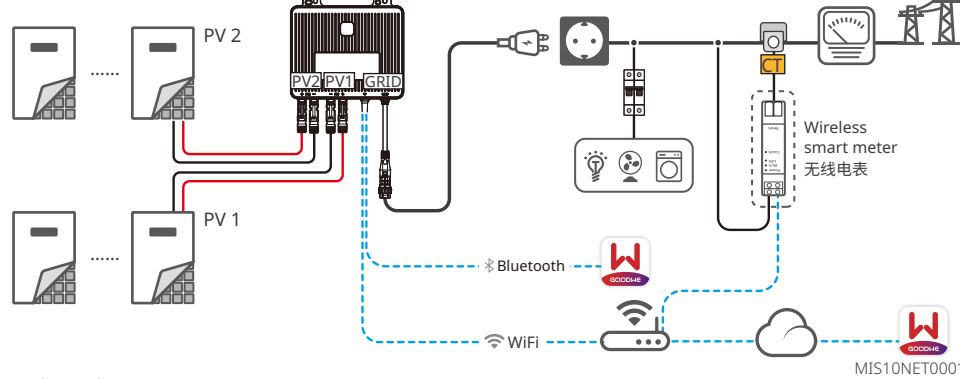
 - Obtain the local grid licence before connecting to the grid.
 - Supports connecting one or more PV modules. Ensure the DC input from the PV system meets the following requirements: Open-circuit voltage does not exceed 60V, short-circuit current does not exceed 20A, and the power of each module is between 180Wp and 480Wp.
- FR**

 - Obtenez l'autorisation du réseau électrique local avant de vous connecter.
 - Prend en charge la connexion d'un ou plusieurs modules PV. Assurez-vous que l'entrée CC du système PV répond aux exigences suivantes : La tension à circuit ouvert ne doit pas dépasser 60V, le courant de court-circuit ne doit pas dépasser 20A et la puissance de chaque module est comprise entre 180Wp et 480Wp.
- NL**

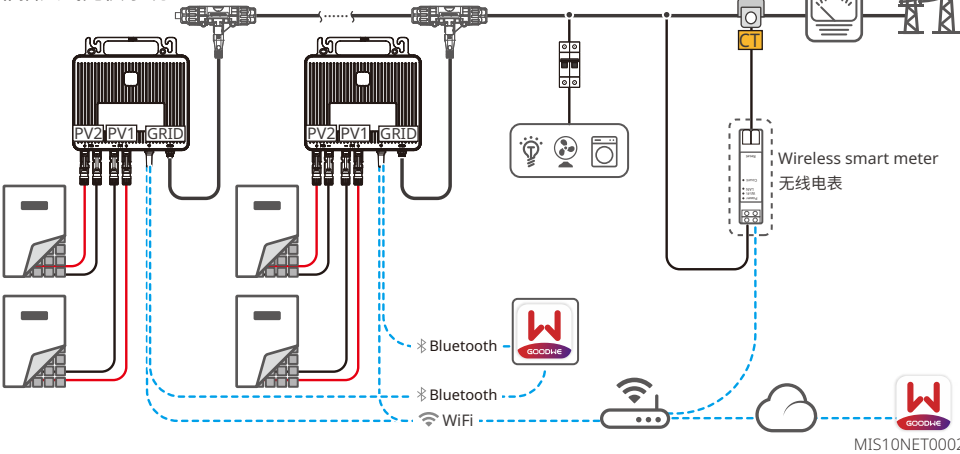
 - Verkrijg toestemming van het lokale elektriciteitsnet voordat u verbinding maakt.
 - Ondersteunt het aansluiten van een of meerdere PV-modules. Zorg ervoor dat de DC-ingang van het PV-systeem voldoet aan de volgende eisen: De open-circuit spanning mag niet meer dan 60V zijn, de kortsluitstroom mag niet meer dan 20A zijn en het vermogen van elk module ligt tussen 180Wp en 480Wp.
- ZH**

 - 并网前请确认已获得当地电网许可。
 - 支持接入单块或多块PV组件。请确保PV直流输入满足以下要求: 开路电压不超过60V, 短路电流不超过20A, 每块组件功率180Wp~480Wp。

Plug-and-play PV system
插入式光伏系统



Hardwired PV system
非插入式光伏系统



- DE**

 - Planen Sie vor der Installation den Installationsort sorgfältig und stellen Sie sicher, dass die Kabellängen zwischen Wechselrichter, PV-Modulen und Steckdose ausreichend sind.
 - Bereiten Sie den Bohrer für die Wandmontage vor, falls erforderlich.
 - Lassen Sie ausreichend Platz für die Wärmeabfuhr und stellen Sie sicher, dass die Montagewand oder -halterung das Gerät tragen kann.
- EN**

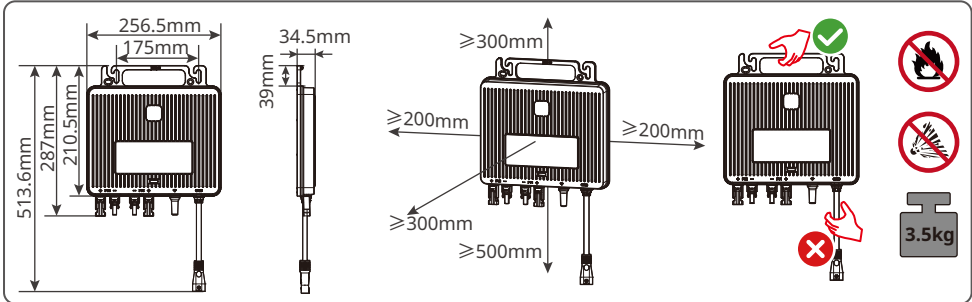
 - Before installation, plan the installation position reasonably and make sure the cable lengths between the inverter, PV and socket are sufficient.
 - Prepare the drill for wall mounting if needed.
 - Leave adequate space for heat dissipation and make sure the mounting wall or bracket can support equipment.
- 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.
 - Préparez la perceuse pour la fixation murale si nécessaire.
 - Laissez suffisamment d'espace pour la dissipation de la chaleur et assurez-vous que le mur ou le support de montage peut supporter le poids de l'équipement.
- NL**

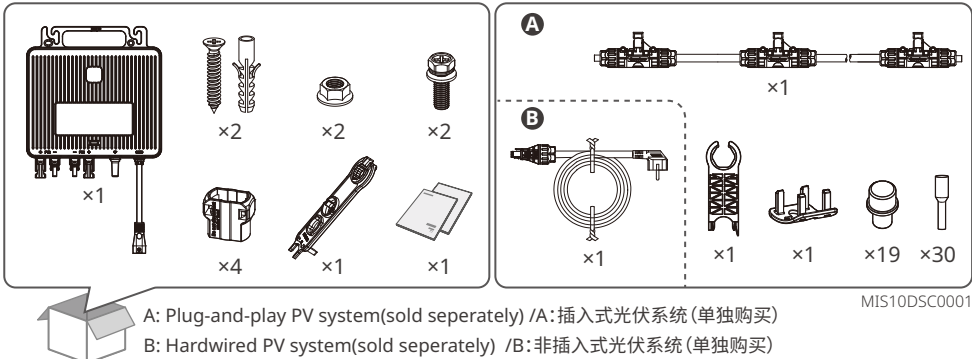
 - Plan de installatielocatie vooraf goed en zorg ervoor dat de kabellengtes tussen de omvormer, PV-modules en het stopcontact voldoende zijn.
 - Bereid de boormachine voor voor wandmontage indien nodig.
 - Zorg voor voldoende ruimte voor warmteafvoer en controleer of de Montagewand of -beugel het gewicht van het apparaat kan dragen.

- ZH**

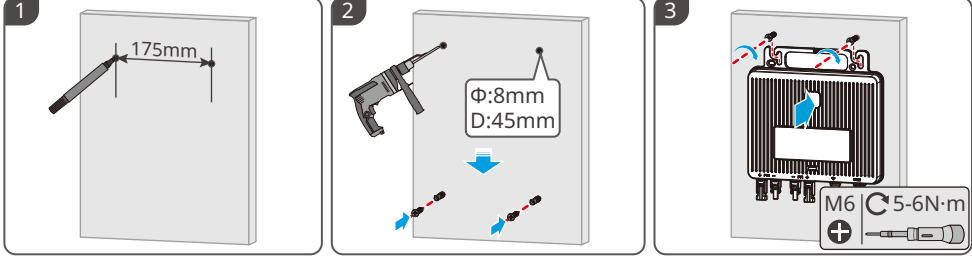
 - 安装前, 请合理规划安装位置, 确认逆变器与光伏板、插座之间线长足够。
 - 如果选择挂墙安装设备, 请自备电钻打孔。
 - 安装时, 请预留足够的散热空间并确保安装载体能够承受设备重量。



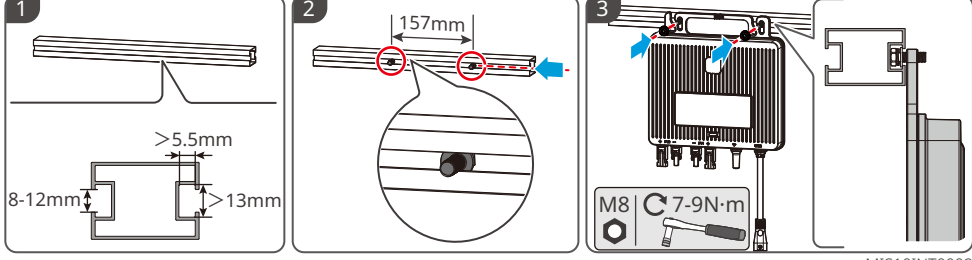
2 DE Installation EN Installation FR Installation NL Installatie ZH 安装



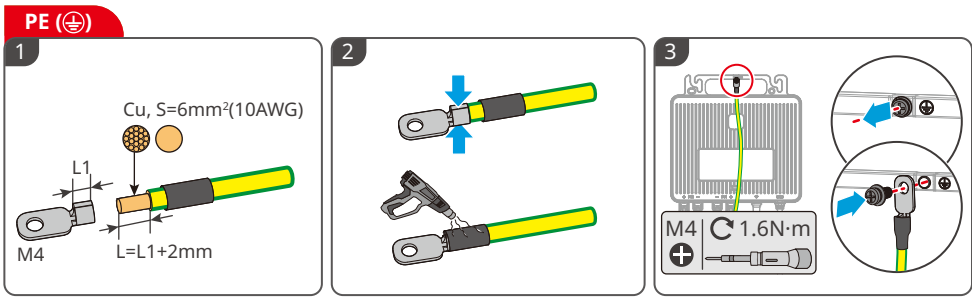
DE Wandmontage EN Wall-Mounting FR Montage mural NL Wandmontage ZH 挂墙安装



DE An der PV-Schiene montieren EN PV Rail Mounting FR Installer sur le rail PV NL Installeren op de PV-rail ZH 支架安装



3 DE Elektroanschluss EN Electrical Connection FR Raccordement électrique NL Elektrische aansluiting ZH 电气连接



- DE** Gilt nur für Systeme mit festem Elektroanschluss.

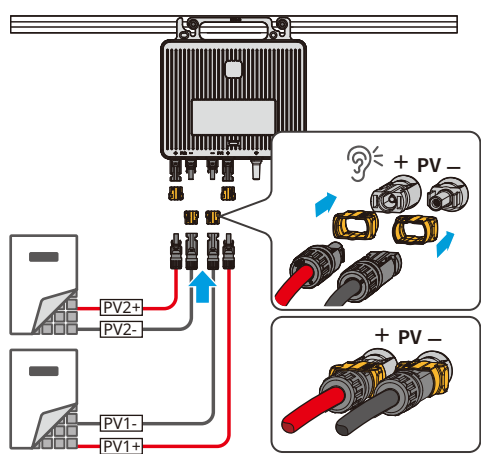
FR Uniquement pour les systèmes PV câblés en dur.

ZH 仅适用于非插入式光伏系统。
- EN** Only for hardwired PV system

NL Alleen voor vast aangesloten PV-systemen.

Procedure

DC (PV)



DE • Stellen Sie sicher, dass die PV-Steckverbinder mit der richtigen Polarität verbunden sind.
• Um zu verhindern, dass PV-Kabel sich lösen, installieren Sie das PV-Befestigungswerkzeug. Das Befestigungswerkzeug ist nur für MC4 PV-Steckverbinder geeignet.

EN • Ensure the PV connectors are connected with correct polarity.
• To prevent PV cables from disconnecting, install the PV fastening tool. The fastening tool is only suitable for MC4 PV connectors.

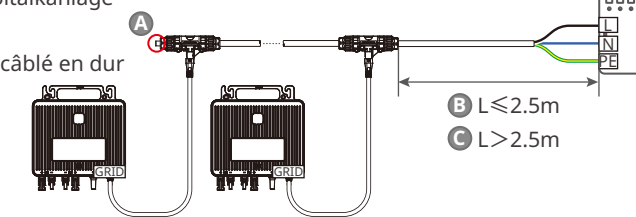
FR • Assurez-vous que les connecteurs PV sont correctement connectés avec la polarité correcte.
• Pour éviter que les câbles PV ne se déconnectent, installez l'outil de fixation PV. L'outil de fixation est uniquement adapté pour les connecteurs MC4 PV.

NL • Zorg ervoor dat de PV-connectoren correct zijn aangesloten met de juiste polariteit.
• Om te voorkomen dat de PV-kabels loskomen, installeer het PV-bevestigingsgereedschap. Het bevestigingsgereedschap is alleen geschikt voor MC4 PV-connectoren.

ZH • 请确保PV连接器正负极连接正确,未出现反接。
• 为避免PV线缆脱落,请安装防拆盖。防拆盖仅适用于MC4 PV连接器。

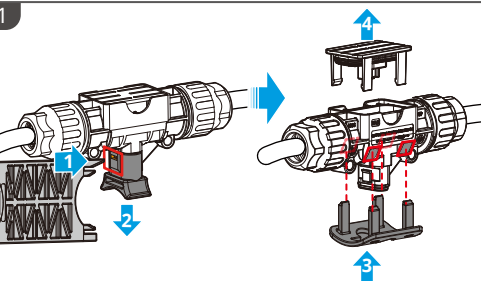
AC (L/N/PE)

DE Fest verdrahtete Photovoltaikanlage
EN Hardwired PV system
FR Système photovoltaïque câblé en dur
NL Vaste PV-installatie
ZH 非插入式光伏系统

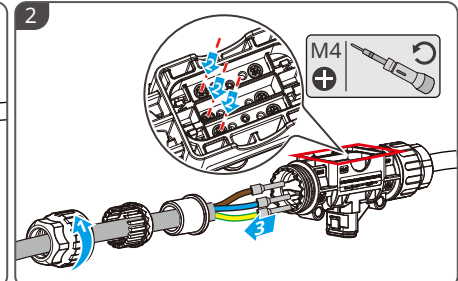


A
B $L \leq 2.5m$
C $L > 2.5m$

1

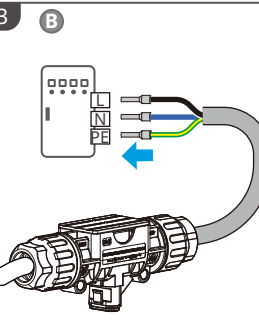


2

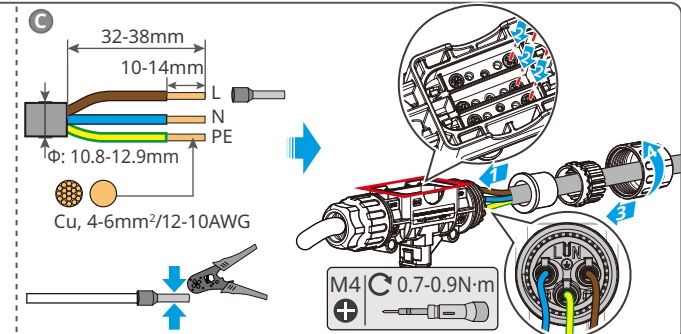


3

B

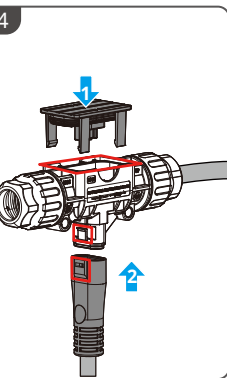


C



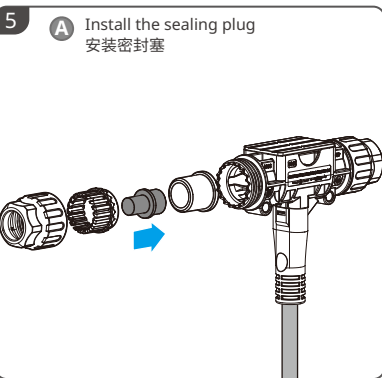
32-38mm
10-14mm
 $\Phi: 10.8-12.9mm$
Cu, 4-6mm²/12-10AWG
M4 C 0.7-0.9N·m

4

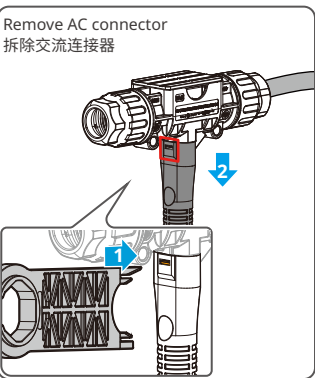


5

A Install the sealing plug
安装密封塞



Remove AC connector
拆除交流连接器



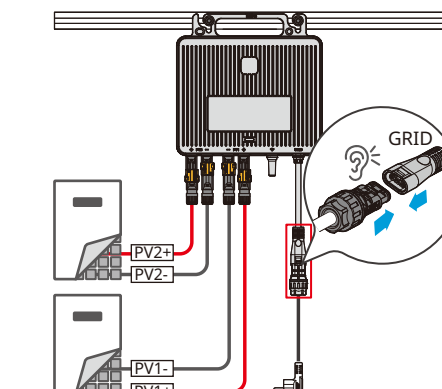
DE Steckdosen-Solaranlage

EN Plug-and-play PV system

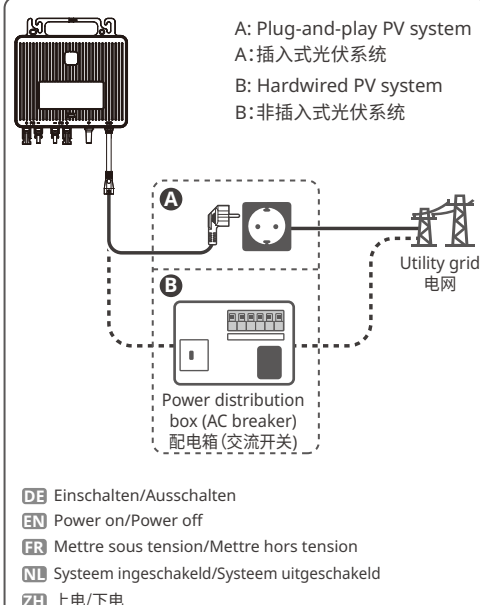
FR PV branchable

NL Plug-and-play zonnestroomsysteem

ZH 插入式光伏系统



DE Einschalten/Ausschalten
EN Power on/Power off
FR Mettre sous tension/Mettre hors tension
NL Systeem ingeschakeld/Systeem uitgeschakeld
ZH 上电/下电



A: Plug-and-play PV system
A: 插入式光伏系统
B: Hardwired PV system
B: 非插入式光伏系统

Utility grid
电网

Power distribution box (AC breaker)
配电箱 (交流开关)

DE Einschalten/Ausschalten
EN Power on/Power off
FR Mettre sous tension/Mettre hors tension
NL Systeem ingeschakeld/Systeem uitgeschakeld
ZH 上电/下电

4 DE Inbetriebnahme und Überwachung

FR Mise en service et surveillance

ZH 调试

EN Commissioning and Monitoring

NL Ingebruikname en bewaking

- DE** Bei eingeschaltetem Gerät zeigt langsames Blinken der grünen LED den Standby-Modus an. Bei anderen LED-Zuständen siehe Benutzerhandbuch.
- EN** When powered on, a slow-blinking green LED indicates standby mode. For other LED states, refer to the user manual.
- FR** Lorsque l'appareil est sous tension, un clignotement lent du voyant vert indique le mode veille. Pour d'autres états du voyant, consultez le manuel utilisateur.
- NL** Bij inschakeling geeft een langzaam knipperende groene LED de standbymodus aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor andere LED-status."
- ZH** 设备上电后,绿色指示灯慢闪,设备处于待机模式。指示灯如呈现其他状态,请参考用户手册查阅对应说明。

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+.

NL Scan de QR-code om de SEMS+ App te downloaden.

ZH 扫描二维码下载SEMS+ App。



更多信息



More Info