



Anker SOLIX P1 Meter

WARRANTY AND SAFETY INFORMATION



For User Guide / App / Support

Vers le guide d'utilisation / l'application / l'assistance
Voor gebruikershandleiding / app / ondersteuning



support@anker.com



2-Year Limited Warranty
FR: Garantie limitée de 2 ans
NL: 2 jaar beperkte garantie

Anker Innovations Limited | Unit 56, 8th Floor, Tower 2, Admiralty Centre,
18 Harcourt Road, Hong Kong



@ankersolix_official
@ankersolix_de
@ankerofficial
@anker_jp



@ankersolix_official
@ankersolix_de
@anker_official
@anker_jp



@AnkerSOLIX
@Anker
@AnkerDeutschland
@Anker(アンカー)



@AnkerSOLIX
@AnkerOfficial
@Anker_JP



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This document does not contain all of the safety measures for operation of this device because special operating conditions, local code requirements or local regulations may necessitate further measures. However, it does contain information which must be adhered to for your own personal safety and to avoid material damage. This information is highlighted by a warning triangle with an exclamation mark or a lightning bolt depending on the degree of actual or potential danger.

Warning



This indicates that failure to observe instructions can result in death, serious injury or considerable material damage.

Caution



This indicates a risk of electric shock and failure to take the necessary safety precautions will result in death, serious injury or considerable material damage.

Qualified Personnel

Installation and operation of the device described in this document may only be performed by qualified personnel. Only people that are authorized to install, connect and use this device, who have the proper knowledge about labeling and grounding electrical equipment and circuits and can do so in accordance with local (safety) regulations, are considered qualified personnel in this document.

Use for the Intended Purpose

This device may only be used for the application cases specified in the catalog and the user guide and only in connection with devices and components recommended and approved by Anker.

Proper Handling

The prerequisites for reliable operation of the product are proper transport, storage, installation and connection, as well as proper operation and maintenance. During its operation certain parts of the device might carry dangerous voltages.

- Only use insulated tools suitable for the voltages this device is used for.
- Do not connect while the circuit is connected to a power or current source.
- Only place the device in a dry environment.
- The device is intended to be installed in a Mechanical Environment 'M1', with shock and vibrations of low significance and Electromagnetic Environment 'E2', as per 2014/32/EC Directive. The device is intended for indoor use. The device shall be installed inside a suitable IP rated enclosure, in accordance with local codes and regulations.
- Do not mount the device in an explosive area or exposed to dust, mildew and/or insects.
- Make sure the used wires are suitable for the maximum current of this device.
- Make sure the AC wires are connected correctly before activating the current/ voltage to the device.

- Do not touch the device's ports directly with your bare hands, with metal, blank wire or other conducting material as you will risk an electric shock that could cause possible injury, serious injury or death.
- Maintenance and repair of the device should only be carried out by qualified personnel.
- Never break any seals (if present on this device) to open the cover as this might influence the functionality or accuracy of the device, and will void all warranty.
- Do not drop, or allow physical impact to the device as there are high precision components inside that may break and affect the device measurement negatively.
- Make sure the cables are connected securely to the ports.
- This device is compatible with smart meters that comply with DSMR 5.0. When connected to a smart meter using DSMR 5.0, the device can be powered via the P1 port. If connected to a smart meter using DSMR 4.0 or an earlier version, an external power supply is required (such as USB powering). Always confirm the DSMR protocol version of your smart meter before connection to determine if an external power supply is necessary
- If USB powering is required, use a power adapter (5V / 1A, USB-A to USB-C) that is CE-certified and complies with EU electrical safety and electromagnetic compatibility (EMC) standards.
- Installation must comply with all relevant local regulations and standards.
- Place the device in an enclosure with adequate IP protection. Do not expose the device to liquids as it is rated IP20 and is not waterproof.
- Use the device within the temperature range of -25°C to 55°C.
- Avoid exposing the device to strong vibrations or impacts.

Notice

Declaration of Conformity

Hereby, Anker Innovations Limited declares that this equipment is in compliance with Directives 2014/53/EU & 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://support.anker.com/s/article/Recommend?otherType=Anker_EN_Extetal_Manual_and_Download&secondType=doc.

Maximum output power: +4dBm (For EU)

Frequency band: 2.4G band (2.4000GHz - 2.4835GHz)

UK PSTI Statement

Hereby, Anker Innovations Limited declares that this equipment is in compliance with the Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023. The full text of the Statement of Compliance is available at the following website: <https://www.anker.com/uk/psti-related>

The following importer is the responsible party (contract for EU matters):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Germany

The following importer is the responsible party (contract for UK matters):

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Follow local rules and never dispose of the product and rechargeable batteries with normal household waste. Correct disposal of old products and rechargeable batteries helps prevent negative consequences for the environment and human health.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Anker Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce document ne contient pas toutes les mesures de sécurité pour l'utilisation de cet appareil, car des conditions de fonctionnement particulières, des exigences locales ou des réglementations locales peuvent nécessiter des mesures supplémentaires. Il contient toutefois un certain nombre d'informations qui doivent être respectées pour assurer votre propre sécurité et éviter des dommages matériels. Ces informations sont mises en évidence par un triangle d'avertissement avec un point d'exclamation ou un éclair, selon le degré de danger réel ou potentiel.

Avertisse-
-ment



Indique que le non-respect des instructions peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels considérables.

Attention



Indique un risque de choc électrique. Le non-respect des précautions de sécurité nécessaires entraînera la mort, des blessures graves ou des dommages matériels considérables.

Personnel qualifié

L'installation et l'utilisation de l'appareil décrit dans ce document ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié. Seules les personnes autorisées à installer,

brancher et utiliser cet appareil, ayant les connaissances appropriées sur l'étiquetage et la mise à la terre des équipements et circuits électriques, et pouvant le faire conformément aux réglementations locales (de sécurité), sont considérées comme du personnel qualifié dans ce document.

Utilisation conforme à l'usage prévu

Cet appareil ne peut être utilisé que pour les cas d'application spécifiés dans le catalogue et le guide d'utilisation, et uniquement en connexion avec des appareils et composants recommandés et approuvés par Anker.

Manipulation appropriée

Les conditions préalables au bon fonctionnement du produit sont un transport, un stockage, une installation et une connexion appropriés, ainsi qu'une utilisation et un entretien corrects. Pendant son fonctionnement, certaines parties de l'appareil peuvent être sous des tensions dangereuses.

- Utilisez uniquement des outils isolés adaptés aux tensions pour lesquelles cet appareil est utilisé.
- Ne procédez pas au raccordement lorsque le circuit est branché à une source d'alimentation ou de courant.
- Placez l'appareil uniquement dans un environnement sec.
- L'appareil est conçu pour être installé dans un environnement mécanique 'M1', avec des chocs et des vibrations de faible importance, et dans un environnement électromagnétique 'E2', conformément à la directive 2014/32/CE. L'appareil est conçu pour être utilisé en intérieur. L'appareil doit être installé à l'intérieur d'un boîtier adapté avec un indice de protection IP, conformément aux codes et réglementations locaux.
- Ne montez pas l'appareil dans une zone explosive ou exposée à la poussière, à la moisissure et/ou aux insectes.
- Assurez-vous que les fils utilisés sont adaptés au courant maximal de cet appareil.
- Assurez-vous que les fils CA sont correctement branchés avant d'activer le courant/la tension vers l'appareil.
- Ne touchez pas directement les ports de l'appareil avec vos mains nues, avec du métal, un fil dénudé ou tout autre matériau conducteur, car vous risquez une décharge électrique pouvant entraîner des blessures, des blessures graves ou la mort.
- L'entretien et la réparation de l'appareil doivent uniquement être effectués par du personnel qualifié.
- Ne brisez jamais les scellés (s'ils sont présents sur cet appareil) pour ouvrir le couvercle, car cela pourrait affecter la fonctionnalité ou la précision de l'appareil et annuler toute garantie.
- Ne laissez pas tomber l'appareil et ne lui infligez pas de chocs physiques, car il contient des composants de haute précision qui pourraient se casser et nuire à la précision des mesures de l'appareil.
- Assurez-vous que les câbles sont correctement branchés aux ports.
- Cet appareil est compatible avec les compteurs intelligents conformes à la norme DSMR 5.0. Lorsqu'il est connecté à un compteur intelligent utilisant DSMR 5.0, l'appareil

peut être alimenté via le port P1. S'il est connecté à un compteur intelligent utilisant DSMR 4.0 ou une version antérieure, une alimentation externe est nécessaire (une alimentation USB, par exemple). Confirmez toujours la version du protocole DSMR de votre compteur intelligent avant la connexion, afin de déterminer si une alimentation externe est nécessaire.

- Si une alimentation USB est requise, utilisez un adaptateur secteur (5 V/1 A, USB-A vers USB-C) certifié CE et conforme aux normes de sécurité électrique et de compatibilité électromagnétique (CEM) de l'UE.
- L'installation doit être conforme à toutes les réglementations et normes locales en vigueur.
- Placez l'appareil dans un boîtier possédant une protection IP adéquate. N'exposez pas l'appareil à des liquides, car il est classé IP20 et n'est pas étanche.
- Utilisez l'appareil dans une plage de température allant de -25 °C à 55 °C.
- Évitez d'exposer l'appareil à de fortes vibrations ou chocs.

Avis

Déclaration de conformité

Par la présente, Anker Innovations Limited déclare que cet équipement est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse suivante : https://support.anker.com/s/articleRecommend?otherType=Anker_EN_Extetal_Manual_and_Download&secondType=doc.

Puissance de sortie maximale : +4dBm (pour l'UE)

Bande de fréquence : bande 2,4 G (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

L'importateur suivant est la partie responsable (contact pour les questions concernant l'Union européenne) :

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 Munich, Allemagne

L'importateur suivant est la partie responsable (contact pour les questions relatives au Royaume-Uni) :

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, Royaume-Uni



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers et doit être déposé dans un centre de collecte approprié pour être recyclé. Respectez la réglementation locale et ne jetez jamais le produit et les piles rechargeables avec les ordures ménagères normales. La mise au rebut appropriée des batteries rechargeables et des produits usagés contribue à réduire les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.



La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Anker Innovations Limited se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs détenteurs respectifs.



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES

Dit document bevat niet alle veiligheidsmaatregelen voor het gebruik van dit apparaat, omdat speciale gebruiksomstandigheden, lokale voorschriften of regelgeving mogelijk aanvullende maatregelen vereisen. Het bevat echter wel informatie waar u zich aan moet houden voor uw eigen veiligheid en om materiële schade te voorkomen. Deze informatie wordt gemarkeerd met een waarschuwingsdriehoek met een uitroepteken of een bliksemschicht, afhankelijk van de mate van daadwerkelijk of potentieel gevaar.

WAARS- -CHUWING		Dit geeft aan dat het niet opvolgen van instructies kan leiden tot de dood, ernstig letsel of aanzienlijke materiële schade.
Let op		Dit duidt op een risico op elektrische schokken en het niet nemen van de nodige veiligheidsmaatregelen kan leiden tot de dood, ernstig letsel of aanzienlijke materiële schade.

Bevoegde personen

De installatie en bediening van het in dit document beschreven apparaat, mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Alleen personen die bevoegd zijn om dit apparaat te installeren, aan te sluiten en te gebruiken, die voldoende kennis hebben van het labelen en aarden van elektrische apparatuur en circuits en dit kunnen doen in overeenstemming met lokale (veiligheids)voorschriften, worden in dit document beschouwd als gekwalificeerd personeel.

Gebruik voor het beoogde doel

Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor de toepassingen die zijn gespecificeerd in de catalogus en de gebruikershandleiding, en alleen in combinatie met apparaten en componenten die door Anker worden aanbevolen en goedgekeurd.

Correcte hantering

De vereisten voor een betrouwbare werking van het product zijn correct transport, opslag, installatie en aansluiting, evenals correct gebruik en onderhoud. Tijdens het gebruik kunnen bepaalde onderdelen van het apparaat gevaarlijke spanningen voeren.

- Gebruik alleen geïsoleerd gereedschap dat geschikt is voor de spanningen waarvoor dit apparaat wordt gebruikt.
- Sluit de meter niet aan terwijl de stroomkring met een stroombron is verbonden.
- Plaats het apparaat alleen in een droge omgeving.
- Het apparaat is bedoeld om te worden geïnstalleerd in een mechanische omgeving 'M1', met schokken en trillingen van geringe betekenis, en een elektromagnetische omgeving 'E2', conform Richtlijn 2014/32/EG. Het apparaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het apparaat moet worden geïnstalleerd in een geschikte behuizing met een IP-classificatie, in overeenstemming met lokale codes en voorschriften.
- Monteer het apparaat niet in een explosieve omgeving of op een plek die blootstaat aan stof, schimmel en/of insecten.
- Zorg ervoor dat de gebruikte draden geschikt zijn voor de maximale stroom van dit apparaat.
- Zorg ervoor dat de AC-draden correct zijn aangesloten voordat u de stroom/spanning naar het apparaat activeert.
- Raak de poorten van het apparaat niet direct aan met uw blote handen, met metaal, kale draad of ander geleidend materiaal, omdat u het risico loopt op een elektrische schok die mogelijk letsel, ernstig letsel of de dood tot gevolg kan hebben.
- Onderhoud en reparatie van het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Breek nooit de verzegeling (indien aanwezig op dit apparaat) om de behuizing te openen, aangezien dit de functionaliteit of nauwkeurigheid van het apparaat kan beïnvloeden en alle garantie ongeldig maakt.
- Laat het apparaat niet vallen en voorkom fysieke schokken, aangezien er hoogwaardige precisiecomponenten in zitten die kunnen breken en de metingen van het apparaat negatief kunnen beïnvloeden.
- Zorg ervoor dat de kabels stevig zijn aangesloten op de poorten.
- Dit apparaat is compatibel met slimme meters die voldoen aan DSMR 5.0. Wanneer verbonden met een slimme meter met DSMR 5.0, kan het apparaat via de P1-poort van stroom worden voorzien. Indien verbonden met een slimme meter met DSMR 4.0 of een eerdere versie, is een externe stroomvoorziening vereist (zoals USB-voeding). Bevestig altijd de DSMR-protocolversie van uw slimme meter voordat u verbinding maakt om te bepalen of een externe stroomvoorziening nodig is
- Als voeding via USB vereist is, gebruik dan een stroomadapter (5 V / 1 A, USB-A naar USB-C) die CE-gecertificeerd is en voldoet aan de EU-normen voor elektrische veiligheid en elektromagnetische compatibiliteit (EMC).
- De installatie moet voldoen aan alle relevante lokale voorschriften en normen.
- Plaats het apparaat in een behuizing met voldoende IP-bescherming. Stel het apparaat niet bloot aan vloeistoffen, aangezien het IP20-geclassificeerd is en niet waterdicht is.
- Gebruik het apparaat binnen het temperatuurbereik van -25°C tot 55°C.
- Vermijd het blootstellen van het apparaat aan sterke trillingen of schokken.

Kennisgeving

Verklaring van conformiteit

Hierbij verklaart Anker Innovations Limited dat dit apparaat voldoet aan de richtlijnen 2014/53/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring voor de EU is beschikbaar op de volgende website: https://support.anker.com/s/articleRecommend?otherType=Anker_EN_Extetal_Manual_and_Download&secondType=doc.

Maximale uitgangsvermogen: +4 dBm (voor Europa)

Frequentieband: 2,4 G-band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

De volgende importeur is de verantwoordelijke partij (contactpartij voor Europa):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Strasse 3, 80807 München, Duitsland

De volgende importeur is de verantwoordelijke partij (contactpartij voor het VK):

Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, Verenigd Koninkrijk



Dit symbool betekent dat dit product niet mag worden weggegooid als huishoudelijk afval en moet worden ingeleverd bij een daarvoor bestemd inzamelpunt voor recycling. Volg de lokale regels op en gooi het product en de oplaadbare batterijen nooit weg bij het normale huishoudelijk afval. Het correct weggooien van oude producten en oplaadbare batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.



Het Bluetooth®-woordmerk en de -logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door Anker Innovations Limited is onder licentie. Andere handelsmerken en -namen zijn eigendom van de desbetreffende eigenaren.

Model: AEI90

51005005822 V1



NL 08