

ANKER SOLIX

Anker SOLIX Smart Meter Gen 2

SAFETY INFORMATION



For User Guide / App / Support

Zum Benutzerhandbuch, zur App und Unterstützung

Para guía de usuario / aplicación / soporte

Vers le guide d'utilisation / l'application / l'assistance

Le haghaidh Treoir Úsáideora / Aipe / Tacaíochta

Per guida utente / app / supporto

Voor gebruikershandleiding / app / ondersteuning

Dla Poradnika Użytkownika / Aplikacji / Wsparcia

För Användarhandbok / App / Support



PAP 22
Raccolta Carta

Product Number: AEIX0
S1005006278 V1





support@ankersolix.com



(DE) +49 (800) 000 2522
(UK) +44 (0) 1604 936 200
(NL) +31 8000 200 468



2-Year Limited Warranty
2 Jahre eingeschränkte Garantie
Garantie limitée de 2 ans

Anker Solix Innovations Limited
Flat/RM 829, 8/F, Tower 2, Admiralty Centre, 18 Harcourt Road, Hong Kong



@ankersolix_official
@ankersolix_de
@ankeroofficial
@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 manual contains important information which must be adhered to for your own personal safety and to prevent property damage. However, it does cover all possible safety measures. Additional precautions may be required depending on operating conditions, local codes, or applicable regulations.

Safety Symbols

The shell or nameplate of this product includes safety symbols to indicate potential hazards. Please review these signs and their meanings as detailed in the table below: ark or a lightning bolt depending on the degree of actual or potential danger.



CAUTION

Failure to observe instructions could result in damage, injury, or even death.



DANGER

Hazard of electric shock. Failure to take necessary safety precautions could result in damage, injury, or even death.

General Safety

- Before use, inspect the meter for any damage, cracks, or cable issues. If damaged, stop using it immediately and contact customer service. Do not attempt to disassemble or modify the device.
- Installation, wiring, maintenance, and troubleshooting of the meter must be carried out by certified and qualified electricians.
- Personnel must be familiar with electrical codes, wiring practices, and local safety regulations.
- Follow all local electrical and safety regulations, in addition to the instructions in this manual. These safety precautions supplement but do not replace local laws.
- Personnel must read this manual thoroughly, understand all safety precautions, and follow the manufacturer's instructions.
- Do not install or operate the product during thunderstorms, in extreme climates (e.g., lightning, heavy rain, snow, strong winds), or in environments with flammable, explosive gases, or smoke.
- Installation must be performed in a dry, indoor location protected from moisture, rain, condensation, and extreme temperatures.
- This product is for indoor use only—do not install outdoors or expose to moisture or liquids.

- Place and install the meter in a dry environment.
- Do not drop or subject the meter to any physical impact, as high-precision components inside may break and affect measurement accuracy.
- Keep the device and any connected control interfaces out of reach of children and pets.

Electrical Safety

- Wear personal protective equipment before installing or operating the meter.
- Use insulated tools rated for the meter's voltage range.
- Always ensure that the power supply is disconnected and de-energised before installation, maintenance, or changing any connections.
- Do not touch the device or any connected wiring when the system is energized.
- All wiring must comply with local electrical standards and correctly rated for current and insulation.
- Use the device only with a power grid and appliances which comply with all applicable regulations. A short circuit in the power grid or any appliance connected to the device may damage it.
- The meter 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.
- Do not connect the meter to loads exceeding the maximum rated current or voltage.
- Plug in or unplug any networking cable only when the device is powered off. Ensure no metallic parts of the connector are exposed to the user.
- Make sure to use wires rated for the meter's maximum current.
- Make sure the AC wires are connected correctly before activating the current / voltage to the meter.
- Only connect the device as shown in the approved wiring diagrams. Incorrect wiring can cause equipment damage or injury.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Anker Solix Innovations Limited declares that this product is in compliance with the applicable directives/regulations (EU) 2023/1542, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2014/30/EU, and 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=download&documentType=Declaration>

Maximum Output Power: BLE: 8.53 dBm (For EU)

Wi-Fi 2.4 GHz: 19.84 dBm (For EU)

Frequency Range: BLE: 2402 ~ 2480MHz; Wi-Fi 2.4 GHz: 2412 ~ 2472MHz

This product is allowed to be used in all EU member states.

UK PSTI Statement

Hereby, Anker Solix 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 Solix Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf

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

Anker Solix Technology (UK) Ltd | 39 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, England, WD17 1JA



Indoor use only



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 Solix Innovations Limited is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen, die zu Ihrer eigenen Sicherheit und zur Vermeidung von Sachschäden beachtet werden müssen. Es deckt jedoch nicht alle möglichen Sicherheitsmaßnahmen ab. Je nach Betriebsbedingungen, örtlichen Vorschriften oder geltenden Bestimmungen können zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sein.

Sicherheitssymbole

Auf dem Gehäuse oder Typenschild dieses Produkts befinden sich Sicherheitssymbole, die auf mögliche Gefahren hinweisen. Bitte lesen Sie diese Zeichen und ihre Bedeutungen in der folgenden Tabelle durch:



VORSICHT

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Schäden, Verletzungen oder sogar zum Tod führen.



GEFAHR

Gefahr eines Stromschlags. Die Nichtbeachtung der erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen kann zu Schäden, Verletzungen oder sogar zum Tod führen.

Allgemeine Sicherheit

- Überprüfen Sie das Messgerät vor der Verwendung auf Beschädigungen, Risse oder Kabelprobleme. Wenn es beschädigt ist, stellen Sie die Verwendung sofort ein und wenden Sie sich an den Kundendienst. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen oder zu modifizieren.
- Die Installation, Verkabelung, Wartung und Fehlerbehebung des Messgeräts muss von zertifizierten und qualifizierten Elektrikern durchgeführt werden.
- Das Personal muss mit den elektrischen Vorschriften, Verkabelungspraktiken und örtlichen Sicherheitsvorschriften vertraut sein.
- Befolgen Sie zusätzlich zu den Anweisungen in diesem Handbuch alle örtlichen Elektro- und Sicherheitsvorschriften. Diese Sicherheitsvorkehrungen ergänzen die örtlichen Gesetze, ersetzen sie jedoch nicht.
- Das Personal muss dieses Handbuch sorgfältig lesen, alle Sicherheitsvorkehrungen verstehen und die Anweisungen des Herstellers befolgen.
- Installieren oder betreiben Sie das Produkt nicht während Gewittern, bei extremen Wetterbedingungen (z. B. Blitzschlag, starker Regen, Schnee, starker Wind) oder in Umgebungen mit brennbaren, explosiven Gasen oder Rauch.
- Die Installation muss an einem trockenen Ort im Innenbereich erfolgen, der vor

Feuchtigkeit, Regen, Kondensation und extremen Temperaturen geschützt ist.

- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch im Innenbereich bestimmt – installieren Sie es nicht im Freien und setzen Sie es keiner Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten aus.
- Platzieren und installieren Sie das Messgerät in einer trockenen Umgebung.
- Lassen Sie das Messgerät nicht fallen und setzen Sie es keinen physischen Einwirkungen aus, da die hochpräzisen Komponenten im Inneren beschädigt werden und die Messgenauigkeit beeinträchtigen können.
- Bewahren Sie das Gerät und alle angeschlossenen Steuerungsschnittstellen außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

Elektrische Sicherheit

- Tragen Sie vor der Installation oder dem Betrieb des Messgeräts persönliche Schutzausrüstung.
- Verwenden Sie isolierte Werkzeuge, die für den Spannungsbereich des Messgeräts ausgelegt sind.
- Stellen Sie vor der Installation, Wartung oder Änderung von Anschlüssen immer sicher, dass die Stromversorgung getrennt und spannungsfrei ist.
- Berühren Sie das Gerät oder angeschlossene Kabel nicht, wenn das System unter Spannung steht.
- Alle Kabel müssen den örtlichen elektrischen Normen entsprechen und für Strom und Isolierung korrekt ausgelegt sein.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit einem Stromnetz und Geräten, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder in einem an das Gerät angeschlossenen Gerät kann dieses beschädigen.
- Das Messgerät ist für die Installation in einer mechanischen Umgebung „M1“ mit geringen Stößen und Vibrationen und einer elektromagnetischen Umgebung „E2“ gemäß der Richtlinie 2014/32/EG vorgesehen.
- Schließen Sie das Messgerät nicht an Lasten an, die den maximalen Nennstrom oder die maximale Nennspannung überschreiten.
- Stecken Sie Netzkabel nur ein oder aus, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Achten Sie darauf, dass keine Metallteile des Steckers für den Benutzer zugänglich sind.
- Verwenden Sie unbedingt Kabel, die für den maximalen Strom des Messgeräts ausgelegt sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Wechselstromkabel korrekt angeschlossen sind, bevor Sie den Strom/die Spannung zum Messgerät einschalten.
- Schließen Sie das Gerät nur gemäß den zugelassenen Schaltplänen an. Eine falsche Verkabelung kann zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen führen.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Anker Solix Innovations Limited, dass dieses Produkt den geltenden Richtlinien/Verordnungen (EU) 2023/1542, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU

entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=download&documentType=Declaration>

Maximale Ausgangsleistung: BLE: 8,53 dBm (für die EU)

Wi-Fi 2,4GHz: 19,84 dBm (für die EU)

Frequenzbereich: BLE: 2402 bis 2480MHz; Wi-Fi 2,4GHz: 2412 bis 2472MHz

Dieses Produkt darf in allen EU-Mitgliedsstaaten verwendet werden.

Der folgende Importeur ist verantwortlich (Vertrag für EU-Belange):

Anker Solix Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf



Verwendung nur in Innenbereichen



Dieses Symbol besagt, dass das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf, sondern bei der entsprechenden Sammelstelle für das Recycling abgegeben werden muss. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie das Produkt und die Akkus niemals mit dem normalen Hausmüll. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung von Altprodukten und Akkus tragen Sie zur Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden bei.



Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Anker Solix Innovations Limited erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este manual contiene información importante que debe respetarse por su propia seguridad personal y para evitar daños materiales. Sin embargo, no cubre todas las medidas de seguridad posibles. Pueden ser necesarias precauciones adicionales dependiendo de las condiciones de funcionamiento, los códigos locales o las regulaciones aplicables.

Símbolos de seguridad

La carcasa o la placa de identificación de este producto incluyen símbolos de seguridad para indicar peligros potenciales. Please review these signs and their meanings as detailed in the table below: ark or a lightning bolt depending on the degree of actual or potential danger.



PRECAUCIÓN

El incumplimiento de las instrucciones podría provocar daños, lesiones o incluso la muerte.



PELIGRO

Peligro de descarga eléctrica. El incumplimiento de las precauciones de seguridad necesarias podría provocar daños, lesiones o incluso la muerte.

Seguridad general

- Antes de su uso, inspeccione el medidor para detectar posibles daños, grieta o problemas en los cables. Si está dañado, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. No intente desmontar ni modificar el dispositivo.
- La instalación, el cableado, el mantenimiento y la resolución de problemas del medidor deben ser realizados por electricistas certificados y cualificados.
- El personal debe estar familiarizado con los códigos eléctricos, las prácticas de cableado y las normas de seguridad locales.
- Siga todas las normas eléctricas y de seguridad locales, además de las instrucciones de este manual. Estas precauciones de seguridad complementan, pero no sustituyen, las leyes locales.
- El personal debe leer este manual detenidamente, comprender todas las precauciones de seguridad y seguir las instrucciones del fabricante.
- No instale ni utilice el producto durante tormentas eléctricas, en climas extremos (por ejemplo, rayos, lluvias intensas, nieve, vientos fuertes) o en entornos con gases inflamables, explosivos o humo.

- La instalación debe realizarse en un lugar interior seco, protegido de la humedad, la lluvia, la condensación y las temperaturas extremas.
- Este producto es solo para uso en interiores; no lo instale en exteriores ni lo exponga a la humedad o a líquidos.
- Coloque e instale el medidor en un entorno seco.
- No deje caer ni someta el medidor a ningún impacto físico, ya que los componentes de alta precisión del interior podrían romperse y afectar a la precisión de la medición.
- Mantenga el dispositivo y cualquier interfaz de control conectada fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Seguridad eléctrica

- Utilice equipo de protección personal antes de instalar o utilizar el medidor.
- Utilice herramientas aisladas adecuadas para el rango de voltaje del medidor.
- Asegúrese siempre de que la fuente de alimentación esté desconectada y sin energía antes de realizar la instalación, el mantenimiento o cualquier cambio en las conexiones.
- No toque el dispositivo ni ningún cable conectado cuando el sistema esté energizado.
- Todo el cableado debe cumplir con las normas eléctricas locales y estar correctamente clasificado para la corriente y el aislamiento.
- Utilice el dispositivo únicamente con una red eléctrica y aparatos que cumplan con todas las normativas aplicables. Un cortocircuito en la red eléctrica o en cualquier aparato conectado al dispositivo puede dañarlo.
- El medidor está diseñado para ser instalado en un entorno mecánico "M1", con impactos y vibraciones de baja importancia, y en un entorno electromagnético "E2", según la Directiva 2014/32/CE.
- No conecte el medidor a cargas que superen la corriente o el voltaje nominal máximo.
- Conecte o desconecte cualquier cable de red solo cuando el dispositivo esté apagado. Asegúrese de que ninguna parte metálica del conector quede expuesta al usuario.
- Asegúrese de utilizar cables clasificados para la corriente máxima del medidor.
- Asegúrese de que los cables de CA estén conectados correctamente antes de activar la corriente/voltaje al medidor.
- Conecte el dispositivo únicamente como se muestra en los diagramas de cableado aprobados. Un cableado incorrecto puede causar daños en el equipo o lesiones.

Declaración de conformidad de la UE

Por la presente, Anker Solix Innovations Limited declara que este producto cumple con las directivas/normativas aplicables (UE) 2023/1542, 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE y 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=download&documentType=Declaration>

Potencia de salida máxima: BLE: 8,53 dBm (para la UE)

Wi-Fi 2,4 GHz: 19,84 dBm (para la UE)

Rango de frecuencia: BLE: 2402 ~ 2480 MHz; Wi-Fi 2,4 GHz: 2412 ~ 2472 MHz

Este producto puede utilizarse en todos los estados miembros de la UE.

El siguiente importador es la parte responsable (contrato para asuntos de la UE):

Anker Solix Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf



Solo para uso en interiores



Este símbolo significa que el producto no debe desecharse como residuo doméstico y debe entregarse en un centro de recogida adecuado para su reciclaje. Siga las normas locales y nunca deseche el producto ni las baterías recargables con los residuos domésticos normales. La eliminación correcta de los productos usados y las baterías recargables ayuda a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Anker Solix Innovations Limited se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce manuel contient des informations importantes qui doivent être respectées pour votre sécurité personnelle et pour éviter tout dommage matériel. Cependant, il ne couvre pas toutes les mesures de sécurité possibles. Des précautions supplémentaires peuvent être nécessaires en fonction des conditions d'utilisation, des codes locaux ou des réglementations applicables.

Symboles de sécurité

Le boîtier ou la plaque signalétique de ce produit comporte des symboles de sécurité indiquant les dangers potentiels. Veuillez consulter ces symboles et leur signification dans le tableau ci-dessous :



ATTENTION

Le non-respect des instructions peut entraîner des dommages, des blessures, voire la mort.



DANGER

Risque d'électrocution. Le non-respect des mesures de sécurité nécessaires peut entraîner des dommages, des blessures, voire la mort.

Sécurité générale

- Avant utilisation, inspectez le compteur pour détecter tout dommage, fissure ou problème de câble. S'il est endommagé, cessez immédiatement de l'utiliser et contactez le service clientèle. N'essayez pas de démonter ou de modifier l'appareil.
- L'installation, le câblage, la maintenance et le dépannage du compteur doivent être effectués par des électriciens certifiés et qualifiés.
- Le personnel doit connaître les codes électriques, les pratiques de câblage et les réglementations locales en matière de sécurité.
- Respectez toutes les réglementations locales en matière d'électricité et de sécurité, en plus des instructions contenues dans ce manuel. Ces mesures de sécurité complètent mais ne remplacent pas les lois locales.
- Le personnel doit lire attentivement ce manuel, comprendre toutes les mesures de sécurité et suivre les instructions du fabricant.
- N'installez pas et n'utilisez pas le produit pendant les orages, dans des conditions climatiques extrêmes (par exemple, foudre, forte pluie, neige, vents violents) ou dans des environnements contenant des gaz inflammables, explosifs ou de la fumée.
- L'installation doit être effectuée dans un endroit sec, à l'intérieur, à l'abri de l'humidité, de la pluie, de la condensation et des températures extrêmes.

- Ce produit est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. Ne l'installez pas à l'extérieur et ne l'exposez pas à l'humidité ou à des liquides.
- Placez et installez le compteur dans un environnement sec.
- Ne laissez pas tomber le compteur et ne le soumettez à aucun choc physique, car les composants de haute précision qu'il contient pourraient se briser et affecter la précision des mesures.
- Tenez l'appareil et toutes les interfaces de commande connectées hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Sécurité électrique

- Portez un équipement de protection individuelle avant d'installer ou d'utiliser le compteur.
- Utilisez des outils isolés adaptés à la plage de tension du compteur.
- Assurez-vous toujours que l'alimentation électrique est déconnectée et hors tension avant d'effectuer l'installation, la maintenance ou de modifier les connexions.
- Ne touchez pas l'appareil ou les câbles connectés lorsque le système est sous tension.
- Tous les câbles doivent être conformes aux normes électriques locales et correctement dimensionnés en matière de courant et d'isolation.
- Utilisez l'appareil uniquement avec un réseau électrique et des appareils conformes à toutes les réglementations applicables. Un court-circuit dans le réseau électrique ou tout dispositif connecté à l'appareil peut endommager ce dernier.
- Le compteur est destiné à 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.
- Ne connectez pas le compteur à des charges dépassant la tension ou le courant nominaux maximaux.
- Branchez ou débranchez tout câble réseau uniquement lorsque l'appareil est hors tension. Assurez-vous qu'aucune partie métallique du connecteur n'est exposée à l'utilisateur.
- Veillez à utiliser des fils adaptés au courant maximal du compteur.
- Assurez-vous que les fils CA sont correctement connectés avant d'activer le courant/la tension vers le compteur.
- Connectez l'appareil uniquement comme indiqué dans les schémas de câblage approuvés. Un câblage incorrect peut endommager l'équipement ou causer des blessures.

Déclaration UE de conformité

Par la présente, Anker SOLIX Innovations Limited déclare que ce produit est conforme aux directives/règlements applicables (UE) 2023/1542, 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=downl>

oad&documentType=Declaration

Puissance de sortie maximale : BLE : 8,53 dBm (pour l'UE)

Wi-Fi 2,4 GHz : 19,84 dBm (pour l'UE)

Gamme de fréquences : BLE : 2402 ~ 2480 MHz ; Wi-Fi 2,4 GHz : 2412 ~ 2472 MHz

Ce produit peut être utilisé dans tous les États membres de l'UE.

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

Anker SOLIX Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf



Utilisation en intérieur uniquement



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers et qu'il doit être remis à un centre de collecte approprié à des fins de recyclage. Respectez la réglementation locale et ne jetez jamais le produit et les batteries 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 et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Anker Solix Innovations Limited se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

TREORACHA TÁBHACHTACHA SÁBHÁILTEACHTA

Tá faisnéis thábhachtach sa lámhleabhar seo nach mór cloí léi ar mhaithe le do shábháilteacht phearsanta féin agus chun damáiste maoine a chosc. Mar sin féin, clúdaíonn sé gach beart sábháilteachta is féidir. D'fhéadfadh go mbeadh gá le réamhchúraimí breise ag brath ar dhálaí oibriúcháin, ar chóid áitiúla, nó ar rialacháin is infheidhme.

Siombailí Sábháilteachta

Tá siombailí sábháilteachta ar bhlaosc nó ar phláta ainm an táirge seo chun guaiseacha féideartha a léiriú. Please review these signs and their meanings as detailed in the table below:ark or a lightning bolt depending on the degree of actual or potential danger.



AIRE

D'fhéadfadh damáiste, gortú nó fiú bás a bheith mar thoradh ar mhainneachtain treoracha a chomhlíonadh.



CONTÚIRT

Guais turraing leictirigh. D'fhéadfadh damáiste, gortú nó fiú bás a bheith mar thoradh ar mhainneachtain réamhchúraimí sábháilteachta riachtanacha a ghlacadh.

Sábháilteacht Ghinearálta

- Sula n-úsáidtear é, déan iniúchadh ar an méadar le haghaidh aon damáiste, scoilteanna, nó fadhbanna cábla. Má tá damáiste déanta dó, stop a úsáid láithreach agus déan teagmháil le seirbhís do chustaiméirí. Ná déan iarracht an gléas a dhíchóimeáil ná a mhodhnú.
- Ní mór do leictreoirí deimhnithe agus cáilithe an méadar a shuiteáil, a shreangú, a chothabháil agus fabhtcheartú a dhéanamh.
- Ní mór do phearsanra a bheith eolach ar chóid leictreacha, ar chleachtais sreangaithe, agus ar rialacháin sábháilteachta áitiúla.
- Lean gach rialachán leictreach agus sábháilteachta áitiúil, chomh maith leis na treoracha sa lámhleabhar seo. Forlíonann na réamhchúraimí sábháilteachta seo dlíthe áitiúla ach ní chuireann siad ina n-áit iad.
- Ní mór do phearsanra an lámhleabhar seo a léamh go críochnúil, gach réamhchúram sábháilteachta a thuiscint, agus treoracha an mhonaróra a leanúint.
- Ná suiteáil ná ná húsáid an táirge le linn stoirmeacha toirní, in aeráidí foircneacha (m.sh., tintreach, báisteach throm, sneachta, gaotha láidre), ná in timpeallachtaí ina

bhfuil gáis inadhaite, pléascacha, nó deatach.

- Ní mór an suiteáil a dhéanamh in áit thirim faoi dhíon atá cosanta ó thaise, báisteach, comhdhlúthú agus teochtaí foircneacha.
- Is le húsáid faoi dhíon amháin atá an táirge seo—ná suiteáil lasmuigh agus ná nochtaiigh do thaise ná do leachtanna é.
- Cuir an méadar i dtimpeallacht thirim agus suiteáil é.
- Ná lig don mhéadar titim agus ná cuir faoi aon tionchar fisiceach é, mar d'fhéadfadh compháirteanna ardchruinnis istigh briseadh agus difear a dhéanamh do chruinneas an tomhais.
- Coinnigh an gléas agus aon chomhéadain rialaithe ceangailte as rochtain leanaí agus peataí.

Sábháilteacht Leictreach

- Caith trealamh cosanta pearsanta sula ndéanann tú an méadar a shuiteáil nó a oibriú.
- Bain úsáid as uirlisí inslithe atá rátáilte do raon voltais an mhéadair.
- Cinntigh i gcónaí go bhfuil an soláthar cumhachta dícheangailte agus difhuinnimhithe roimh shuiteáil, cothabháil, nó athrú ar aon naisc.
- Ná déan teagmháil leis an bhfeiste ná le haon sreangú ceangailte nuair a bhíonn an córas fuinnithe.
- Ní mór don sreangú go léir cloi le caighdeáin leictreacha áitiúla agus rátáil cheart a bheith aige le haghaidh srutha agus inslithe.
- Ná húsáid an fheiste ach amháin le greille cumhachta agus le fearais a chomhlíonann na rialacháin uile is infheidhme. D'fhéadfadh gearrchiorcad sa ghreille cumhachta nó in aon fhearas atá ceangailte leis an bhfeiste damáiste a dhéanamh dó.
- Tá sé beartaithe an méadar a shuiteáil i dTimpeallacht Mheicniúil "M1," le turraing agus creathadh ísealtábhachtach agus i dTimpeallacht Leictreamaighnéadach "E2" de réir Threoir 2014/32/CE.
- Ná ceangail an méadar le hualaí a sháraíonn an sruth nó an voltas rátáilte uasta.
- Ná breiseáin isteach ná díphlugáil aon chábla líonraithe ach amháin nuair a bhíonn an gléas múchta. Cinntigh nach bhfuil aon chodanna miotalacha den nascóir nocht don úsáideoir.
- Bí cinnte sreanga a úsáid atá rátáilte don sruth uasta atá ag an méadar.
- Cinntigh go bhfuil na sreanga srutha ailtéarnaigh ceangailte i gceart sula ngníomhaítear an sruth/voltas chuig an méadar.

- Ná ceangail an fheiste ach amháin mar a thaispeántar sna léaráidí sreangaithe ceadaithe. Is féidir le sreangú mícheart damáiste nó díobháil a dhéanamh don trealamh.

Dearbhú Comhréireachta AE

Leis seo, dearbhaíonn Anker Solix Innovations Limited go bhfuil an táirge seo i gcomhréir leis na treoracha/rialacháin is infheidhme (AE) 2023/1542, 2014/35/AE, 2014/53/AE, 2014/30/AE, agus 2011/65/AE. Tá téacs iomlán dhearbhu comhréireachta an AE ar fáil ag an seoladh idirlín seo a leanas: <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=download&documentType=Declaration>

Uasmhéid Chumhachta Aschuir: BLE: 8,53 dBm (Don AE)

Wi-Fi 2.4 GHz: 19,84 dBm (Don AE)

Raon Minicíochta: BLE: 2402 ~ 2480MHz; Wi-Fi 2.4 GHz: 2412 ~ 2472MHz

Ceadaítear an táirge seo a úsáid i ngach ballstát den AE.

Is í an t-allmhaire seo an páirtí freagrach (i gcóir gnóthaí AE):

Anker Solix Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547

Düsseldorf



Úsáid laistigh amháin



Ciallaíonn an tsiombail seo nach féidir an táirge a chaitheamh amach mar dhramhail tí, agus gur cheart é a sheachadadh chuig saoráid bhailithe chuí le haghaidh athchúrsála. Lean rialacha áitiúla agus ná caith an táirge agus na cadhnraí in-athluchtaithe le gnáthdhramhail tí choilche. Cuidíonn diúscairt cheart seantáirgí agus cadhnraí in-athluchtaithe le hiarmhairtí diúltacha don chomhshaol agus do shláinte an duine a chos.



Is trádmharcanna cláraithe iad an focalmharc agus na lógóna Bluetooth® atá faoi úinéireacht Bluetooth SIG, Inc. agus is faoi cheadúnas a úsáideann Anker Solix Innovations Limited na marcanna sin. Is leis na húinéirí faoi seach na trádmharcanna agus na hainmneacha trádála eile.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Il presente manuale contiene informazioni importanti che devono essere rispettate per la propria sicurezza personale e per prevenire danni alla proprietà. Tuttavia, esso non copre tutte le possibili misure di sicurezza. A seconda delle condizioni operative, delle norme locali o delle normative applicabili, potrebbero essere necessarie ulteriori precauzioni.

Simboli di sicurezza

L'involucro o la targhetta identificativa di questo prodotto riportano simboli di sicurezza che indicano potenziali pericoli. Please review these signs and their meanings as detailed in the table below:ark or a lightning bolt depending on the degree of actual or potential danger.



ATTENZIONE

La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe causare danni, lesioni o persino la morte.



PERICOLO

Pericolo di scossa elettrica. La mancata osservanza delle precauzioni di sicurezza necessarie potrebbe causare danni, lesioni o persino la morte.

Sicurezza generale

- Prima dell'uso, ispezionare il misuratore per verificare che non presenti danni, crepe o problemi ai cavi. Se danneggiato, interromperne immediatamente l'uso e contattare il servizio clienti. Non tentare di smontare o modificare il dispositivo.
- L'installazione, il cablaggio, la manutenzione e la risoluzione dei problemi del contatore devono essere eseguiti da elettricisti certificati e qualificati.
- Il personale deve avere familiarità con le norme elettriche, le pratiche di cablaggio e le normative di sicurezza locali.
- Attenersi a tutte le normative elettriche e di sicurezza locali, oltre alle istruzioni contenute nel presente manuale. Queste precauzioni di sicurezza integrano, ma non sostituiscono, le leggi locali.
- Il personale deve leggere attentamente il presente manuale, comprendere tutte le precauzioni di sicurezza e seguire le istruzioni del produttore.
- Non installare né utilizzare il prodotto durante temporali, in condizioni climatiche estreme (ad es. fulmini, forti piogge, neve, venti forti) o in ambienti con gas infiammabili, esplosivi o fumo.
- L'installazione deve essere eseguita in un luogo asciutto, al chiuso, protetto da umidità,

pioggia, condensa e temperature estreme.

- Questo prodotto è solo per uso interno: non installarlo all'aperto né esporlo a umidità o liquidi.
- Posizionare e installare il misuratore in un ambiente asciutto.
- Non far cadere il misuratore né sottoporlo a urti fisici, poiché i componenti di alta precisione al suo interno potrebbero rompersi e compromettere l'accuratezza delle misurazioni.
- Tenere il dispositivo e le interfacce di controllo collegate fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Sicurezza elettrica

- Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) prima di installare o utilizzare il misuratore.
- Utilizzare strumenti isolati certificati per l'intervallo di tensione del misuratore.
- Assicurarsi sempre che l'alimentazione sia scollegata e disattivata prima dell'installazione, della manutenzione o della modifica di qualsiasi collegamento.
- Non toccare il dispositivo o i cavi collegati quando il sistema è sotto tensione.
- Tutti i cavi devono essere conformi alle norme elettriche locali e correttamente classificati per corrente e isolamento.
- Utilizzare il dispositivo solo con una rete elettrica e apparecchiature conformi a tutte le normative applicabili. Un cortocircuito nella rete elettrica o in qualsiasi apparecchiatura collegata al dispositivo può danneggiarlo.
- Il misuratore è destinato all'installazione in un ambiente meccanico "M1", con urti e vibrazioni di bassa entità, e in un ambiente elettromagnetico "E2", secondo la direttiva 2014/32/CE.
- Non collegare il misuratore a carichi che superano la corrente o la tensione massima nominale.
- Collegare o scollegare qualsiasi cavo di rete solo quando il dispositivo è spento. Assicurarsi che nessuna parte metallica del connettore sia esposta all'utente.
- Assicurarsi di utilizzare cavi classificati per la corrente massima del contatore.
- Assicurarsi che i cavi CA siano collegati correttamente prima di attivare la corrente/ tensione al contatore.
- Collegare il dispositivo solo come indicato negli schemi di cablaggio approvati. Un cablaggio errato può causare danni alle apparecchiature o lesioni personali.

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente, Anker Solix Innovations Limited dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive/normative applicabili (UE) 2023/1542, 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=download&documentType=Declaration>

Potenza massima in uscita: BLE: 8,53 dBm (per l'UE)

Wi-Fi 2,4 GHz: 19,84 dBm (per l'UE)

Gamma di frequenza: BLE: 2402 ~ 2480 MHz; Wi-Fi 2,4 GHz: 2412 ~ 2472 MHz

L'uso di questo prodotto è consentito in tutti gli stati membri dell'UE.

Il seguente importatore è la parte responsabile (per le questioni relative all'UE):

Anker Solix Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547

Düsseldorf



Solo per uso interno.



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici e deve essere consegnato presso un centro di raccolta per il riciclo. Rispetta le normative locali e non smaltire mai il prodotto e le batterie ricaricabili insieme ai normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti usurati e delle batterie ricaricabili scariche aiuterà a prevenire potenziali conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana.



Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Anker Solix Innovations Limited è concesso in licenza. Gli altri marchi e nomi commerciali sono proprietà dei rispettivi titolari.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Deze handleiding bevat belangrijke informatie die moet worden nageleefd voor uw eigen veiligheid en om materiële schade te voorkomen. Deze handleiding behandelt echter niet alle mogelijke veiligheidsmaatregelen. Afhankelijk van de bedrijfsomstandigheden, lokale voorschriften of toepasselijke regelgeving kunnen aanvullende voorzorgsmaatregelen nodig zijn.

Veiligheidssymbolen

Op de behuizing of het typeplaatje van dit product staan veiligheidssymbolen die wijzen op mogelijke gevaren. Please review these signs and their meanings as detailed in the table below: ark or a lightning bolt depending on the degree of actual or potential danger.



LET OP

Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot schade, letsel of zelfs de dood.



GEVAAR

Gevaar voor elektrische schokken. Het niet nemen van de nodige veiligheidsmaatregelen kan leiden tot schade, letsel of zelfs de dood.

Algemene veiligheid

- Controleer de meter vóór gebruik op beschadigingen, scheuren of kabelproblemen. Als het apparaat beschadigd is, stop dan onmiddellijk met het gebruik en neem contact op met de klantenservice. Probeer het apparaat niet te demonteren of te wijzigen.
- De installatie, bedrading, het onderhoud en het oplossen van storingen van de meter moeten worden uitgevoerd door gecertificeerde en gekwalificeerde elektriciens.
- Het personeel moet bekend zijn met de elektrische voorschriften, bedradingspraktijken en lokale veiligheidsvoorschriften.
- Volg alle lokale elektrische en veiligheidsvoorschriften, naast de instructies in deze handleiding. Deze veiligheidsmaatregelen vormen een aanvulling op, maar vervangen niet de lokale wetgeving.
- Het personeel moet deze handleiding grondig lezen, alle veiligheidsmaatregelen begrijpen en de instructies van de fabrikant opvolgen.
- Installeer of gebruik het product niet tijdens onweer, bij extreme weersomstandigheden (bijv. bliksem, zware regen, sneeuw of harde wind) of in omgevingen met brandbare of explosieve gassen of rook.
- De installatie moet worden uitgevoerd in een droge, binnenruimte die beschermd is

- tegen vocht, regen, condensatie en extreme temperaturen.
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Installeer het niet buitenshuis en stel het niet bloot aan vocht of vloeistoffen.
- Plaats en installeer de meter in een droge omgeving.
- Laat de meter niet vallen en stel deze niet bloot aan fysieke schokken, omdat de zeer nauwkeurige onderdelen binnenin kunnen breken en de meetnauwkeurigheid kunnen beïnvloeden.
- Houd het apparaat en alle aangesloten besturingsinterfaces buiten het bereik van kinderen en huisdieren.

Elektrische veiligheid

- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen voordat u de meter installeert of bedient.
- Gebruik geïsoleerd gereedschap dat geschikt is voor het spanningsbereik van de meter.
- Zorg er altijd voor dat de stroomtoevoer is losgekoppeld en spanningsloos is voordat u de meter installeert, onderhoud uitvoert of aansluitingen wijzigt.
- Raak het apparaat of aangesloten bedrading niet aan wanneer het systeem onder spanning staat.
- Alle bedrading moet voldoen aan de lokale elektrische normen en correct zijn gespecificeerd voor stroom en isolatie.

Gebruik het apparaat alleen met een elektriciteitsnet en apparaten die voldoen aan alle toepasselijke voorschriften. Een kortsluiting in het elektriciteitsnet of in een apparaat dat op dit apparaat is aangesloten, kan het apparaat beschadigen.

- De meter is bedoeld voor installatie in een mechanische omgeving "M1", met geringe schokken en trillingen, en een elektromagnetische omgeving "E2", conform Richtlijn 2014/32/EG.
- Sluit de meter niet aan op belastingen die de maximale nominale stroom of spanning overschrijden.
- Sluit netwerkkabels alleen aan of koppel ze alleen los wanneer het apparaat is uitgeschakeld. Zorg ervoor dat er geen metalen onderdelen van de connector zichtbaar zijn voor de gebruiker.
- Zorg ervoor dat u kabels gebruikt die geschikt zijn voor de maximale stroom van de meter.
- Zorg ervoor dat de wisselstroomkabels correct zijn aangesloten voordat u de stroom of spanning naar de meter inschakelt.

- Sluit het apparaat uitsluitend aan zoals weergegeven in de goedgekeurde bedradingsschema's. Onjuiste bedrading kan schade aan apparatuur of letsel veroorzaken.

EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Anker Solix Innovations Limited dat dit product voldoet aan de toepasselijke richtlijnen/verordeningen (EU) 2023/1542, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2014/30/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=download&documentType=Declaration>

Maximaal uitgangsvermogen: BLE: 8,53 dBm (voor EU)

Wi-Fi 2,4 GHz: 19,84 dBm (voor EU)

Frequentiebereik: BLE: 2402 ~ 2480 MHz; Wi-Fi 2,4 GHz: 2412 ~ 2472 MHz

De volgende importeur is de verantwoordelijke partij (voor EU-aangelegenheden):

Anker Solix Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547

Düsseldorf

Dit product mag in alle EU-lidstaten worden gebruikt.



Alleen voor gebruik binnenshuis



Dit symbool betekent dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid en moet worden ingeleverd bij een geschikt inzamelpunt voor recycling. Volg de lokale voorschriften en gooi het product en de oplaadbare batterijen nooit bij het normale huishoudelijk afval. Het correct afvoeren van oude producten en oplaadbare batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen.



Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Anker Solix Innovations Limited gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje, których należy przestrzegać, aby zapewnić sobie bezpieczeństwo i zapobiec uszkodzeniu mienia. Obejmuje jednak wszystkie możliwe środki bezpieczeństwa. W zależności od warunków eksploatacji, lokalnych przepisów lub obowiązujących regulacji, konieczne może być podjęcie dodatkowych środków ostrożności.

Symbole bezpieczeństwa

Na obudowie lub tabliczce znamionowej tego produktu znajdują się symbole bezpieczeństwa informujące o potencjalnych zagrożeniach. Please review these signs and their meanings as detailed in the table below: a lightning bolt depending on the degree of actual or potential danger.



OSTROŻNOŚĆ

Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować uszkodzenie sprzętu, obrażenia, a nawet śmierć.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Niezastosowanie się do niezbędnych środków ostrożności może skutkować uszkodzeniem mienia, obrażeniami, a nawet śmiercią.

Bezpieczeństwo ogólne

- Przed użyciem należy sprawdzić, czy miernik nie ma uszkodzeń, pęknięć lub problemów z kablem. W przypadku uszkodzenia należy natychmiast zaprzestać używania produktu i skontaktować się z obsługą klienta. Nie należy podejmować prób demontażu lub modyfikacji urządzenia.
- Instalację, podłączenie, konserwację i rozwiązywanie problemów z licznikiem muszą wykonywać certyfikowani i wykwalifikowani elektrycy.
- Personel musi znać przepisy elektryczne, zasady i procedury dotyczące okablowania oraz lokalne przepisy bezpieczeństwa.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów elektrycznych i zasad bezpieczeństwa oraz instrukcji zawartych w tym podręczniku. Niniejsze środki ostrożności uzupełniają przepisy lokalne, lecz ich nie zastępują.
- Personel musi dokładnie przeczytać tę instrukcję, zrozumieć wszystkie środki ostrożności i postępować zgodnie ze wskazówkami producenta.
- Nie należy instalować ani używać produktu podczas burzy, w ekstremalnych warunkach klimatycznych (np. podczas wyładowań atmosferycznych, ulewnych

deszczów, opadów śniegu, silnych wiatrów) ani w środowiskach, w których występują łatwopalne, wybuchowe gazy lub dym.

- Montaż należy wykonać w suchym, zamkniętym pomieszczeniu, zabezpieczonym przed wilgocią, deszczem, kondensacją i ekstremalnymi temperaturami.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń — nie należy go instalować na zewnątrz ani narażać na działanie wilgoci lub płynów.
- Umieść i zainstaluj licznik w suchym otoczeniu.
- Nie upuszczaj licznika ani nie narażaj go na uderzenia — znajdują się w nim precyzyjne komponenty, które mogą ulec uszkodzeniu i wpłynąć na dokładność pomiarów.
- Trzymaj urządzenie i wszelkie podłączone do niego interfejsy sterujące poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed instalacją lub uruchomieniem licznika należy założyć środki ochrony osobistej.
- Używaj narzędzi izolowanych przeznaczonych do zakresu napięcia tego licznika.
- Przed przystąpieniem do instalacji, konserwacji lub zmiany połączeń należy zawsze upewnić się, że zasilanie jest odłączone i pozbawione napięcia.
- Nie dotykaj urządzenia ani podłączonego okablowania, gdy system jest pod napięciem.
- Całe okablowanie musi spełniać lokalne normy elektryczne i mieć odpowiednie parametry dotyczące natężenia prądu i izolacji.
- Używaj urządzenia wyłącznie z siecią elektryczną i urządzeniami spełniającymi wszystkie obowiązujące przepisy. Zwarcie w sieci energetycznej lub w dowolnym odborniku podłączonym do urządzenia może spowodować jego uszkodzenie.
- Licznik jest przeznaczony do montażu w środowisku mechanicznym „M1” o niskim narażeniu na wstrząsy i wibracje oraz środowisku elektromagnetycznym „E2” zgodnie z dyrektywą 2014/32/WE.
- Nie podłączaj miernika do obciążeń przekraczających maksymalny znamionowy prąd lub napięcie.
- Podłączaj i odłączaj kable sieciowe tylko wtedy, gdy urządzenie jest wyłączone. Upewnij się, że żadne metalowe części złącza nie będą odsłonięte przed użytkownikiem.
- Należy upewnić się, że użyte przewody są przystosowane do maksymalnego prądu licznika.
- Przed włączeniem miernika prądu/napięcia należy upewnić się, że przewody prądu przemiennego są prawidłowo podłączone.
- Podłączaj urządzenie wyłącznie tak, jak pokazano na zatwierdzonych schematach

okablowania. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenie sprzętu lub obrażenia.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym Anker Solix Innovations Limited oświadcza, że ten produkt jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami/przepisami (UE) 2023/1542, 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE i 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=download&documentType=Declaration>

Maksymalna moc wyjściowa: BLE: 8,53 dBm (dla UE)

Wi-Fi 2,4 GHz: 19,84 dBm (dla UE)

Zakres częstotliwości: BLE: 2402–2480 MHz; Wi-Fi 2,4 GHz: 2412–2472 MHz

Produkt ten jest dopuszczony do użytku we wszystkich państwach członkowskich UE.

Następujący importer jest stroną odpowiedzialną (za sprawy dotyczące UE):

Anker Solix Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547

Düsseldorf



Wylącznie do użytku w pomieszczeniach



Ten symbol oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać jako odpad domowy i należy go zanieść do odpowiedniego punktu zbiórki w celu recyklingu. Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami i nigdy nie wyrzucaj produktu i akumulatorów wraz z normalnymi odpadami domowymi. Prawidłowa utylizacja starych produktów i akumulatorów pomaga zapobiegać negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia ludzi.



Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do Bluetooth SIG, Inc., a każde użycie tych znaków przez Anker Solix Innovations Limited odbywa się na podstawie licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Denna manual innehåller viktig information som måste följas för din egen säkerhet och för att förhindra egendomsskador. Den täcker emellertid inte alla möjliga säkerhetsåtgärder. Ytterligare försiktighetsåtgärder kan krävas beroende på driftsförhållanden, lokala föreskrifter eller tillämpliga föreskrifter.

Säkerhetssymboler

Produktens skal eller namnskylt innehåller säkerhetssymboler som indikerar potentiella faror. Please review these signs and their meanings as detailed in the table below: ark or a lightning bolt depending on the degree of actual or potential danger.



FÖRSIKTIGHET

Underlåtenhet att följa anvisningarna kan leda till skada, personskador eller till och med dödsfall.



FARA

Risk för elektrisk stöt. Underlåtenhet att vidta nödvändiga säkerhetsåtgärder skulle kunna leda till skada, personskador eller till och med dödsfall.

Allmän säkerhet

- Kontrollera mätaren före användning för eventuella skador, sprickor eller kabelproblem. Om den är skadad, sluta använda den omedelbart och kontakta kundtjänst. Försök inte att ta isär eller modifiera enheten.
- Installation, kabeldragning, underhåll och felsökning av mätaren måste utföras av certifierade och kvalificerade elektriker.
- Personalen måste vara bekant med elföreskrifter, kabeldragning och lokala säkerhetsföreskrifter.
- Följ alla lokala el- och säkerhetsföreskrifter, utöver instruktionerna i denna manual. Dessa säkerhetsåtgärder kompletterar men ersätter inte lokala lagar.
- Personalen måste läsa denna manual noggrant, förstå alla säkerhetsåtgärder och följa tillverkarens instruktioner.
- Installera eller använd inte produkten under åskväder, i extrema klimat (t.ex. blixtrar, kraftigt regn, snö, starka vindar) eller i miljöer med brandfarliga, explosiva gaser eller rök.
- Installationen måste utföras på en torr plats inomhus, skyddad från fukt, regn, kondens och extrema temperaturer.
- Denna produkt är endast avsedd för inomhusbruk – installera den inte utomhus och utsätt den inte för fukt eller vätskor.

- Placera och installera mätaren i en torr miljö.
- Tappa inte mätaren och utsätt den inte för några fysiska stötar, eftersom högprecisionskomponenter inuti kan gå sönder och påverka mätnoggrannheten.
- Förvara enheten och alla anslutna kontrollgränssnitt utom räckhåll för barn och husdjur.

Elsäkerhet

- Använd personlig skyddsutrustning innan du installerar eller använder mätaren.
- Använd isolerade verktyg som är klassade för mätarens spänningsområde.
- Se alltid till att strömförsörjningen är fränkopplad och spänningslös före installation, underhåll eller ändring av anslutningar.
- Rör inte enheten eller några anslutna ledningar när systemet är strömförande.
- All kabeldragning måste uppfylla lokala elstandarder och vara korrekt klassad för ström och isolering.
- Använd endast enheten med ett elnät och apparater som uppfyller alla tillämpliga föreskrifter. En kortslutning i elnätet eller någon apparat som är ansluten till enheten kan skada den.
- Mätaren är avsedd att installeras i en mekanisk miljö av typen "M1", med stötar och vibrationer av låg betydelse, och en elektromagnetisk miljö av typen "E2", enligt direktivet 2014/32/EG.
- Anslut inte mätaren till belastningar som överstiger den maximala märkströmmen eller -spänningen.
- Anslut eller koppla ur nätverkskablar endast när enheten är avstängd. Se till att inga metalldelar på kontakten är exponerade för användaren.
- Se till att använda kablar som är klassade för mätarens maximala ström.
- Se till att växelströmskablar är korrekt anslutna innan du aktiverar strömmen/spänningen till mätaren.
- Anslut endast enheten enligt de godkända kopplingsschemana. Felaktig kabeldragning kan orsaka skador på utrustningen eller personskador.

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Anker Solix Innovations Limited att denna produkt överensstämmer med de tillämpliga direktiven/föreskrifterna (EU) 2023/1542, 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2014/30/EU och 2011/65/EU. EU-försäkran om överensstämmelse finns att läsa i sin helhet på följande webbadress: <https://support.ankersolix.com/s/filter-by-type?type=download&documentType=Declaration>

Maximal uteffekt: BLE: 8,53 dBm (för EU)

Wi-Fi 2,4 GHz: 19,84 dBm (för EU)

Frekvensområde: BLE: 2402 ~ 2480 MHz; Wi-Fi 2,4 GHz: 2412 ~ 2472 MHz

Denna produkt får användas i alla EU-länder.

Följande importör är den ansvariga parten (för EU-ärenden):

Anker Solix Technology Deutschland GmbH | Niederkasseler Lohweg 175, 40547

Düsseldorf



Endast för inomhusbruk



Den här symbolen betyder att produkten inte får kasseras som hushållsavfall och att den måste lämnas in till lämplig insamlingsanläggning för återvinning. Följ lokal lagstiftning och kassera aldrig produkten eller uppladdningsbara batterier tillsammans med vanligt hushållsavfall. Korrekt kassering av gamla produkter och laddningsbara batterier hjälper till att förhindra negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.



Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana varumärken Anker Solix Innovations Limited sker under licens. Alla övriga varumärken och handelsnamn tillhör respektive ägare.

