

Instruction Manual Wi-Fi Power Metering Module

Model: WM7LT3

Wi-Fi



English

Weitere Inhalte

Scannen Sie den QR-Code, um das elektronische Handbuch in der entsprechenden Sprache für weitere Inhalte zu erhalten.



Más contenido

Escanee el código QR para obtener el manual electrónico en el idioma correspondiente y acceder a más contenido.



Contenuti aggiuntivi

Scansiona il codice QR per ottenere il manuale elettronico nella lingua corrispondente per ulteriori contenuti.



Plus de contenu

Scannez le code QR pour obtenir le manuel électronique dans la langue correspondante pour plus de contenu.



Mais conteúdo

Escaneie o código QR para obter o manual eletrônico no idioma correspondente e acessar mais conteúdo.



Дополнительное содержимое

Отсканируйте QR-код, чтобы получить электронное руководство на соответствующем языке для дополнительного содержимого.



Więcej treści

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać elektroniczną instrukcję w odpowiednim języku i uzyskać dostęp do większej ilości treści.



Product introduction

This product is a WIFI Smart Power Metering Module. With a built-in current transformer, it achieves a more compact size while collecting real-time parameters such as line current and circuit voltage. It features overvoltage, undervoltage, and overcurrent alarm functions, effectively ensuring the safe operation of connected devices. The module is suitable for various applications, including home energy-saving management and energy monitoring. Its small size and easy installation make it highly convenient for installation.

Package list

Power Metering Module *1 User Manual *1

Warnings

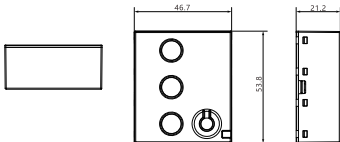
1. Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with local regulations.
2. Keep the device out of the reach of children.
3. Keep the device away from damp or hot environment.
4. Install the device away from strong signal sources such as microwave oven that may cause signal interruption resulted in abnormal performance of

- the device.
- Obstruction by concrete wall or metallic materials may reduce the effective transmission range of the device and should be avoided.
 - Do NOT attempt to disassemble, repair or modify the device.
 - Monitoring-grade, not for billing.

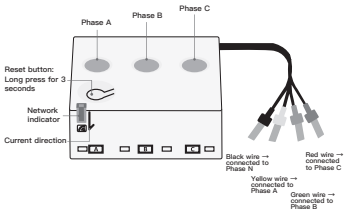
Technical specifications

Model:	WM7LT3
Rated Voltage:	3 x(90–250 V AC,L–N)
System:	3–phase 4–wire (L1 L2 L3 N,shared neutral)
Measuring Range:	0.5–63A
Wireless Protocol:	Wi-Fi
Operation Temp:	–20°C~70°C
Dims (WxDxH):	53.8x46.7x21.2 mm
IP Rating:	IP20
Frequency band:	2.412–2.484GHz
Maximum radio transmit power:	<+17dBm
Over-voltage alarm:	Over-voltage threshold ☒
Under-voltage alarm:	Under-voltage threshold ☒
Over-current alarm:	Over-current threshold ☒
Voltage/Current/Active power accuracy:	Class 1.0

Wi-Fi Power Metering Module



Pass through the hole according to the current direction



Step 1

- Turn off the circuit breaker and use the electrical tester to test the power.
- Ensure the circuit breaker is off before wiring.



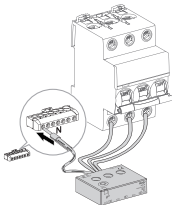
Attention:

Please disconnect the power supply before installing or removing the device for avoiding irreversible damage on the device from the electric current or some unpredictable problems such as lamp flashing.

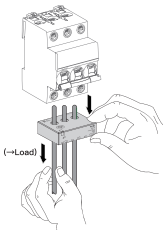
Step 2

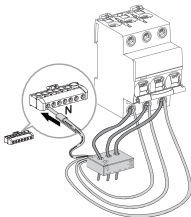
1

Wiring diagram



2





- **Wiring Position:**

Only the live wire leading to the load (load/output live wire) should pass through the CT (current transformer) hole. Do not pass both the live wire and neutral wire through together, and do not pass the neutral or ground wire through the CT.

- **Direction:** Please ensure that the current flow direction to the load is consistent with the arrow on the product (→ Load).

- **Installation:** Ensure the wire passes through the center of the CT hole, the insulation layer is intact, and the wire is not bent or twisted inside the CT.

- **Cabling:** The CT is built into the module. Please ensure that the red live wire draws power from the

same circuit as the load device, and that the black neutral wire is connected to the correct terminal.

⚠ Verify power is off

- We recommend you remove the faceplate from the old switch and use an electrical tester to test all wires connected to the switch to ensure there is no voltage in the circuit.
- You may need to turn off more than one circuit breaker.

Download the MOES APP

- 1 Download MOES App on App store or scan the QR code.



MOES App is upgraded as much more compatibility than Tuya Smart/Smart Life App, functional well for scene controlled by Siri, widget and scene recommendations as the fully new customized service.

(Note: Tuya Smart/Smart Life App still works, but MOES App is highly recommended)

2 Registration or Log in.



- Download “MOES” Application.
- Enter the Register/Login interface; tap “Register” to create an account by entering your phone number to get verification code and “Set password”. Choose “Log in” if you already have a MOES account.

3 Wi-Fi Connection method

Pair and set up the device with Bluetooth and Wi-Fi enabled.

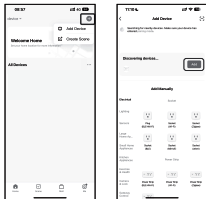
1. Make sure your phone is connected to Wi-Fi and Bluetooth.



Note:

If you have connected 5G WiFi network, please disconnect 5G WiFi network firstly and connect 2.4G WiFi network.

2. Open MOES/Tuya App and Click “+”, then the prompt page will automatically show on the screen. Click “add”.



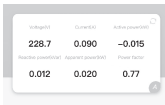
3. Add the device successfully, you can edit the name of the device to enter the device page by clicking “Done”.



4. Click “Done” to enter the device page to enjoy your smart life with home automation.



5. Data refresh method.



- ① After clicking the panel to refresh: It will refresh every 5 seconds for a continuous period of 3 minutes.
- ② After the fluctuation exceeds 10V or 2A and lasts for more than 10 seconds, reports will be sent every 5 seconds for a continuous period of three minutes.

How to reset /pair Wi-Fi

Press and hold the reset button on the module for about 3 seconds until the indicator light flashes slowly. This indicates the device has been reset and is ready for pairing. If the status LED flashes rapidly, it means the device is disconnected to the network.

Troubleshooting

If you have problems installing or operating your device, please review its product data sheet:

<https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

Declaration of conformity

Hereby, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD declares that the radio equipment type WM7LT3 is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

RECYCLING INFORMATION

All products marked with the symbol for separate collection of waste electrical and electronic equipment (WEEE Directive 2012/19 / EU) must be disposed of separately from unsorted municipal waste. To protect your health and the environment, this equipment must be disposed of at designated collection points for electrical and electronic equipment designated by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. To find out where these collection points are and how they work, contact the installer or your local authority.



FR

Cet appareil,
ses accessoires,
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE

OU



WARRANTY INSTRUCTIONS

Dear Sir or Madam, thank you for purchasing the product.

We hope you'll enjoy using it.

The warranty for the products in the warranty card is hereby granted as follows.

As a condition of using the warranty, you must comply with the following terms and procedures:

1. Products are covered by a 24-month warranty, effective from the date of purchase of the covered product by a retail customer.
2. In order to exercise warranty rights, the purchaser must present: a) Warranty card, b) Proof of purchase (VAT invoice, financial receipt or other document confirming the actual date of purchase), unless the purchase date of the product comes from the warranty card.
3. If product quality problems occur within 24 months from the date of receipt, please prepare the product and packaging and go to the place or store where you purchased it to apply for after-sales maintenance. If the product is damaged due to personal reasons, a certain maintenance fee will be charged.
4. We recommend that you properly protect the goods when delivering them to the guarantor – for this purpose, we recommend that you use the original

packaging with padding to ensure safe transportation. If you choose to use replacement packaging, we recommend that you ensure that the product is adequately protected from damage during shipping. We recommend that you place an appropriate sticker on your packaging indicating the product's susceptibility to impact, such as "Warning Glass".

5. Reported defects covered by the warranty will be considered immediately and no later than 14 days from the date of delivery of the goods to the Guarantor.

6. After checking and determining the legality of the warranty claim, the Guarantor's services will repair the product within a reasonable time, not exceeding 30 days from the date of delivery of the goods to the Guarantor. However, if hard-to-find spare parts are required, this deadline may extend the time it takes to deliver the part from the manufacturer's factory.

7. The warranty does not include the performance of maintenance and similar operations specified in the user manual, and users are obliged to do it themselves.

8. If defects occur due to natural wear and tear during use, the warranty does not cover it.

9. The warranty does not cover:

a) Mechanical damage caused by the user's fault and product defects caused by such damage.

- b) Damage caused by improper use of the product.
10. The rights under the guarantee will expire in the following circumstances:
- a) Remove the warranty seal from the product.
 - b) Remove the serial number from the product.
 - c) Take action to eliminate physical defects in the product outside of authorized service.
 - d) Use non-original parts and consumables.

FOLLOW US



@moessmart



MOES.Official



@moes_smart



@moes_smart



@moes_smart



www.moes.net



EVATOST CONSULTING LTD

Address: Suite 11, First Floor, Moy Road
Business Centre, Taffs Well, Cardiff, Wales,
CF15 7QR

Tel: +44-292-1680945

Email: contact@evatost.com



AMZLAB GmbH

Laubenhof 23, ESSEN 45326

Email: info@amz-lab.de

Tel: +491745298066

Made In China



Manufacturer:

WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD

Address: Power Science and Technology
Innovation Center, NO.238, Wei 11 Road,
Yueqing Economic Development Zone,
Yueqing, Zhejiang, China

Tel: +86-577-57186815

After-sale Service: service@moeshouse.com

Installationshandbuch (Deutsch)

Warnungen

1. Die Installation muss von einem qualifizierten Elektriker gemäß den örtlichen Vorschriften durchgeführt werden.
2. Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite der Kinder.
3. Halten Sie das Gerät von feuchter oder heißer Umgebung fern.
4. Installieren Sie das Gerät fernab von starken Signalquellen wie Mikrowellenherden, da diese Signalunterbrechungen verursachen und somit die Leistung des Geräts beeinträchtigen können.
5. Eine Behinderung durch Betonwände oder metallische Materialien kann die effektive Übertragungsreichweite des Geräts verringern und sollte vermieden werden.
6. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu ändern.
7. Überwachungsqualität, nicht zur Abrechnung.

Technische Spezifikationen

Modell:	WM7LT3
Nennspannung:	3 x(90–250 V AC,L–N)
System:	Dreiphasig, vieradrig (L1 L2 L3 N, gemeinsamer Neutraleiter)
Messbereich:	0.5–63A
Drahtloses Protokoll:	Wi-Fi
Betriebstemperatur:	–20°C~70°C
Abmessungen (BxTxH):	53.8x46.7x21.2 mm
Schutzart:	IP20
Frequenzband:	2.412–2.484GHz
Maximale Sendeleistung:	<+17dBm
Überspannungsalarm:	Überspannungsschwelle ☒
Unterspannungsalarm:	Unterspannungsschwelle ☒
Überstromalarm:	Überstromschwelle ☒
Genauigkeit von Spannung/Strom/Wirkleistung:	Klasse 1.0

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD, dass das Funkgerät WM7LT3 den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: <https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

Gewährleistungen

Sehr geehrte Damen und Herren, vielen Dank für Ihren Kauf. Wir hoffen, Sie genießen es.

Die Garantie für die Produkte in der Garantiekarte wird hiermit wie folgt gewährt.

Als Bedingung für die Inanspruchnahme der Garantie müssen Sie die folgenden Bedingungen und Verfahren einhalten:

1. Produkte sind von einer 24-monatigen Garantie abgedeckt, die ab dem Datum des Kaufs des abgedeckten Produkts durch einen Einzelhandelskunden gültig ist.
2. Um Garantierechte auszuüben, muss der Käufer Folgendes vorlegen: a) Garantiekarte, b) Kaufnachweis (Mehrwertsteuerrechnung, Finanzbeleg oder anderes Dokument, das das tatsächliche Kaufdatum bestätigt), es sei denn, das Kaufdatum des Produkts stammt von der Garantiekarte.
3. Wenn Produktqualitätsprobleme innerhalb von 24 Monaten nach Erhalt auftreten, bereiten Sie das Produkt und die Verpackung vor und gehen Sie zum Ort oder Geschäft, in dem Sie es gekauft haben, um eine After-Sales-Wartung zu beantragen. Wenn das Produkt aus persönlichen Gründen beschädigt wird, wird eine bestimmte Wartungsgebühr berechnet.
4. Die Garantie erstreckt sich nicht auf:

- a) Mechanische Schäden durch Verschulden des Benutzers und Produktmängel durch solche Schäden.
- b) Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Produkts verursacht werden.

Manual de instalación (Español)

Advertencias

1. La instalación debe ser realizada por un electricista calificado de acuerdo con las regulaciones locales.
2. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
3. Mantenga el dispositivo alejado de ambientes húmedos o calientes.
4. Instale el dispositivo lejos de fuentes de señales fuertes, como hornos microondas, que pueden provocar interrupciones en la señal y un rendimiento anormal del dispositivo.
5. La obstrucción por paredes de hormigón o materiales metálicos puede reducir el alcance de transmisión efectivo del dispositivo y debe evitarse.
6. No intente desmontar, reparar ni modificar el dispositivo.

7. Grado de monitoreo, no para facturación.

Especificaciones técnicas

Modelo:	WM7LT3
Tensión nominal:	3 x(90–250 V AC,L–N)
Sistema:	Trifásico de 4 hilos (L1 L2 L3 N, neutro compartido)
Rango de medición:	0.5–63A
Protocolo inalámbrico:	Wi-Fi
Temperatura de funcionamiento:	–20°C~70°C
Dimensiones (An. x Pr. x Al.):	53.8x46.7x21.2 mm
Clasificación IP:	IP20
Banda de frecuencia:	2.412–2.484GHz
Potencia máxima de transmisión de radio:	<+17dBm
Alarma de sobretensión:	Umbral de sobretensión ☒
Alarma de subtensión:	Umbral de subtensión ☒
Alarma de sobrecorriente:	Umbral de sobrecorriente ☒
Precisión de voltaje/corriente/potencia activa:	Clase 1.0

Declaración de conformidad

Por la presente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD. declara que el equipo de radio tipo WM7LT3 cumple con las Directivas 2014/53/UE, 2014/35/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 web: <https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

Instrucciones de garantía

Estimado Señor o señora, gracias por comprar el producto. Esperamos que le guste usarlo.

Se otorga la siguiente garantía a los productos en la tarjeta de garantía.

Como condición para el uso de la garantía, debe cumplir con los siguientes términos y procedimientos:

1. El producto goza de una garantía de 24 meses, que entrará en vigor a partir de la fecha en que el cliente minorista compre el producto cubierto.
2. Para ejercer la garantía, el comprador debe presentar: a) la tarjeta de garantía, b) el certificado de compra (factura de iva, recibo financiero u otro documento que confirme la fecha real de compra), a menos que la fecha de compra del producto provenga de la tarjeta de garantía.
3. Dentro de los 24 meses siguientes a la fecha de recepción del producto, si hay problemas de calidad del producto, prepare el producto y el embalaje y vaya al lugar de compra o tienda para solicitar el mantenimiento post – venta. Si el producto se daña por razones personales, se cobrará una cierta tarifa de mantenimiento.
4. La garantía no incluye:

- a) Los daños mecánicos causados por la negligencia del usuario y los defectos resultantes del producto.
- b) Daños causados por el uso inadecuado del producto.

Manuel d'instruction (Français)



Avertissements

1. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié conformément aux réglementations locales.
2. Conservez l'appareil hors de la portée des enfants.
3. Conservez l'appareil à l'abri de l'humidité ou de la chaleur.
4. Installez l'appareil loin des sources de signaux puissants telles qu'un four à micro-ondes, qui peuvent provoquer des interruptions de signal et entraîner un fonctionnement anormal de l'appareil.
5. Toute obstruction par un mur en béton ou des matériaux métalliques peut réduire la portée de transmission effective de l'appareil et doit être évitée.
6. N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.
7. Surveillance, pas pour la facturation.

Spécifications techniques

Modèle:	WM7LT3
Tension nominale:	3 x(90–250 V AC,L–N)
Système:	Système triphasé à 4 fils (L1, L2, L3, N, neutre commun)
Plage de mesure:	0.5–63A
Protocole sans fil:	Wi-Fi
Température de fonctionnement:	–20°C~70°C
Dimensions (L x P x H):	53.8x46.7x21.2 mm
Indice de protection IP:	IP20
Bande de fréquence:	2.412–2.484GHz
Puissance d'émission radio maximale:	<+17dBm
Alarme de surtension:	Seuil de surtension ☒
Alarme de sous-tension:	Seuil de sous-tension ☒
Alarme de surintensité:	Seuil de surintensité ☒
Précision de la tension/du courant/de la puissance active:	Classe 1.0

Déclaration de conformité

Par la présente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD déclare que l'équipement radio de type WM7LT3 est conforme aux directives 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE et 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est

disponible à l'adresse internet suivante:
<https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

Description de la garantie

Cher Monsieur ou Madame, merci d'avoir acheté ce produit. Nous espérons que vous apprécierez de l'utiliser.

La garantie ci – dessous est accordée pour les produits figurant sur la carte de garantie.

Comme condition d'utilisation de la garantie, vous devez respecter les modalités et procédures suivantes:

1. Les produits bénéficient d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat du produit couvert par le client au détail.
2. Pour exercer le droit à la garantie, l'acheteur doit présenter: a) une carte de garantie, b) une preuve d'achat (facture TVA, reçu financier ou autre document confirmant la date d'achat effective), sauf si la date d'achat du produit provient de la carte de garantie.
3. S'il y a un problème de qualité du produit dans les 24 mois suivant la date de réception du produit, veuillez préparer le produit et l'emballage et vous rendre à l'endroit ou au magasin où vous l'avez acheté pour demander une réparation après – vente. Si le produit est endommagé pour des raisons personnelles,

certains frais de réparation seront facturés.

4. La garantie ne couvre pas:

- a) les dommages mécaniques causés par la faute de l'utilisateur et les défauts du produit qui en résultent.
- b) les dommages causés par une mauvaise utilisation du produit.

Manuale di installazione (Italiano)



Avvertimenti

1. L'installazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato in conformità con le normative locali.
2. Tenere il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
3. Tenere il dispositivo lontano da ambienti umidi o caldi.
4. Installare il dispositivo lontano da fonti di segnale forti, come forni a microonde, che potrebbero causare interruzioni del segnale e compromettere le prestazioni del dispositivo.
5. L'ostruzione causata da pareti in cemento o materiali metallici può ridurre la portata di trasmissione effettiva del dispositivo e deve essere evitata.

6. Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo.
7. Grado di monitoraggio, non per la fatturazione.

Specifiche tecniche

Modello:	WM7LT3
Tensione nominale:	3 x(90–250 V AC,L–N)
Sistema:	Sistema trifase a 4 fili (L1 L2 L3 N, neutro comune)
Campo di misurazione:	0.5–63A
Protocollo wireless:	Wi-Fi
Temperatura di funzionamento:	–20°C~70°C
Dimensioni (LxPxA):	53.8x46.7x21.2 mm
Grado di protezione IP:	IP20
Banda di frequenza:	2.412–2.484GHz
Potenza massima di trasmissione radio:	< +17dBm
Allarme di sovratensione:	Soglia di sovratensione ☒
Allarme di sottotensione:	Soglia di sottotensione ☒
Allarme di sovracorrente:	Soglia di sovracorrente ☒
Precisione di tensione/corrente/potenza attiva:	Classe 1.0

Declarazione di conformità

Con la presente, WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD dichiara che l'apparecchiatura radio tipo WM7LT3

è conforme alle Direttive 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

Istruzioni di garanzia

Gentile Signore o Signora, grazie per l'acquisto del prodotto.

Speriamo che vi piacerà usarlo.

La garanzia per i prodotti riportati nella scheda di garanzia è concessa come segue.

Come condizione per l'utilizzo della garanzia, è necessario rispettare i seguenti termini e procedure:

1. I prodotti sono coperti da una garanzia di 24 mesi, a decorrere dalla data di acquisto del prodotto coperto da parte di un cliente al dettaglio.
2. Per esercitare i diritti di garanzia, l'acquirente deve presentare: a) Carta di garanzia, b) Prova di acquisto (fattura IVA, ricevuta finanziaria o altro documento attestante la data effettiva di acquisto), a meno che la data di acquisto del prodotto non provenga dalla carta di garanzia.
3. Se si verificano problemi di qualità del prodotto entro 24 mesi dalla data di ricevimento, si prega di preparare il prodotto e l'imballaggio e recarsi nel luogo

o negozio in cui è stato acquistato per richiedere la manutenzione post-vendita. Se il prodotto è danneggiato per motivi personali, verrà addebitato un certo costo di manutenzione.

4. La garanzia non copre:

a) Danni meccanici causati da errori dell'utente e difetti del prodotto causati da tali danni.

b) Danni causati da uso improprio del prodotto.

Manual de instruções (Português)



Avisos

1. A instalação deve ser realizada por um electricista qualificado de acordo com os regulamentos locais.
2. Mantenha o dispositivo fora do alcance das crianças.
3. Mantenha o dispositivo afastado de ambientes húmidos ou quentes.
4. Instale o dispositivo longe de fontes de sinal fortes, como fornos de micro-ondas, que podem causar a interrupção do sinal e resultar num desempenho anormal do dispositivo.
5. A obstrução por paredes de betão ou materiais metálicos pode reduzir o alcance efetivo de

transmissão do dispositivo e deve ser evitada.

6. Não tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo.

7. Monitoramento, não por cobrança.

Especificações técnicas

Modelo:	WM7LT3
Tensão nominal:	3 x(90–250 V AC,L–N)
Sistema:	Trifásico, 4 fios (L1 L2 L3 N, neutro partilhado)
Gama de medição:	0.5–63A
Protocolo sem fios:	Wi-Fi
Temperatura de funcionamento:	–20°C~70°C
Dimensões (LxPxA):	53.8x46.7x21.2 mm
Classificação IP:	IP20
Gama de frequência:	2.412–2.484GHz
Potência máxima de transmissão de rádio:	<+17dBm
Alarme de sobretensão:	Limiar de sobretensão ☒
Alarme de subtensão:	Limiar de subtensão ☒
Alarme de sobrecorrente:	Limiar de sobrecorrente ☒
Precisão de tensão/corrente/potência ativa:	Classe 1.0

Declaração de conformidade

Por este documento, a WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD declara que o equipamento rádio do tipo WM7LT3 está em conformidade com as Diretivas 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço eletrónico: <https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

Instruções de garantia

Caro senhor ou senhora, obrigado por comprar o produto.

Esperamos que você goste de usá-lo.

A garantia para os produtos no cartão de garantia é concedida da seguinte forma.

Como condição para usar a garantia, você deve cumprir os seguintes termos e procedimentos:

1. Os produtos são cobertos por uma garantia de 24 meses, efetiva a partir da data de compra do produto coberto por um cliente varejista.
2. Para exercer os direitos de garantia, o comprador deve apresentar: a) cartão de garantia, b) comprovante de compra (fatura IVA, recibo financeiro ou outro documento confirmando a data real da compra), a menos que a data de compra do produto venha do cartão de garantia.

3. Se problemas de qualidade do produto ocorrerem dentro de 24 meses a partir da data de recebimento, prepare o produto e embalagem e vá ao local ou loja onde você comprou para solicitar manutenção pós-venda. Se o produto for danificado devido a razões pessoais, uma certa taxa de manutenção será cobrada.
4. A garantia não cobre:
- a) Danos mecânicos causados pela falha do usuário e defeitos do produto causados por tais danos.
 - b) Danos causados pelo uso indevido do produto.

Руководство по эксплуатации (Русский язык)

Предупреждения

1. Установка должна осуществляться квалифицированным электриком в соответствии с местными правилами.
2. Установите устройство из досягаемости детей.
3. Держите устройство вдали от сырых и жарких мест.
4. Устанавливайте устройство вдали от источников сильного сигнала, таких как микроволновая печь, которые могут вызвать прерывание сигнала и привести к ненормальной работе устройства.

5. Препятствия в виде бетонной стены или металлических материалов могут снизить эффективный диапазон передачи сигнала устройства, поэтому их следует избегать.
6. Не пытайтесь разобрать, отремонтировать или изменить устройство.
7. Мониторинг, не для выставления счетов.

Технические характеристики

Модель:	WM7LT3		
Номинальное напряжение:	3 x(90–250 V AC,L–N)		
Система:	Трехфазная четырехпроводная система (L1, L2, L3, N, общий нейтральный провод).		
Диапазон измерения:	0.5–63A		
Беспроводной протокол:	Wi-Fi		
Рабочая температура:	–20°C–70°C		
Размеры (ШхГхВ):	53.8x46.7x21.2 mm		
Степень защиты IP:	IP20		
Диапазон частот:	2.412–2.484GHz		
Максимальная мощность радиопередачи:	<+17dBm		
Сигнализация о перенапряжении:	Порог перенапряжения	☒	
Сигнализация о пониженном напряжении:	Порог пониженного напряжения	☒	
Сигнализация о перегрузке по току:	Порог перегрузки по току	☒	
Точность измерения напряжения/ тока/активной мощности:	Класс 1.0		

Перекрытие соответствия

Настоящим компания WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO., LTD заявляет, что радиооборудование типа WM7LT3 соответствует Директивам 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете:

<https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

Гарантия

Уважаемый господин / госпожа, спасибо за покупку этого продукта. Надеемся, вам понравится его использовать.

Гарантия на продукцию, указанную в гарантийной карте, предоставляется следующим образом.

В качестве условия использования гарантии вы должны соблюдать следующие условия и процедуры:

1. Гарантийный срок на продукцию составляет 24 месяца и вступает в силу с даты покупки гарантийного продукта розничным клиентом.
2. Для осуществления гарантийного права покупатель должен предъявить: а) гарантийную карту, б) свидетельство о покупке (счет – фактуру НДС, финансовую квитанцию или другой документ, подтверждающий фактическую дату покупки), если только дата покупки продукта не получена из гарантийной карты.

3. В случае возникновения проблем с качеством продукции в течение 24 месяцев с даты получения, подготовьте продукт и упаковку и отправляйтесь в место покупки или магазин для послепродажного ремонта. Если продукт поврежден по личным причинам, взимается определенная плата за техническое обслуживание.

4. Гарантия не включает:

- a) механические повреждения, вызванные неисправностью пользователя, и дефекты продукции, вызванные такими повреждениями.
- b) Ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.

Instrukcje użytkowania (Polski)

Ostrzeżenia

1. Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z lokalnymi przepisami.
2. Wyprowadź urządzenie z zasięgu dzieci.
3. Trzymaj urządzenie z dala od wilgotnego i gorącego otoczenia.
4. Urządzenie należy zainstalować z dala od silnych źródeł sygnału, takich jak kuchenka mikrofalowa,

które mogą powodować zakłócenia sygnału i nieprawidłowe działanie urządzenia.

5. Przeszkody w postaci betonowych ścian lub materiałów metalowych mogą zmniejszyć efektywny zasięg transmisji urządzenia, dlatego należy ich unikać.
6. Nie próbuj zdemontować, naprawić ani modyfikować urządzenia.
7. Monitorowanie, a nie do rozliczeń.

Specyfikacje techniczne

Model:	WM7LT3
Napięcie znamionowe:	3 x(90–250 V AC,L–N)
System:	Trójfazowy, czteroprzewodowy (L1, L2, L3, N, wspólny przewód neutralny)
Zakres pomiarowy:	0.5–63A
Protokół bezprzewodowy:	Wi-Fi
Temperatura pracy:	–20°C–70°C
Wymiary (szer. x gł. x wys.):	53.8x46.7x21.2 mm
Klasa ochrony IP:	IP20
Pasma częstotliwości:	2.412–2.484GHz
Maksymalna moc nadawania radiowego:	< +17dBm
Alarm przepięciowy:	Próg przepięcia ☒
Alarm podnapięciowy:	Próg podnapięcia ☒
Alarm przetężeniowy:	Próg przetężenia ☒
Dokładność pomiaru napięcia/prądu/mocy czynnej:	Klasa 1.0

Deklaracja zgodności

Niniejszym firma WENZHOU NOVA NEW ENERGY CO.,LTD oświadcza, że typ urządzenia radiowego WM7LT3 jest zgodny z dyrektywami 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.moestech.com/blogs/news/wm-3p63m-ms>

Instrukcje gwarancji

Szanowny Panie lub Pani, dziękujemy za zakup produktu.

Mamy nadzieję, że spodoba ci się korzystanie z niego. Gwarancja na produkty zawarte w karcie gwarancyjnej jest niniejszym udzielana w następujący sposób. Warunkiem korzystania z gwarancji jest przestrzeganie następujących warunków i procedur:

1. Produkty objęte są 24-miesięczną gwarancją, obowiązującą od dnia zakupu objętego produktem przez klienta detalicznego.
2. Aby skorzystać z praw gwarancyjnych, kupujący musi okazać: a) kartę gwarancyjną, b) dowód zakupu (faktura VAT, paragon finansowy lub inny dokument potwierdzający faktyczną datę zakupu), chyba że data zakupu produktu pochodzi z karty gwarancyjnej.

3. Jeśli problemy z jakością produktu wystąpią w ciągu 24-miesięcy od daty otrzymania, należy przygotować produkt i opakowanie i udać się do miejsca lub sklepu, w którym go zakupiłeś, aby złożyć wniosek o konserwację posprzedażną. Jeśli produkt zostanie uszkodzony z przyczyn osobistych, zostanie naliczona pewna opłata konserwacyjna.

4. Gwarancja nie obejmuje:

a) Uszkodzenia mechaniczne spowodowane winą użytkownika oraz wady produktu spowodowane takimi uszkodzeniami.

b) Szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem produktu.

MOEs[®] 温州早晨电子有限公司	名 称WM-3P63M-MS Wi-Fi 三相电量监测模块				材 质	80g双胶纸		修 改	修 改	日 期	内 容	技术审核	内容审核	
									章译以	25/11/21	ZIGBEE改wifi	舒前信	郑丰	
									章译以	26/01/13	说明书内容修改	舒前信	郑丰	
	尺 寸	51.5x65mm	折页方式	风琴式		名 字	日 期							
					初版设计	任莹莹	25/09/26							
	语 言	英+德西法意葡俄波				技术审核	舒前信		25/09/26					
						翻译校对	林佩芝		25/09/26					
						内容审核	郑丰		25/09/26					