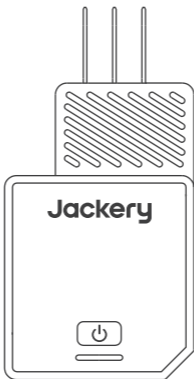


Jackery

JA-IOTLINKYA



USER MANUAL

Jackery Smart Meter TIC Reader

FR

Félicitations pour votre nouveau Jackery Smart Meter Lecteur TIC. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit, en particulier les précautions pertinentes afin de garantir une utilisation correcte. Conservez ce manuel à portée de main pour une consultation fréquente.


Conformément aux lois et règlements, le droit d'interprétation finale de ce document et de tous les documents connexes pour ce produit appartient à la Société.

Bien que tous les efforts aient été faits pour garantir l'exactitude de ce manuel, Jackery n'assume aucune responsabilité pour toute erreur qui pourrait apparaître. Veuillez noter qu'aucune autre notification ne sera fournie en cas de mise à jour, de révision ou de cessation. Pour la dernière version des manuels du produit, visitez support.jackery.com.

* Les figures sont fournies à titre indicatif uniquement. Veuillez vous référer au produit réel.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

 hello.eu@jackery.com

 +49 800 028 0208 (UE) lun.-ven., 9 h-17 h (UTC+2)

NOUS CONTACTER

Pour toute question ou commentaire concernant nos produits, veuillez envoyer un e-mail à hello.eu@jackery.com, et nous vous répondrons dans les plus brefs délais. En cas de problème lié à la qualité du produit, vous pouvez demander un remplacement ou un remboursement en soumettant un formulaire de demande sur support.jackery.com.

EN

Congratulations on your new Jackery Smart Meter TIC Reader. Please read this manual carefully before using the product, particularly the relevant precautions to ensure proper use. Keep this manual accessible for frequent reference.

In compliance with laws and regulations, the right to the final interpretation of this document and all related documents for this product resides with the Company.

Although every effort has been made to ensure the accuracy of this manual, Jackery assumes no responsibility for any errors that may appear. Please note that no further notifications will be given in case of any update, revision, or termination. For the latest version of the product manuals, visit support.jackery.com.

* The figures are for reference purposes only. Please refer to the actual product.

CUSTOMER SERVICE

 hello.eu@jackery.com

 +49 800 028 0208 (EU) Mo.-Fr., 9:00-17:00 (UTC+2)

CONTACT US

For any inquiries or comments concerning our products, please send an email to hello.eu@jackery.com, and we will respond to you as soon as possible. If there is any quality-related issue with the product, you may request a replacement or refund by submitting a request form at support.jackery.com.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ	01
SÉCURITÉ GÉNÉRALE	01
SIGNIFICATION DES SYMBOLES	01
SYMBOLES D'AVERTISSEMENT	02
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	02
CONTENU DE LA BOÎTE	02
PRÉSENTATION DU PRODUIT	03
COMPOSANTS DE L'APPAREIL	03
ÉTAT DES VOYANTS LUMINEUX	04
INSTALLATION	04
VÉRIFICATION DE LA COMPATIBILITÉ	04
CONNEXION AU COMPTEUR	04
APPAIRAGE AVEC LE SYSTÈME DE BATTERIE SOLAIRE	05
RÉINITIALISATION D'USINE	05
IDÉPANNAGE	06
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	06
GARANTIE	07

SAFETY INFORMATION	08
GENERAL SAFETY	08
MEANING OF SYMBOLS	08
WARNING SYMBOLS	09
DECLARATION OF CONFORMITY	09
WHAT'S IN THE BOX	09
PRODUCT INTRODUCTION	10
DEVICE COMPONENT	10
INDICATOR LIGHT STATUS	11
INSTALLATION	11
COMPATIBILITY CHECK	11
CONNECTING TO METER	11
PAIRING WITH ENERGY STORAGE SYSTEM	12
FACTORY RESET	12
TROUBLESHOOTING	13
TECHNICAL SPECIFICATIONS	13
WARRANTY	14





INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

SÉCURITÉ GÉNÉRALE




Lisez attentivement ce manuel avant l'installation et l'utilisation.

- Assurez-vous auprès de votre fournisseur d'énergie que le port TIC de votre compteur électrique est activé.
- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées. Ne modifiez pas l'interface TIC, les circuits internes ou la connexion d'alimentation. Toute modification annulera la garantie.
- Assurez-vous que l'environnement d'installation est sec et bien ventilé. Éloignez le produit des sources de chaleur telles que les radiateurs, les fours et la lumière directe du soleil.
- Les mises à jour du micrologiciel sont nécessaires périodiquement. L'application vous notifiera lorsque des mises à jour sont disponibles.
Ne débranchez pas l'alimentation ni le réseau pendant les mises à jour.
- Si le compteur électrique est remplacé, l'appareil doit être réenregistré dans l'application et la synchronisation des données doit être reconfigurée.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES

Symbole	Signification
 ATTENTION	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures graves, la mort et/ou des dommages matériels.
 ATTENTION	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures personnelles et/ou des dommages matériels.
 NOTE	Pratiques dangereuses pouvant entraîner des dommages à l'équipement, la perte de données, une détérioration des performances ou des résultats imprévus.
 ASTUCE	Complète les informations importantes ou les conseils d'utilisation dans le texte.

WARNSYMBOLE

	Usage intérieur uniquement.		Le produit est recyclable ou conforme aux normes environnementales.
	Ce symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères et doit être apporté à un point de collecte désigné pour le recyclage. Une élimination et un recyclage appropriés peuvent contribuer à protéger l'environnement. Pour plus d'informations sur l'élimination et le recyclage de ce produit, contactez votre collectivité locale, votre service d'élimination ou votre revendeur.		

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Le Jackery Smart Meter Lecteur TIC (JA-IOTLINKYA) avec Bluetooth et Wi-Fi est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : <https://eu.jackery.com/>.

CONTENU DE LA BOÎTE



Jackery Smart
Meter Lecteur TIC ×1



Adaptateur
Secteur ×1



Câble de
Données ×1



Manuel
d'utilisation ×1

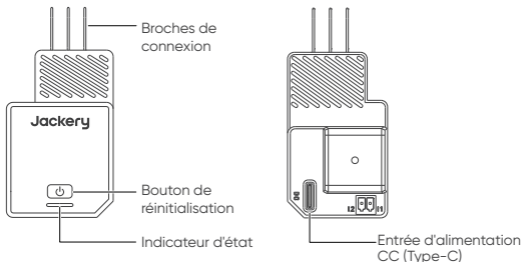
PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le Jackery Smart Meter Lecteur TIC est un lecteur de compteur intelligent conçu pour les compteurs électriques équipés d'une interface TIC. Il étend les capacités de mise en réseau aux compteurs qui ne disposent pas d'un accès internet intégré. Une fois connecté au Wi-Fi, il permet :

- La surveillance énergétique basée sur le cloud
- L'accès à distance via l'application mobile
- Les mises à jour automatiques du micrologiciel (OTA)
- La surveillance à distance de l'état et la gestion des pannes
- L'interconnexion énergétique en périphérie
- La mise en réseau de plusieurs appareils (prise en charge dans les configurations avancées)
- Un temps de réponse pouvant atteindre 500 ms par transaction de données

Cet appareil est idéal pour la surveillance énergétique résidentielle et les systèmes de gestion intelligente de l'énergie.

COMPOSANTS DE L'APPAREIL



ÉTAT DES VOYANTS LUMINEUX

Couleur de la LED	État de la LED	État de l'appareil
Vert	Clignotement (200 ms)	Compteur non connecté, Wi-Fi non connecté
	Clignotement (1 s)	Compteur non connecté, Wi-Fi connecté, serveur non connecté
	Allumé en continu	Compteur non connecté, Wi-Fi connecté, serveur connecté
Weiß	Clignotement (200 ms)	Compteur connecté, Wi-Fi non connecté
	Clignotement (1 s)	Compteur connecté, WiFi connecté, serveur non connecté
	Allumé en continu	Compteur connecté, WiFi connecté, serveur connecté
Rouge	Allumé en continu	Dysfonctionnement du produit TIC ; veuillez inspecter l'appareil ou contacter le support technique.

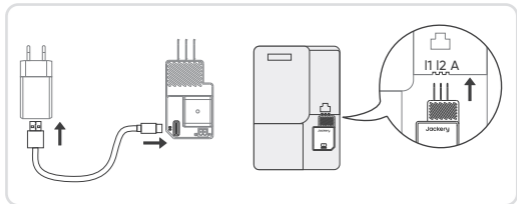
INSTALLATION

VÉRIFICATION DE LA COMPATIBILITÉ

- Le compteur électrique doit être équipé d'une interface de sortie de données TIC.
- Le produit ne prend en charge que le Wi-Fi 2,4 GHz (le 5 GHz n'est pas pris en charge).

CONNEXION AU COMPTEUR

1. Utilisez l'adaptateur secteur pour connecter l'interface d'entrée d'alimentation CC à une prise électrique.
2. Insérez la fiche TIC de l'appareil dans le port TIC du compteur (généralement marqué TIC, connecteur RJ12).



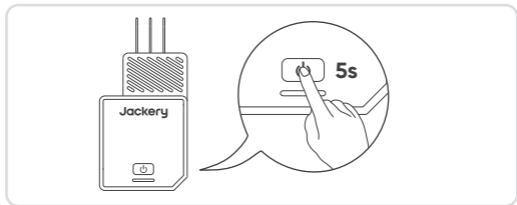
La LED s'allumera une fois l'alimentation réussie.

APPAIRAGE AVEC LE SYSTÈME DE BATTERIE SOLAIRE

1. Après l'installation, ajoutez l'appareil dans l'application Jackery en scannant le code QR sur le compteur.
2. Saisissez le nom du Wi-Fi et le mot de passe pour configurer le réseau.
3. Une fois terminé, vous pouvez visualiser l'état de fonctionnement de l'appareil directement dans l'application.

RÉINITIALISATION D'USINE

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes



DÉPANNAGE

Problème	Solution
Le voyant lumineux de statut n'est pas allumé.	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que le port TIC est correctement inséré.2. Vérifiez que l'ancien compteur est connecté à une alimentation de type C.3. Essayez d'utiliser un chargeur différent.
Échec de la configuration réseau de l'application	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que votre réseau Wi-Fi est en 2,4 GHz (et non en 5 GHz).2. Redémarrez le routeur.3. Réinitialisez l'appareil en appuyant sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètres généraux

Dimensions	129 × 92,5 × 43 mm
Poids	120 g
Alimentation	CC 5 V
Courant de fonctionnement	1 A
Consommation d'énergie	2,5 W
Température de fonctionnement	-20 °C à +65 °C
Température de stockage	-30 °C à +85 °C
Certification	CE / RoHS

Interface

I1, I2, A	1
LED	1

Paramètres sans fil

Bande Wi-Fi	2400–2483,5 MHz
Standard	802.11 b/g/n
Vitesse	Jusqu'à 150 Mbps
BLE	BLE 4.2 et supérieur
Plage	Wi-Fi ≤ 50 m; BLE ≤ 10 m

GARANTIE

Pour plus de détails sur la garantie du produit, visitez eu.Jackery.com.

SAFETY INFORMATION

GENERAL SAFETY





Read this manual carefully before installation and operation.

- Confirm that the TIC port of your electricity meter is activated by your energy provider.
- Do not touch the device with wet hands. Do not modify the TIC interface, internal circuitry, or power supply connection. Any modification will void the warranty.
- Ensure the installation environment is dry and well ventilated. Keep the product away from heat sources such as radiators, ovens, and direct sunlight.
- Firmware upgrades are required periodically. The app will notify when updates are available.




Do not disconnect power or network during updates.

- If the electricity meter is replaced, the device must be registered again in the app and data synchronization must be reconfigured.


MEANING OF SYMBOLS

Symbol	Meaning
 WARNING	Hazardous practices that may result in severe injury, death, and/or property damage.
 CAUTION	Hazardous practices that may result in personal injury and/or property damage.
 NOTE	Hazardous practices that may result in equipment damage, data loss, performance deterioration, or unanticipated results.
 TIP	Supplements the important information or operation tips in the text.

WARNING SYMBOLS

	Indoor use only.		The product is recyclable or environmentally compliant.
	This symbol indicates that the product shall not be disposed of as household waste, and should be delivered to a designated collection facility for recycling. Proper disposal and recycling can help protect the environment. For more information about the disposal and recycling of this product, contact your local community, disposal service, or dealer.		

DECLARATION OF CONFORMITY

	Jackery Smart Meter TIC Reader (JA-IOTLINKYA) with Bluetooth and Wi-Fi is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following address: https://eu.jackery.com/ .
---	---

WHAT'S IN THE BOX



Jackery Smart
Meter TIC Reader ×1



Power Adapter ×1



Data Cable ×1



User Manual ×1

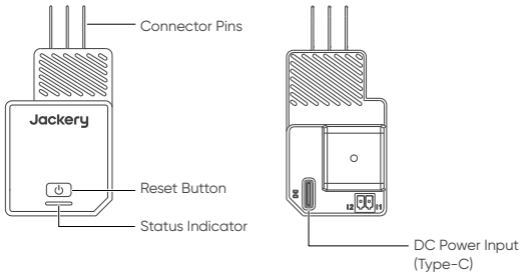
PRODUCT INTRODUCTION

The Jackery Smart Meter TIC Reader is a smart meter reader designed for electricity meters equipped with a TIC interface. It extends networking capabilities for meters that do not have built-in internet access. Once connected to Wi-Fi, it enables:

- Cloud-based energy monitoring
- Remote access via mobile app
- Over-The-Air (OTA) firmware updates
- Remote status monitoring and fault management
- Edge-side energy interconnection
- Multi-device networking (supported in advanced configurations)
- Response time up to 500 ms per data transaction

This device is ideal for residential energy monitoring and smart energy management systems.

DEVICE COMPONENT



INDICATOR LIGHT STATUS

LED Color	LED Status	Device Status
Green	Flash (200 ms)	Meter not connected, Wi-Fi not connected
	Blink (1 s)	Meter not connected, Wi-Fi connected, server not connected
	Solid On	Meter not connected, Wi-Fi connected, server connected
White	Flash (200 ms)	Meter connected, Wi-Fi not connected
	Blink (1 s)	Meter connected, Wi-Fi connected, server not connected
	Solid On	Meter connected, Wi-Fi connected, server connected
Red	Solid On	TIC product malfunction; please inspect the device or contact technical support

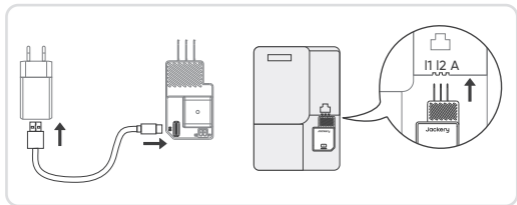
INSTALLATION

COMPATIBILITY CHECK

- Electricity Meter must provide a TIC data output interface.
- The product only supports 2.4 GHz Wi-Fi (5 GHz not supported).

CONNECTING TO METER

1. Use the power adapter to connect the DC Power Input interface and a power socket.
2. Insert the device's TIC plug into the meter's TIC port. (Usually marked as TIC, RJ12 connector).



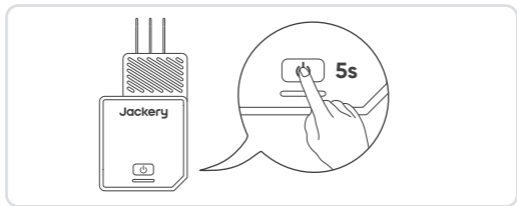
The LED will illuminate once powered successfully.

PAIRING WITH ENERGY STORAGE SYSTEM

1. After installation, add the device in the Jackery app by scanning the QR code on the meter reader.
2. Enter the Wi-Fi name and password for network configuration.
3. Once complete, you can view the device's operation status directly in the app.

FACTORY RESET

Press and hold Reset button for 5 seconds.



TROUBLESHOOTING

Issue	Solution
Status light is not on	<ol style="list-style-type: none">1. Ensure the TIC port is properly inserted.2. Verify that the old meter is connected to a Type-C power supply.3. Try using a different power adapter.
APP network configuration failed	<ol style="list-style-type: none">1. Confirm that your Wi-Fi network is 2.4 GHz (not 5 GHz).2. Restart the router.3. Reset the device by pressing and holding the reset button for 5 seconds.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

General Parameters

Dimensions	129 × 92.5 × 43 mm
Weight	120 g
Power Supply	DC 5 V
Operating Current	1 A
Power Consumption	2.5 W
Operating Temperature	-20 °C to +65 °C
Storage Temperature	-30 °C to +85 °C
Certification	CE / RoHS

Interface

I1, I2, A	1
LED	1

Wireless Parameters

Wi-Fi Band	2400–2483.5 MHz
Standard	802.11 b/g/n
Speed	Up to 150 Mbps
BLE	BLE 4.2 and above
Range	RangeWi-Fi ≤ 50 m; BLE ≤ 10 m

WARRANTY

For details about product warranty, visit eu.Jackery.com.

Authorized Representative: Jackery Technology GmbH

Address of Authorized Representative: Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, Germany

☎ +49 800 028 0208 ✉ hello.eu@jackery.com 🌐 eu.jackery.com

Manufacturer: Shenzhen Hello Tech Energy Co., Ltd.

Address of Manufacturer: F2-3, Bldg. 7, Jiaanda Science and technology industrial park factory, the east side of Huafan Road, Tongsheng Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

☎ +86 400 668 9293
✉ sales@hello-tech.com
🌐 www.hello-tech.com

