

Kurzanleitung EMONI



Produktbeschreibung

EMONI digitalisiert analoge Gaszähler ohne Zähleraustausch und bietet dank laufender Erfassung von Verbrauchsdaten neue Möglichkeiten für Prognosen sowie Optimierung des Energieverbrauchs.

Beschreibung der Symbole



Achtung!
Hinweis auf Gefahren



Hinweis!
Zusätzliche wichtige Information



Hinweis auf Installationsvideo

! Sicherheitshinweise

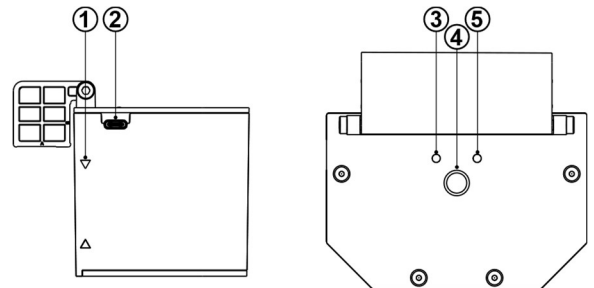
- ▶ Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor einer Installation oder Inbetriebnahme des Gerätes vollständig durch und achten Sie dabei insbesondere auf Gefahrenhinweise.
- ▶ Brandgefahr durch elektrischen Strom! Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch des elektrischen Anschlusses besteht Brandgefahr. Produkt nur mit dem spezifizierten, freigegebenen Netzteil verwenden.
- ▶ Öffnen Sie das Gerät nicht an der Oberseite in der Nähe des Scharniers. Es enthält keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Lediglich die Unterseite ist für einen Batteriewechsel zu öffnen. Im Fehlerfall lassen Sie das Gerät von einer Fachkraft prüfen.
- ▶ Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es von außen erkennbare Schäden bzw. eine Funktionsstörung aufweist, z.B. am Gehäuse, an Bedienelementen oder an den Anschlussbuchsen. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte unseren Service.
- ▶ Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- ▶ Das Gerät ist kein Spielzeug! Erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien und Kleinteile können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- ▶ Dieses Gerät kann von Kindern ab 16 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- ▶ Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

- ▶ Jeder andere Einsatz als der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene, ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss.
 - ▶ Betreiben Sie das Gerät nur in Innenräumen und setzen Sie es keinem Einfluss von Feuchtigkeit, Vibrationen, ständiger Sonnen- oder anderer Wärmeeinstrahlung, übermäßiger Kälte und keinen mechanischen Belastungen aus.
 - ▶ Gebrauchte Batterien nicht aufladen bzw. nicht versuchen, durch Wärme oder andere Mittel zu reaktivieren. Batterien nicht kurzschließen. Batterien nicht ins Feuer werfen!
- Es besteht Explosionsgefahr!**
- ▶ Beim Einlegen der Batterien auf richtige Polung achten! Nur Batterien des gleichen Typs verwenden. Erschöpfte Batterien müssen umgehend aus dem Gerät genommen werden. Batterien auch aus dem Gerät nehmen, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Erhöhte Auslaufgefahr!**

i Hinweise

- ▶ Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Neben den baulichen Gegebenheiten vor Ort spielen auch Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit eine wichtige Rolle.
 - ▶ Jeder andere Einsatz, als der in dieser Bedienungsanleitung beschriebene, ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss.
-  Nutzen Sie als zusätzliche Hilfestellung für Montage, Installation, Inbetriebnahme und Wiederherstellung der Werkseinstellungen Ihrer EMONI Kamera auch die erklärenden Videos und die Zusatzinformationen aus der App oder von unserer Website: www.emoni.cloud

Produktübersicht



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Positionierungshilfe für die Montage	5	rote Status LED
2	USB-C-Anschluss	weiteres Zubehör (nicht abgebildet)	
		2x Klebepad (78x16mm)	
3	grüne Status LED	Kabelbinder (4,6x500mm)	
4	Funktionstaste	Netzteil (USB-C Ausgang, 5V _{DC} , 1A max., 2,4 m)	

Status LEDs

Die Status-LEDs (3, 5) zeigen den Status des Geräts an.

Grüne Status LED (3)	Status	Handlungsempfehlung
Blinkt langsam	Gerät bereit für die Einrichtung	Einrichtung mithilfe der EMONI App vornehmen
Blinkt schnell	Netzwerkverbindung wird hergestellt	keine
Leuchtet dauerhaft	Netzwerkverbindung ist erfolgreich hergestellt	keine
Rote Status LED (5)	Status	Handlungsempfehlung
Blinkt langsam	Fehler	Support kontaktieren
Blinkt schnell	Gerät wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt	Drücken Sie zur erneuten Einrichtung die Funktionstaste (2)
Leuchtet dauerhaft	Bild wird aufgenommen	keine

-  Blinken beide LEDs gleichzeitig wird ein Software-Update durchgeführt. Unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung!

Montagehinweise

-  Bei der Planung und Errichtung, dem Betrieb und der Instandhaltung sind die einschlägigen Normen und Richtlinien des Landes zu beachten.
-  Das Gerät besitzt zwei Montagearten – eine tiefergestellte und eine hochgestellte. Die korrekte Montageart ist abhängig von der Position des Zählwerks. Weitere Informationen zur Wahl der Montageart finden Sie in der App.
-  Achten Sie auch auf zusätzliche Hinweise auf dem Produkt.
-  Verlegen Sie Kabel angeschlossener Geräte immer so, dass diese nicht zur Gefahr für Menschen oder Tiere werden können.
-  Bei elektronischen Geräten (EMONI, Routern, Netzteilen, etc.) kann es u.U. zu Funkstörungen kommen, wenn diese einen Abstand geringer als einen Meter zueinander haben. Im Falle des Auftretens wählen Sie bitte eine größere Distanz zwischen den Geräten.
-  Benötigen Sie weitere Hilfe oder Ersatzteile für die Montage (z.B. Klebepads) erreichen Sie unseren Support unter: info@emoni.cloud

Inbetriebnahme

Stecken Sie das Kabel des mitgelieferten Netzteils am Versorgungsanschluss (2) des Geräts an, stecken Sie anschließend das Netzteil in eine freie Steckdose. Alternativ zum Netzversorgung öffnen Sie auf der Unterseite des Geräts das Batteriefach und legen Sie 4x 1,5V AA-Batterien ein. Die Status LEDs (3, 5) zeigen den Status der Initialisierung nach dem Start durch Blinkcodes an (siehe Produktübersicht).

-  Sobald sich das Gerät mit dem Internet verbinden, wird automatisch nach Software-Updates gesucht. Sollte ein Update notwendig sein, wird es vom Gerät automatisch heruntergeladen und installiert. Dieser Vorgang kann bis zu

5 Minuten in Anspruch nehmen. Eine Inbetriebnahme des Geräts ist während dieser Zeitspanne nicht möglich. Bitte trennen Sie das Gerät während des gesamten Vorgangs nicht vom Stromanschluss und entfernen Sie nicht die Batterien!

-  Das Gerät benötigt IPv4 und DHCPv4 im lokalen Netzwerk. Dies ist im Normalfall die Standardkonfiguration Ihres Routers. Weitere Hinweise finden Sie in den EDV-Voraussetzungen unter: www.emoni.cloud/downloads

Laden Sie die App „EMONI“ aus Ihrem App Store herunter. Alternativ können Sie die Weboberfläche über app.emoni.cloud nutzen, welche im Folgenden auch immer als App bezeichnet wird. Sie benötigen diese für die gesamte Installation, Konfiguration und Bedienung.



Starten Sie die EMONI App und folgen Sie den Anweisungen.

Das EMONI System kann von weiteren Mobilgeräten genutzt werden. Hierfür installieren Sie zuerst die EMONI App auf dem zusätzlichen Mobilgerät und folgen den Anweisungen in der App.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Drücken Sie die Taste (4) auf der Oberseite für mehr als 10 Sekunden. Nach dem Loslassen beginnt die rote Status-LED (5) schnell zu blinken. Das Gerät startet neu und ist sofort bereit für die erneute Einrichtung.

-  Beim Zurücksetzen des Geräts auf Werkseinstellungen wird nur des EMONI Gerät selbst zurückgesetzt. Um das Gerät in einem anderen Account einzubinden, muss der Diebstahlschutz deaktiviert werden. Wählen Sie dafür die entsprechende Messtelle in der App aus. Nun können Sie unter „Einstellungen“ und „Messtelle löschen“ das Gerät aus ihrem Account entfernen.

Wartung und Reinigung

Verwenden Sie das Gerät ohne Batterien, ist das Gerät wartungsfrei. Überlassen Sie eine Reparatur einer Fachkraft. Sollten Sie Batterien verwenden, ist es notwendig, diese regelmäßig zu wechseln. Dazu öffnen Sie an der Unterseite des Geräts das Batteriefach mithilfe der zwei Schrauben und legen 4x 1,5V AA-Batterien ein. Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.

Vereinfachte Konformitätserklärung



Hiermit erklärt ISIS IC GmbH, dass der Funkanlagentyp EMONI der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

www.emoni.cloud/downloads

Umweltschutz und Entsorgung



Nicht mehr gebrauchsfähige Elektro- oder Elektronikgeräte müssen getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Verwertung zugeführt werden (Europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte). Nutzen Sie zur Entsorgung von Elektro- oder Elektronikaltgeräten die länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme.

Technische Daten

Gerätetypenbezeichnung	EMONI
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	+5°C ... +40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ... 70% (nicht kondensierend)
Gehäuse Abmessung (BxHxT)	11x11x10 cm
Gewicht	210g EMONI + 90g Zubehör
Versorgungsspannung	5VDC
Stromaufnahme max.	1 A
Stromaufnahme typisch	Aktiv <200mA Inaktiv <100uA
Funkfrequenzband	2,4 – 2,4835 GHz
Max. Sendeleistung	19 dBm ± 1 dBm
Empfängerkategorie	2 (Funkrichtlinie)

Ersatzteile / Zubehör

Informationen rund um Ersatzteile erhalten Sie unter:

www.emoni.cloud/downloads

Service-Information

ISIS IC GmbH
Handelsweg 2
46485 Wesel
Deutschland
info@emoni.cloud
www.emoni.cloud/kontakt

BEDINGUNGEN FÜR GEWERBLICHE GARANTIEEN ISIS IC

1. ALLGEMEINES UND KONTAKT

- 1.1. **Inhalt dieser Bedingungen und wer wir sind.** Die ISIS IC GmbH, Handelsweg 2, 46485 Wesel, eingetragen in Handelsregister des Amtsgerichts Duisburg unter HRB 11326 („ISIS IC“, „wir“ oder „uns“) gewährt gegenüber Verbrauchern für ISIS IC Produkte der Marke EMONI (nachfolgend „Produkt“) eine Herstellergarantie gemäß den nachfolgenden Bedingungen. Zubuchbare Softwareprodukte sind von dieser Garantie nicht erfasst.
- 1.2. **Wie Sie uns kontaktieren können.** Sie können uns unter der folgenden E-Mail-Adresse erreichen: info@emoni.cloud.

Weitere Kontaktmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Webseite www.isis-ic.com.

2. BEGINN, UMFANG UND DAUER DER GARANTIE

- 2.1. **Umfang der Garantie.** Wir garantieren gegenüber dem Verbraucher, dass das von ihm erworbene Produkt frei von Material-, Herstellungs- und Konstruktionsfehlern ist. Maßgeblich sind hierbei die anerkannten Regeln der Technik zum Herstellungszeitpunkt.
- 2.2. **Beginn und Dauer der Garantie.** Diese gewerbliche Garantie gilt für eine Dauer von 2 Jahren und beginnt mit dem Kauf durch den Erstabnehmer. Maßgeblich ist der Originalkaufbeleg.
Die Dauer der gewerblichen Garantie wird durch die Gewährung von Leistungen im Rahmen dieser Garantie weder verlängert noch erneuert. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das gesamte Produkt.
- 2.3. **Geltungsbereich der Garantie.** Diese ist eine gewerbliche Garantie. Diese Garantiebedingungen gelten nicht für Ansprüche des Verbrauchers gegen ISIS IC aus einer gesetzlichen Garantie.
- 2.4. **Keine Abtretung.** Die Abtretung von Ansprüchen aus dieser Garantie an Dritte ist ausgeschlossen.
3. **KEINE EINSCHRÄNKUNG DER GESETZLICHEN RECHTE**
Neben den Rechten aus dieser freiwilligen Herstellergarantie stehen Ihnen die gesetzlichen Rechte bei Mängeln zu. Die Inanspruchnahme dieser gesetzlichen Rechte ist unentgeltlich und diese Rechte werden durch die Garantie nicht eingeschränkt. Dies gilt insbesondere für die ggf. weitergehenden gesetzlichen oder vertraglichen Rechte (insbesondere Gewährleistungsrechte), die Sie gegen den Verkäufer des Produktes haben. Auch etwaige weitergehende Ansprüche gegenüber ISIS IC (z. B. aufgrund einer etwaigen Produkthaftung, einer gesetzlichen Garantie oder weil Sie das Produkt direkt von uns bezogen haben) bleiben unberührt.
4. **AUSSCHLÜSSE VON DER GARANTIE**
- 4.1. **Was nicht erfasst ist.** Von dieser gewerblichen Garantie ausgenommen sind:
- Zubehör (z.B. Adapter) sowie separat gekaufte Ersatzteile;
 - Vorführgeräte oder gebraucht gekaufte Produkte;
 - Teile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen (z.B. Batterien) sowie Mängel, die auf einen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind;
 - Mängel, die auf eine fehlende Durchführung von Softwareupdates zurückzuführen sind*;
 - Mängel, die auf Nichtbeachtung von Bedienungs- oder Montagehinweisen, nicht fachgerechte Installation und Montage, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, anomale Umweltbedingungen, sachfremde Betriebsbedingungen, oder mangelnde Wartung oder Pflege zurückzuführen sind;
 - Mängel an Produkten, die auf Überlastung, gewerbliche oder sonstige nicht haushaltsübliche Nutzung zurückzuführen sind;
 - Schäden, die durch unsachgemäße Lagerung oder Transport oder durch äußere Einwirkung (Stoß, Schlag,

Fall) entstehen, sofern diese nicht von uns zu vertreten sind;

- h. Schäden, die durch Verwendung von Zubehör, Ergänzungs- oder Ersatzteilen verursacht wurden, die keine EMONI-Originalteile sind oder durch uns spezifiziert wurden;
- i. Produkte, an denen Produktmodifikationen (Veränderungen, Ergänzungen, vollständige oder teilweise Produktzerlegung) oder Manipulation der Fabrikations-/Seriennummer vorgenommen wurden;
- j. Schäden durch höhere Gewalt oder Naturkatastrophen, insbesondere, aber nicht abschließend Überschwemmung, Blitzeinschlag, Brand, Sturm, übermäßige Hitze, Frost, Eis oder Schwankungen in der Stromversorgung;
- k. Schäden, die durch nicht autorisierte Reparaturen verursacht werden;
- l. Schäden aus chemischen oder elektrochemischen Einwirkungen von Feuchtigkeit oder Wasser oder wenn das Produkt mit anderen ungeeigneten Stoffen (z. B. Chemikalien, Reinigungsmittel) in Berührung gekommen ist;
- m. geringfügige Abweichungen des Produkts von der Soll-Beschaffenheit, die auf die Gebrauchstauglichkeit des Produkts keinen Einfluss haben.

5. GELTENDMACHUNG IM GARANTIEFALL, SONSTIGE RECHTE

- 5.1. **Form and Frist der Geltendmachung.** Garantieansprüche müssen vor Ablauf der Garantiezeit und innerhalb von 14 Tagen nach Kenntnis des Mangels gegenüber ISIS IC geltend gemacht werden (Kontaktwege siehe unter Ziffer 1.2). Hierfür notwendig ist die Vorlage des Originalkaufbelegs, aus dem sich das Kaufdatum ergibt (Preise bitte schwärzen). Ansprüche, die nach Ablauf der Garantiefrist bei uns eingehen, sind ausgeschlossen und können leider nicht berücksichtigt werden.

Hinweis: Bitte senden Sie uns das mangelhafte Produkt ausschließlich nach unserer Aufforderung zu und beachten Sie, dass wir weder die Transportkosten noch das Transportrisiko für unaufgefordert zugesendete Produkte tragen.

- 5.2. **Wie wir den Garantiefall beheben:** Mangelhafte Produkte werden wir nach unserer Wahl entweder unentgeltlich instand setzen, oder durch einwandfreie, gleichwertige Produkte (ggf. auch Nachfolgemodell) ersetzen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.

Instandsetzung. Sofern wir uns im Rahmen der Garantieleistung für eine Instandsetzung entscheiden, kann unser Kundenservice den Defekt in den meisten Fällen durch Ferndiagnose und -wartung oder durch Zusendung eines Ersatzteils beheben. Die Einsendung des defekten Produktes ist in der Regel nicht erforderlich.

Lieferung eines Ersatzproduktes. Erfolgt die Garantieleistung in Form einer Ersatzlieferung, werden wir den Verbraucher auffordern, das defekte Produkt innerhalb einer Frist von 14 Tagen ab Erhalt des Ersatzproduktes („Rücksendefrist“) an uns zurückzusenden. Hierfür ist das vorfrankierte Rücksendetikett zu benutzen, welches wir per E-Mail zusenden; das defekte Produkt ist in einer

Umverpackung gleich oder ähnlich der Originalverpackung transportsicher zu verpacken. Optimalerweise wird die Verpackung des im Rahmen der Nachlieferung gelieferten neuen Geräts dafür verwendet. Nimmt der Verbraucher die Rücksendung nicht innerhalb der o.g. Rücksendefrist vor, wird der Garantieanspruch verwirkt, und wir stellen das Ersatzgerät in Rechnung. In diesem Fall gilt ein Vertrag auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen als zustande gekommen und dem Verbraucher steht ein gesetzliches Widerrufsrecht von 14 Tagen zu, das mit Erhalt der Rechnung beginnt.

Keine Erstattung Kosten Dritter. Wir erstatten keine Fremdhandwerkerkosten, soweit der Handwerkereinsatz nicht von uns zuvor schriftlich autorisiert wurde. Ansprüche auf Ersatz von Folgeschäden oder aus Produkthaftung bestehen nur nach Maßgabe der zwingenden gesetzlichen Vorschriften.

6. DATENSCHUTZ

Wir erheben und verarbeiten die von Ihnen im Zusammenhang mit dieser gewerblichen Garantie angegebenen personenbezogenen Daten auf Basis unserer Datenschutzhinweise, die unter www.emoni.cloud/datenschutz zu finden sind.

7. RECHTSWAHL

Für diese gewerbliche Garantie gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG). Diese Rechtswahl führt nicht dazu, dass Ihnen der Schutz entzogen wird, der Ihnen durch diejenigen Bestimmungen gewährt wird, von denen nach dem Recht des Staates, in dem Sie Ihren gewöhnlichen Aufenthalt haben, nicht durch Vereinbarung abgewichen werden darf (Günstigkeitsprinzip).

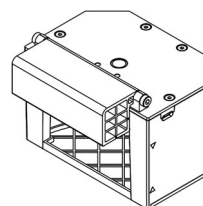
* ISIS IC stellt regelmäßige Softwareaktualisierungen durch Updates zur Verfügung. Die Ausführung dieser durch den Verbraucher ist erforderlich, um die Produkte in einem ordnungs- und gebrauchsfähigen Zustand zu halten. Bitte beachten Sie, dass wir nur für die jeweils aktuelle Softwareversion Support gewähren können.

Danke!

Vielen Dank für den Kauf von EMONI. Wenn Sie mit dem Produkt zufrieden sind, empfehlen Sie es bitte weiter.

Falls Sie dieses Blatt gerade erst von einem Freund bekommen haben, haben Sie Glück! Mithilfe des folgenden Gutscheincodes erhalten Sie einen Rabatt für den Kauf im Onlinestore unter: www.emoni.cloud : **J3JD82S**

Der Gutscheincode ist nur einmal pro Kunden einlösbar.



EMONI

(Version 12-Feb-2024)