gasoleser.pulse.

Impulszähler für Gaszähler mit metallischer Impulsscheibe

Hey energieleser, schön, dass du dich für unser Produkt entschieden hast! Viele Fragen oder kleine Hürden lassen sich meist ganz einfach lösen – am besten mit unserer Videoanleitung oder mit Hilfe unserer Community. Und falls doch einmal etwas unklar bleibt, ist unser Support-Team unkompliziert per E-Mail, Telefon oder WhatsApp für dich da.

Hier gehts zur **Videoanleitung**: & Hier gehts zu **WhatsApp**:
https://link.stromleser.com/energieleserdocs

Weiteren **Support** findest du hier:

info@stromleser.de
(+49) 711 / 6019 2327
community.stromleser.de

Version 1.0 – Stand: Oktober 2026. Die aktuellste Version dieser Dokumentation findest du unter: https://link.stromleser.com/energieleserdocs

Installationsanleitung: gasleser.pulse.

Bitte lies dir die Sicherheitsinformationen gründlich durch.

Was ist der gasleser.pulse?

Der **gasleser.pulse** macht deinen Gaszähler intelligent – ganz ohne Eingriffe am Zähler selbst und ohne Arbeiten an der Gasinstallation. Ein integrierter Präzisions-Chip zählt die Umdrehungen der **metallischen Impulsscheibe** in deinem Gaszähler. Jede Umdrehung ist ein Impuls und entspricht einer festen Gasmenge (meist 0,01 m³). Daraus ermittelt das Gerät deinen Verbrauch und überträgt ihn per WLAN in Echtzeit an die stromleser-App.

Abbildung 1: gasleser.pulse



gasleser.pulse – Impulsscheiben-Sensor

1. Montage des gasleser.pulse

1.1 Suche auf der Frontplatte deines Gaszählers, direkt unter dem Typenschild, die **runde Vertiefung** rechts neben der kleinen optischen Schnittstelle. Dort sitzt der gasleser.pulse genau über der Impulsscheibe.

1.2 Wasche die Vertiefung mit einem trockenen Tuch ab. Staub oder Fett verhindern, dass das Gerät plan aufliegt.

1.3 Klappe die beiliegende **Metallplatte** auf die Rückseite des gasleser.pulse, bis sie hörbar einrastet. Ohne Metallplatte hält das Gerät nicht.

1.4 Setze das Gerät vollständig in die Vertiefung und drücke es sanft fest. Es sollte plan sitzen, nicht wackeln und den Zählerstand nicht verdecken.

1.5 Schließe den gasleser.pulse über das beiliegende USB-C-Kabel und Netzteil an eine Steckdose an.

Hinweis: Der gasleser.pulse braucht dauerhaft Strom. Wird er vom Strom getrennt, kann die Zählung zurückgesetzt werden und du musst deinen Zählerstand in der App neu eingeben.



gasleser.pulse in der Vertiefung des Gaszählers

2. Verbinde den gasleser.pulse mit der App

2.1 Lade die App – **stromleser – Energie im Blick** – im App Store oder Google Play Store herunter. Links unter: **https://link.stromleser.com/energieleserdocs**.

2.2 Öffne die App und erstelle einen Account oder melde dich mit deinem Apple- oder Google-Account an.

2.3 Wähle **gasleser.pulse** als Gerätetyp, koppele das Gerät per Bluetooth und richte das WLAN ein (nur 2,4-GHz-Netze).

2.4 Gib deine Tarifdaten (Zustandszahl, Brennwert, Preis pro kWh) sowie den aktuellen Zählerstand und den Impulswert ein (meist 0,01 m³ pro Impuls, siehe Zähler).

Schnelle Hilfe:

1. Keine Impulse werden erkannt

Der Sensor sitzt wahrscheinlich nicht mittig über der Impulsscheibe. Prüfe, ob die Metallplatte flach aufliegt, und setze das Gerät vollständig in die Vertiefung. Schalte einen Gasverbraucher ein: Jede Umdrehung der Scheibe zeigt die LED als kurzen **blauen Lichtimpuls.**

2. Zählerstand nach Stromausfall zurückgesetzt

War das Gerät vom Strom getrennt, gib den aktuellen Gaszählerstand in der App neu ein. Prüfe bei falschen Werten auch den Impulswert auf dem Typenschild (meist 1 Imp = 0,01 m³).

3. WLAN-Verbindung verloren / Werksreset

Blinkt die LED langsam rot, prüfe ein WLAN (nur 2,4 GHz). Für einen Werksreset halte die Reset-Taste mit dem mitgelieferten SIM-Auswurfwerkzeug ca. 9 Sekunden gedrückt und richte das Gerät erneut über die App ein.



gasleser.pulse am Gaszähler installiert

KONTAKT: Falls du Fragen hast oder ein Problem sich nicht lösen lässt, helfen wir dir gerne weiter. Die Kontaktmöglichkeiten findest du auf Seite 1 dieses Handbuchs.

2. Produktbeschreibung

2.1 Technische Details

Der gasleser.pulse erfasst den Gasverbrauch über die metallische Impulsscheibe des Gaszählers. Jede Umdrehung entspricht einer definierten Gasmenge (konfigurierbar in der App). Die Daten werden per WLAN an die Cloud übertragen und in der App in Echtzeit dargestellt. Optional ist ein Betrieb komplett lokal (MQTT / Home Assistant, lokale API) möglich.

2.2 Produktkonformität

ninets GmbH erklärt hiermit, dass das Funkgerät gasleser.pulse den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV) und 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter: https://stromleser.de/pages/eu-konformitaetserklaerung

2.3 Technische Details:

Gerätename:	*gasleser.pulse*
Messprinzip:	Zählung der metallischen Impulsscheibe
Impuls-Wert:	konfigurierbar (Standard 0,01 m³/Impuls)
Verbindung:	WLAN 2,4 GHz, Bluetooth (Einrichtung)
Stromversorgung:	USB-C (Netzteil im Lieferumfang)
Montage:	Metallplatte an der Zählerschnittstelle
Hersteller:	ninets GmbH, Stuttgart

3. Sicherheitshinweise

WARNUNG:

Sperre **nicht** die Gaszufuhr ab und öffne, verändere oder plombiere den Gaszähler **niemals**. Der gasleser.pulse wird ausschließlich außen in die Vertiefung der Frontplatte gesetzt – die Montage erfordert keinen Eingriff in die Gasinstallation und verändert weder die Eichung noch die Funktion des Zählers. Bei Gasgeruch verlasse sofort den Raum und kontaktiere deinen Gasversorger.

ACHTUNG:

Das Produkt ist **nicht** wasserdicht. Verwende ausschließlich das mitgelieferte Netzteil, installiere es geschützt vor Feuchtigkeit und nutze das Gerät nur in trockenen Innenräumen. Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.

4. Entsorgungshinweise

4.1 Entsorgung von elektronischen Bauteilen

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt, dem Zubehör oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als unsortierter Restmüll behandelt werden darf, sondern separat gesammelt werden muss. Gib das Gerät am Ende seiner Lebensdauer bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder bei deinem Händler ab.

4.2 Entsorgung von Verpackungsabfällen

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die bei den örtlichen Recyclingstellen entsorgt werden können. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung trägst du zur Vermeidung möglicher Gefahren für die Umwelt und die öffentliche Gesundheit bei.

5. Kontakt

ninets GmbH
Mozartstr. 55, 70180 Stuttgart
Tel.: +49 (0) 711 60192327
E-Mail: info@stromleser.de

Geschäftsführer: Nemo Fink, Nicco Fink, Tibor Hofmann
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart
Registernummer: HRB 783815
Sitz der Gesellschaft: Stuttgart