

wasserleser.reed.

Reed-Kontakt-Variante für Wasserzähler mit Impulsausgang

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: April 2026. Die aktuellste Version dieser Dokumentation findest du unter: <https://link.stromleser.com/energieleserdocs>

Installationsanleitung: wasserleser.reed.

Bitte lies dir die Sicherheitsinformationen gründlich durch.

Was ist der wasserleser.reed?

Der **wasserleser.reed** ist die Reed-Kontakt-Variante des wasserleser. Er ist speziell für Wasserzähler entwickelt, die keinen sichtbaren Magneten oder keine Metallscheibe haben, aber über einen eingebauten **Reed-Kontakt** (Impulsausgang / S0-Schnittstelle) verfügen. Über diesen Kontakt gibt der Zähler bei jeder gemessenen Wassermenge einen elektrischen Impuls aus. Der wasserleser.reed erfasst diese Impulse und überträgt den Verbrauch per WLAN in Echtzeit an die energieleser-App.

Abbildung 1: wasserleser.reed



wasserleser.reed – Reed-Kontakt-Sensor

1. Anschluss des wasserleser.reed

1.1 Öffne die Anschlussklemme an deinem Wasserzähler und lokalisiere den Reed-Kontakt-Anschluss (Impulsausgang). Bei den meisten Zählern ist dieser mit "Reed", "S0" oder einem Blitzsymbol gekennzeichnet.

1.2 Verbinde die beiden Anschlusskabel des wasserleser.reed mit dem Reed-Kontakt deines Zählers. Die Polung spielt dabei keine Rolle – Reed-Kontakte sind potentialfrei. Schließe die Klemme wieder ordnungsgemäß.

1.3 Befestige das WLAN-Modul des wasserleser.reed mit dem beiliegenden 3M-Klebestreifen in der Nähe des Zählers an einem geeigneten, trockenen Untergrund.

1.4 Schließe den wasserleser.reed über das beiliegende USB-C-Kabel und Netzteil an eine Steckdose an.

Hinweis: Überprüfe vor dem Anschluss, ob dein Zähler tatsächlich einen Reed-Kontakt besitzt. Einen Impulsausgang erkennst du am Anschluss-Symbol oder in der Zähler-Dokumentation. Bei Unsicherheit wende dich an info@stromleser.de.



Reed-Kabel am Impulsausgang des Wasserzählers

2. Verbinde den wasserleser.reed mit der App

2.1 Lade die App – **energieleser – Energie im Blick** – im App Store oder Google Play Store herunter. Links unter:

<https://link.energieleser.com/energieleserdocs>.

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

2.3 Tippe auf **Gerät hinzufügen** und wähle **wasserleser.reed** aus. Folge den Anweisungen der App.

Schnelle Hilfe:

1. Keine Daten / Impulse werden nicht erkannt

Prüfe, ob der Reed-Kontakt korrekt angeschlossen ist. Kontrolliere die Verbindung an beiden Klemmen und stelle sicher, dass der Zähler Impulse ausgibt (ggf. Wasser kurz fließen lassen und auf Reaktion in der App warten).

2. Impuls-Wert (l/Impuls) falsch

Jeder Zähler gibt eine bestimmte Menge Wasser pro Impuls aus (z. B. 1 l/Impuls oder 10 l/Impuls). Dieser Wert steht auf dem Zähler oder in der Zählerdokumentation und muss in der App korrekt eingestellt sein.

3. WLAN-Verbindung verloren

Drücke kurz den Reset-Knopf am WLAN-Modul mit dem mitgelieferten Stift und richte das Gerät erneut über die App ein. Das WLAN-Modul unterstützt nur 2,4-GHz-Netzwerke.



wasserleser.reed am Wasserzähler 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 wasserleser.reed erfasst den Wasserverbrauch über den Reed-Kontakt (Impulsausgang) des Wasserzählers. Jeder Impuls entspricht einer definierten Wassermenge (konfigurierbar in der App). Die Daten werden per WLAN an die energieleser-Cloud übertragen und in der App in Echtzeit dargestellt.

2.2 Produktkonformität

nineti GmbH erklärt hiermit, dass das Funkgeraet wasserleser.reed den Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/30/EU (EMV) und 2011/65/EU (RoHS) entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist verfügbare unter: <https://stromleser.de/pages/eu-konformitaetserklaerung>

2.3 Technische Details:

Gerätename:	wasserleser.reed
Sensor-Typ:	Reed-Kontakt (Impulsausgang / S0)
Impuls-Wert:	konfigurierbar (z. B. 1 l, 10 l/Impuls)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +50 °C
Frequenzbereich:	2,4 GHz (WLAN 802.11 b/g/n)
Eingangsspannung:	5 V (USB-C)
Hersteller:	nineti GmbH, Stuttgart

3. Sicherheitshinweise

WARNUNG:

Öffne **niemals** eigenständig den Zähler oder greife in die Wasserleitungen ein. Der Anschluss des Reed-Kontakts erfolgt ausschließlich am dafür vorgesehenen Impulsausgang des Zählers. Wende dich bei Unsicherheiten an deinen Wasserversorger oder einen Fachbetrieb. Das Anschließen des wasserleser.reed verändert weder die Eichung noch die Funktion des Zählers.

ACHTUNG:

Das Produkt ist **nicht** wasserdicht. Vermeide den Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit am WLAN-Modul. Verwende das Gerät ausschließlich 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

nineti 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