

# stromleser.one

**Vorab: Warum ist das WLAN-Modul drehbar und abnehmbar?**  
Der USB-C-Anschluss befindet sich am WLAN-Modul. Damit das Kabel bei der Montage nicht im Weg ist – zum Beispiel, wenn dein Zähler einen Kunststoffrahmen oder wenig Platz hat – lässt sich das WLAN-Modul frei drehen. Falls der Platz trotzdem nicht ausreicht, kannst du das WLAN-Modul einfach vom Lesekopf abziehen und mit dem beiliegenden 3M-Klebestreifen separat befestigen – z.B. an einer Stelle mit besserem WLAN-Empfang oder mehr Freiraum. Wenn dein Stromzähler ausreichend Platz bietet, kannst du den stromleser.one auch als Ganzes direkt aufsetzen – ohne ihn zu trennen.

**Installationsanleitung: stromleser.one**  
1. Bitte lies dir die Sicherheitsinformationen gründlich durch.

2. Der stromleser.one besteht aus zwei Teilen: Dem Lesekopf (TTL-Kopf) und dem WLAN-Modul.  
2.1 Lesekopf (TTL-Kopf) anbringen  
Klebe die mitgelieferte Metallscheibe mittig auf die optische Schnittstelle deines digitalen Zählers. Achte darauf, dass beide Lichtquellen frei bleiben und nicht überdeckt werden.  
Setze den Lesekopf auf die Metallscheibe. Er hält dank des eingebauten Magneten automatisch. **Wichtig:** Das stromleser-Icon auf dem Lesekopf muss gerade nach vorne zeigen, so als würde es dich anlächeln. Nur so kann dein Zähler korrekt ausgelesen werden.



Videoanleitung

2.2 WLAN-Modul anschließen  
Stecke das WLAN-Modul wieder direkt auf den Lesekopf oder befestige es mit dem 3M-Klebeband an einer passenden Stelle in der Nähe.  
Das stromleser-Logo am WLAN-Modul kann dabei in beliebige Richtung zeigen – eine exakte Ausrichtung ist hier nicht notwendig.

3. Zum Schluss: Schließe den stromleser.one mit dem beiliegenden USB-C-Kabel und Netzteil an eine Steckdose an.

4. Lade die App - **Stromleser – Energie im Blick** - im App Store oder Google Play Store auf dein Smartphone herunter.  
5. Öffne die App und erstelle einen Account mit deiner E-Mail-Adresse oder melde dich direkt mit deinem Apple- oder Google-Account an.

6. Um den stromleser.one mit der App zu verbinden, tippe in der App auf die Kachel „stromleser“ und anschließend auf „stromleser.one“.  
6.1 Stelle sicher, dass an deinem Smartphone Bluetooth aktiviert ist (aktiviere falls nötig) und halte dieses in die Nähe des stromleser.one.  
6.2 Wähle nun stromleser.one aus der Liste der verfügbaren Geräte aus, um die Verbindung herzustellen. Blaues schnelles Blinken am Gerät zeigt an, dass die WLAN-Einrichtung gerade vorbereitet wird.  
6.3 Wähle anschließend unter den verfügbaren Netzwerken dein persönliches WLAN aus und gib dein zugehöriges WLAN-Passwort ein.  
Achte hierbei auf die LED-Anzeige am stromleser.one: (siehe nächste Seite)

- **Grün** leuchtet **dauerhaft**: WLAN erfolgreich verbunden.  
- **Rot** leuchtet **dauerhaft**: WLAN nicht verbunden – Setze den stromleser.one zurück (siehe Seite 4, Punkt 1.). Bei Problemen kontaktiere info@stromleser.de.  
**Wichtig:** Beachte, dass sich die LED während des Einrichtungsprozesses weiterhin ändern kann. Die aktuelle Bedeutung der LED-Signale findest du jederzeit auf unserer Website: [www.stromleser.de](http://www.stromleser.de).

6.4 Bestätige und warte, bis der stromleser.one vollständig eingerichtet ist.

7. Wähle den passenden Zähler aus – achte auf Hersteller und Modellnummer.

8. **Fertig** – dein stromleser.one misst nun deinen Verbrauch in Echtzeit und erscheint auf dem Startbildschirm der App. Tippe darauf, um deine Stromverbrauchsdaten und Statistiken schnell und einfach einzusehen.  
Viel Spaß beim stromlesen!

Scanne einfach den passenden QR-Code, um direkt zur stromleser App im App Store (für iOS) oder Google Play Store (für Android) zu gelangen:

Apple AppStore:



Google Play Store:



**Hinweis:** Diese Anleitung wird regelmäßig aktualisiert, da wir laufend neue Funktionen ergänzen. Für die aktuelle Version scanne den QR-Code auf der folgenden Seite oder besuche: [www.stromleser.de](http://www.stromleser.de)

## Schnelle Hilfe:

### 1. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Zum Zurücksetzen des Geräts, halte den Reset-Knopf für 7 Sekunden lang gedrückt. Den Reset-Knopf findest du hinter dem stromleser-Logo, orientiere dich dabei an der LED-Leuchte. **Tipp:** Verwende eine Büroklammer und drücke vorsichtig in die dort zu findende (kleine) Öffnung. Wenn die LED schnell blau blinkt, war der Reset erfolgreich. Bei weiterhin auftretenden Problemen kontaktiere unseren Kundensupport unter [info@stromleser.de](mailto:info@stromleser.de).

### 2. Software-Update per App

Damit dein Gerät die neuesten Funktionen erhält, starte das Update innerhalb der App. **Wichtig:** Während des gesamten Vorgangs darf der stromleser.one weder vom Stromzähler entfernt noch vom Stromnetz getrennt werden.

### 3. LED-Signale und ihre Bedeutung

Die genaue Bedeutung der LED-Signale findest du jederzeit auf unserer Website: [www.stromleser.de](http://www.stromleser.de). **Achtung:** Die LED-Signale können sich durch Updates ändern – online findest du stets den neuesten Stand.

Zur Anleitung:



Zur Community:



## 1. Verwendungszweck

Der stromleser.one ermöglicht dir das komfortable Auslesen der Verbrauchsdaten deines digitalen Stromzählers. Das Produkt ist für den privaten Gebrauch bestimmt und sollte nicht für andere Zwecke verwendet werden.

### 1.1 Aufbewahrungshinweis

Vor der Verwendung dieses Produkts ist es notwendig, die beiliegende Anleitung einschließlich der Sicherheitshinweise gründlich zu lesen und sicherzustellen, dass alles verstanden wurde. Eine Missachtung kann ernsthafte Verletzungen oder sogar tödliche Folgen nach sich ziehen. Um Risiken wie Feuer, Explosionen, elektrische Schläge oder andere Sachschäden zu vermeiden, müssen alle Anweisungen beachtet werden. Das Produkt darf nur von Personen benutzt werden, die den Inhalt dieser Gebrauchsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben. Stelle sicher, dass alle Personen, die das Produkt benutzen, diese Anweisungen vor der Verwendung gelesen haben und befolgen. Bewahre alle Sicherheitshinweise und Anweisungen auf und gib sie an nachfolgende Benutzer:innen des Produktes weiter. Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise entstehen. In solchen Fällen erlischt der Garantieanspruch.

### 1.2 Beschaffung von Dokumentation und Informationen

Die aktuelle Version der Dokumentation ist unter <https://stromleser.de> zu finden. Anmerkungen können an unser Support-Team per E-Mail an [info@stromleser.de](mailto:info@stromleser.de) gesendet werden.

## 2. Produktbeschreibung

### 2.1 Technische Details

stromleser.one wurde entwickelt, um die Verbrauchsdaten von Stromzählern mittels optischer Signale abzurufen. Stromleser.one überträgt die erfassten Messdaten per WLAN an die Stromleser-Cloud, wo sie verarbeitet und anschließend über die Stromleser-App angezeigt werden können

### 2.2 Produktkonformität

Hiermit erklärt die nineti GmbH, dass das Funkgerät "stromleser.one" mit der Richtlinie 2014/53/EU; 2014/30/EU; 2011/65/EU konform ist. Die vollständige Fassung der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://link.stromleser.com/ce>

### 2.3. Technische Details:

Gerätename: stromleser.one  
Abmessung (L\*B\*H): 32mm \* 32mm \* 27mm  
Gewicht: 25g  
Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C  
Frequenzbereich: 2,4Ghz  
Maximalleistung: 20dbm  
Eingangsspannung: 5V  
Richtlinien: 2014/53/EU Funkanlagenrichtlinie (Radio Equipment Directive)  
2014/30/EU EMV Richtlinie (Directive relating to electromagnetic compatibility)  
2011/65/EU RoHS-Richtlinie (RoHS-Directive)  
EN IEC 61326-1:2021  
Zulassung: CE

## 3. Installation und Inbetriebnahme

Folge den Anweisungen auf der ersten Seite dieser Gebrauchsanleitung. Weitere Infos findest du über den QR-Code oder unsere Website: <https://www.stromleser.de>.

### 4. Allgemeine Wartung und Instandhaltung

Die Produktteile sollten mit Sorgfalt behandelt und ordnungsgemäß gewartet werden, um deren Lebensdauer zu gewährleisten. Bitte reinige die Teile nur mit einem trockenen Tuch und verwende keine Lösungsmittel.

### 5. Problembehandlung

Für spezifische Anliegen oder Probleme besuche <https://www.support.stromleser.de> oder tausche dich für weitere Hilfe in unserer Community unter: <https://www.community.stromleser.de>, mit weiteren Nutzer:innen aus.

### 6. Sicherheitshinweise

Dieses Produkt ist ein elektrisches Gerät und sollte außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung aufbewahrt werden. Die folgenden Sicherheitsinformationen sind vor dem Aufbau und der Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen:  
1. Achte darauf, dass alle Arbeiten in einer trockenen und sicheren Umgebung durchgeführt werden.  
2. Vermeide den Kontakt mit Wasser und anderen Flüssigkeiten während der Montage und des Betriebs.

3. Stelle sicher, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Kurzschlüsse und andere elektrische Gefahren zu vermeiden.  
4. Befolge alle angegebenen Schritte in der Anleitung, um Schäden am Gerät oder Verletzungen zu vermeiden.

**WARNUNG:** Überprüfe beim Zugriff auf den Sicherungs- oder Zählerschrank zunächst den Zähler und seine Umgebung, um sicherzustellen, dass keine Gefahr in Form von losen Kabeln, freiliegendem Kupfer oder anderen Gegenständen besteht, die einen elektrischen Schlag verursachen könnten. Solltest du auf eine dieser Gefahren stoßen, breche die Installation unseres Produkts sofort ab und wende dich an einen Elektriker. Überprüfe das Gerät vor der Verwendung auf etwaige physische Schäden. Sollte das Gerät beschädigt sein, brich die Installation sofort ab und wende dich an den Kundenservice.

**ACHTUNG:** Vermeide die Platzierung des Produkts in einer sehr heißen oder feuchten Umgebung, da dies die Lebensdauer des Produkts verkürzen kann. Platziere das Produkt nicht im Freien bei Regen oder Schnee. Das Produkt ist NICHT wasserdicht. Die Verwendung des Produkts außerhalb des vorgesehenen Temperaturbereichs (-20 °C bis 50 °C) kann zu Fehlfunktionen führen. Wird das Produkt geöffnet oder fallen gelassen, wird es beschädigt. Jede andere Art von Stößen kann ebenfalls zur Beschädigung führen. Bewahre das Produkt in einer trockenen Umgebung auf.

## 7. Entsorgungshinweise

### 7.1 Entsorgung von elektronischen Bauteilen

Dieses Symbol auf dem Produkt, dem Zubehör oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als unsortierter Restmüll behandelt werden darf, sondern ggf. separat gesammelt werden muss. Lebst du innerhalb der EU oder einem anderen europäischen Land, in dem es getrennte Sammelsysteme für Elektroschrott und Elektronikgeräte gibt, Sorge für die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts bei einer Sammelstelle für Recycling. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts hilfst du bei der Vermeidung möglicher Gefahren für die Umwelt und die öffentliche Gesundheit, die andernfalls durch unsachgemäße Behandlung von Altgeräten verursacht werden könnten. Das Recycling von Materialien trägt zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei.

### 7.2 Entsorgung von Verpackungsabfällen

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die bei den örtlichen Recyclingstellen entsorgt werden können. Durch die ordnungsgemäße Entsorgung der Verpackung und des Verpackungsabfalls trägst du dazu bei, mögliche Gefahren für die Umwelt und die öffentliche Gesundheit zu vermeiden.

## 8. Kontakt

nineti GmbH  
Siemensstr.48, 70469 Stuttgart  
Tel.: +49 (0) 711 60192327  
E-Mail: [info@stromleser.de](mailto:info@stromleser.de)  
Geschäftsführer / Managing Director: Nemo Fink, Nicco Fink, Tibor Hofmann  
Registergericht / Court of registry: Amtsgericht Stuttgart  
Registernummer / Register number: HRB 783815  
Sitz der Gesellschaft / Registered company address: Stuttgart