

wärmeleser.

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**:



Weiteren **Support** findest du hier:

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

Installationsanleitung: wärmeleser.
Bitte lies dir die Sicherheitsinformationen gründlich durch.

Vorab: Warum ist das WLAN-Modul drehbar und abziehbar?
Der wärmeleser besteht aus zwei Teilen: einem Lesekopf und einem WLAN-Modul. Der USB-C-Anschluss befindet sich am Lesekopf. Um die flexible Anbringung einfach vom Lesekopf abziehen zu können, kann das WLAN-Modul über einen 3M-Klebestreifen separat befestigt werden – z. B. an einer WLAN-Empfangsantenne oder mehr Freiraum. Wenn dein Wärmeleser an einem Platz keinen Platz mehr hat, kannst du den wärmeleser auch als Gerät trennen.

Abbildung 1: Platzierung deines wärmelesers



durch.

d abnehmbar?
sekopf (TTL-Kopf) und einem WiFi-Modul, welches sich für die und mit dem beiliegenden an einer Stelle mit besserem memengenzähler ausreichend anzes aufsetzen (ohne ihn zu

1. Anbringung deines wärmeleser

1.1 Bringe deinen wärmeleser am Wärmemengenzähler an (siehe Abb. 1). Klebe dafür die mitgelieferte Metallscheibe mittig auf die optische Schnittstelle deines Wärmemengenzählers. Achte darauf, dass die Schnittstelle nicht überdeckt wird. Setze den wärmeleser auf die Metallscheibe – er hält dank des eingebauten Magneten automatisch.

Einweisung: Bei unzureichendem Platz oder schlechtem Empfang kann das WiFi-Modul vom Lesekopf abgezogen und mithilfe des beiliegenden 3M-Klebestreifens an einer geeigneten Stelle in der Umgebung angebracht werden.

1.2 Schließe den wärmeleser mit dem beiliegenden USB-C-Kabel und Netzteil an eine Steckdose an

2. Verbinde den wärmeleser mit der App

2.1 Lade die App - **Stromleser - Energie im Blick** - im App Store oder Google Play Store auf dein Smartphone herunter.

**Apple
AppStore:**

**Google
Play Store:**

2.2 Öffne die App und erstelle einen Account mit deiner E-Mail-Adresse oder melde dich direkt mit deinem Apple- oder Google-Account an.

2.3 Um den wärmeleser mit der App zu verbinden, tippe in der App auf die Kachel "wärmeleser"

2.4 Stelle sicher, dass an d nötig) und halte dieses in

2.5 Wähle nun den wärme Verbindung herzustellen.

Blauer LED leucht

2.6 Wähle anschließend WLAN aus und gib dein LED-Anzeige am wärmeleser

Grüne LED leucht

rote LED leuchtet wärmeleser zurück

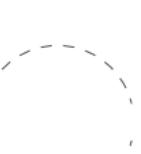
2.7 Bestätige und warte, b

Fertig – dein wärmeleser dem Startbildschirm den Statistiken schnell und ein

TTL-Kopf

Home Assistant

Home-Ass
Der wärmeleser ausführliche
<https://link.s>
Unterstützu

<p>deinem Smartphone Bluetooth aktiviert ist (aktiviere falls die Nähe des wärmelesers. Wärmeleser aus der Liste der verfügbaren Geräte aus, um die Wärmeleser zu aktualisieren. Wenn der Wärmeleser blinkend: die WLAN-Einrichtung wird vorbereitet. Wähle unter den verfügbaren Netzwerken dein persönliches zugehöriges WLAN-Passwort ein. Achte hierbei auf die Sicherheit: Wenn der Wärmeleser dauerhaft: WLAN erfolgreich verbunden. Wenn der Wärmeleser nicht verbunden: Setze den Wärmeleser zurück (siehe Schnelle Hilfe). Nach dem Wärmeleser vollständig eingerichtet ist.</p>	<p>Schnelle Hilfe:</p> <p>1. Zurücksetzen / Reset Zum Zurücksetzen des Geräts, halte den Reset-Knopf (siehe Abb. 1) für 7 Sekunden lang gedrückt. Tipp: Verwende den von uns mitgelieferten Metallstift und drücke vorsichtig in die Öffnung, um den Knopf zu betätigen. Wenn die LED schnell blau blinkt, war der Reset erfolgreich.</p> <p>2. Software-Update Damit dein Gerät die neuesten Funktionen erhält, starte das Update innerhalb der App. Wichtig: Während des gesamten Vorgangs darf der Wärmeleser nicht vom Stromnetz getrennt werden.</p> <p>3. LED-Signale und ihre Bedeutung Bitte beachte, dass sich die LED-Signale und ihre Farbkodierungen ändern können. Die genaue Bedeutung sowie den neusten Stand der LED-Signale findest du jederzeit auf https://link.stromleser.com/energieleserdocs.</p>
<p>Instant Integration: Der Wärmeleser lässt sich auch in Home Assistant integrieren. Eine Anleitung dazu findest du unter https://link.stromleser.com/energieleserdocs. Für individuelle Anpassungen kannst du dich jederzeit an unseren Support wenden.</p>	

<h2>1. Verwendungszweck</h2> <p>Der wärmeleser ermöglicht dir das komfortable Auslesen der Verbrauchsdaten deines digitalen Wärmemengenzählers. Das Produkt ist für den privaten Gebrauch bestimmt und sollte nicht für andere Zwecke verwendet werden.</p> <h3>1.1 Aufbewahrungshinweis</h3> <p>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.</p> <h3>1.2 Beschaffung von Dokumentation und Informationen</h3> <p>Die aktuelle Version der Dokumentation ist unter https://link.stromleser.com/energieleserdocs zu finden. Anmerkungen können an unser Support-Team per E-Mail an info@energieleser.de gesendet werden.</p>	<h2>2. Produktbeschreibung</h2> <h3>2.1 Technische Details</h3> <p>wärmeleser wurde entwickelt, um die Verbrauchsdaten von Wärmemengenzählern mittels optischer Signale abzurufen. wärmeleser überträgt die Daten per WLAN an die wärmeleser-Cloud, wo sie verarbeitet und an die Stromleser-App angezeigt werden können.</p> <h3>2.2 Produktkonformität</h3> <p>Hiermit erklärt die nineti GmbH, dass das Funkgerät "wärmeleser" 2014/53/EU; 2014/30/EU; 2011/65/EU konform ist. Die vollständige EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse erhältlich: https://link.stromleser.com/energieleserdocs</p> <h3>2.3. Technische Details:</h3> <table><tbody><tr><td>Gerätename:</td><td>wärmeleser</td></tr><tr><td>Abmessung (L*B*H):</td><td>32mm * 32mm * 27mm</td></tr><tr><td>Gewicht:</td><td>25g</td></tr><tr><td>Betriebstemperatur:</td><td>-20°C bis 50°C</td></tr><tr><td>Frequenzbereich:</td><td>2.4Ghz</td></tr><tr><td>Maximalleistung:</td><td>20dbm</td></tr><tr><td>Eingangsspannung:</td><td>5V</td></tr><tr><td>Richtlinien:</td><td>2014/53/EU Funkanlagenrichtlinie (Radio Equipment Directive) 2014/30/EU EMV Richtlinie (Directive relating to the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility) 2011/65/EU RoHS-Richtlinie (RoHS-Directive)</td></tr><tr><td>Standards</td><td>EN IEC 61326-1:2021</td></tr><tr><td>Zulassung:</td><td>CE</td></tr></tbody></table>	Gerätename:	wärmeleser	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 the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility) 2011/65/EU RoHS-Richtlinie (RoHS-Directive)	Standards	EN IEC 61326-1:2021	Zulassung:	CE
Gerätename:	wärmeleser																				
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 the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility) 2011/65/EU RoHS-Richtlinie (RoHS-Directive)																				
Standards	EN IEC 61326-1:2021																				
Zulassung:	CE																				

<p>ermemengenzählern erfassten Messdaten schließend über die er" mit der Richtlinie ändige Fassung der tadresse verfügbar: uipment Directive) electromagnetic compatibility)</p>	<p>3. Installation und Inbetriebnahme Folge den Anweisungen dieser Gebrauchsanleitung. Weitere Infos findest du über unsere Website: https://www.energieleser.de.</p> <p>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.</p> <p>5. Problembehandlung Für spezifische Anliegen oder Probleme besuche bitte die FAQ Seite von http://www.energieleser.de oder wende dich an den Kundensupport (siehe Kontaktmöglichkeiten auf Seite 1 dieses Handbuchs).</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Achte darauf, dass die Rohrleitungen abgekühlt sind und kein Wasser austritt.2. Stelle sicher, dass alle Arbeiten in einer trockenen und sicheren Umgebung durchgeführt werden.3. Vermeide den Kontakt mit Wasser und anderen Flüssigkeiten während der Montage und des Betriebs.4. Stelle sicher, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Kurzschlüsse und andere elektrische Gefahren zu vermeiden.5. Befolge alle angegebenen Schritte in der Anleitung, um Schäden am Gerät oder Verletzungen zu vermeiden.	<p>WARNUNG: Überprüfe vor der Installation, ob die Wärmemengenzähler und seine Umgebung abgekühlt sind und kein Wasser austreten. Vermeide, dass die Oberflächen oder beweglichen Teile an den Körper gebracht werden. Vermeide, dass die magnetische Haftung oder Messungen beschädigt werden. Wenn Wasser in das Gerät eindringt, schalte das Gerät sofort ab und kontaktiere einen Fachbetrieb für Heizungstechnik.</p> <p>ACHTUNG: Vermeide die Platzierung des Produkts in feuchten Umgebungen. Platziere das Produkt in einer trockenen Umgebung. Das Produkt ist NICHT wasserdicht. Vermeide, dass das Produkt in einem Bereich mit vorgesehenen Temperaturbereichs (-10°C bis +40°C) aufbewahrt wird. Wird das Produkt geöffnet oder fallen gelassen, kann es zu Schäden führen. Von Stößen kann ebenfalls zur Beschädigung des Produkts führen.</p>
---	---	--

er Installation deines wärmeleser den
gebung. Achte darauf, dass die Rohrleitungen
t. Stelle sicher, dass keine Feuchtigkeit, heißen
eile in unmittelbarer Nähe der Messstelle
Kontakt mit metallischen Flächen, die die
ng beeinträchtigen könnten. Sollte das Gerät
das Gehäuse eingedrungen sein, brich die
e unseren Kundenservice. Greife niemals in die
ein. Bei Unsicherheiten wende dich an einen

ung des Produkts in einer sehr heißen oder
produkt nicht im Freien bei Regen oder Schnee.
Die Verwendung des Produkts außerhalb des
20 °C bis 50 °C) kann zu Fehlfunktionen führen.
n gelassen, wird es beschädigt. Jede andere Art
hädigung führen. Bewahre das Produkt in einer

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