



CLEMAP One ist ein Energiemessgerät, das in der Lage ist, den Stromverbrauch einer Liegenschaft vollständig zu überwachen. Er wird im Verteiler- oder Sicherungskasten der Immobilie installiert und klassifiziert den Stromverbrauch nach Gerätekategorien, ohne, dass zusätzliche Messungen jeglicher Art vorgenommen werden müssen.

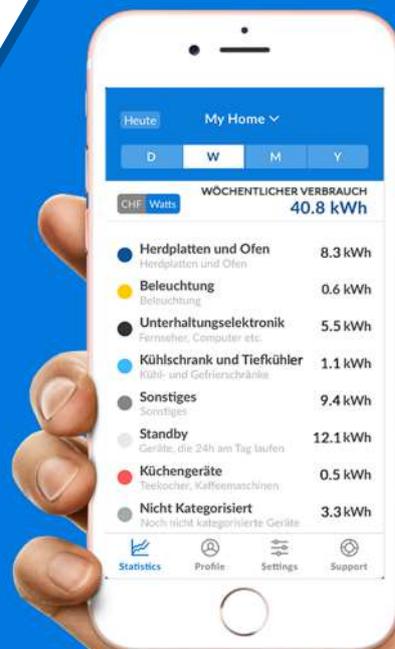
Das Messgerät besteht aus einem elektrischen 3-Phasen-Sensor, der mit einem integrierten Wi-Fi-Empfänger ausgestattet ist. Über das Wireless-Netzwerk oder mittels LAN-Kabel verbindet sich dieser mit unseren Servern, wo Ihre verschlüsselten Daten verarbeitet und danach an die CLEMAP App gesendet werden.

CLEMAP One zeigt in Echtzeit Informationen über den allgemeinen Stromverbrauch der Liegenschaft. Dank der intelligenten Aufschlüsselungstechnologie unterscheidet der Sensor sowohl zwischen Gerätekategorien als auch zwischen Tages-, Monats-, und Jahreskosten.

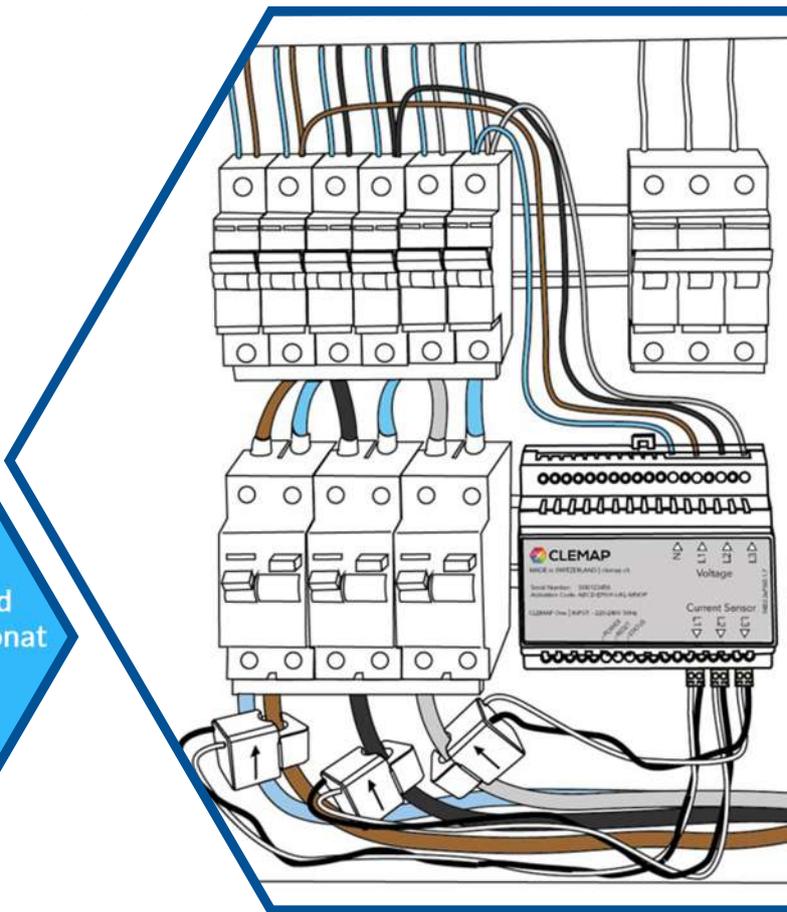
Der Sensor läuft dank ausgeklügelter Technologie selbständig und benötigt keine zusätzlichen Messgeräte. Die Aktivierung erfolgt über die App oder Webapplikation.

CLEMAP One basiert auf einer Technologie, die als berührungslose Lastüberwachung bezeichnet wird. Durch die Messung der Schwankungen, welche die verschiedenen Geräte beim Ein- und Ausschalten am Netz verursachen, erkennt der Sensor, wann und welche Gerätekategorie ein- bzw. ausgeschaltet wird. Aus diesen Angaben wird der Verbrauch ermittelt.

Für weitere Informationen, besuchen Sie:  
[www.clemap.ch/de/loesungen/energiemessgeraete/clemap-one](http://www.clemap.ch/de/loesungen/energiemessgeraete/clemap-one)



# Damit Sie wissen, wie sich Ihre Stromrechnung zusammensetzt



Nennspannung: 230 V / 400 V	Garantie: 24 Monate
Maximaler Strom pro Phase: 42 A	Dimensionen: 105x86x59 mm
Nennfrequenz: 50 Hz	DIN Rail Montage
Leistungsaufnahme: < 3 W	CE-zertifiziert
Spannungsschnittstelle: L1, L2, L3	Data Interface: SDAT/EBIX, REST API, MQTT
Maximaler Kabeldurchmesser: 15mm	Wireless 802.11b/g/n, Ethernet, 3G*
Echtzeit-Datenauflösung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 1 W</li> <li>• Energie: 1 Wh</li> <li>• Ausleseintervall: 10 Sekunden</li> </ul>	Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wireless: WPA2</li> <li>• Verschlüsselte Kommunikation: TLS/SSL</li> </ul> <p>*mit externem 3G-Modem</p>

**CLEMAP AG**

📍 Lavaterstrasse 66 | 8002 Zürich

☎ +41 44 548 20 60

✉ clever@clemap.ch

🌐 www.clemap.ch



**CLEMAP**  
CLEVER ENERGY MAPPING