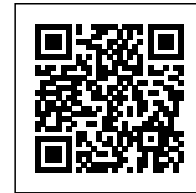


**KLAX****149,95 €**

Die Produktinnovation KLAX des Herstellers Alpha-Omega Technology macht Werte von modernen Messeinrichtungen und Basiszählern sofort verfügbar - für wirkungsvolle Energiesparmaßnahmen.

**SKU:** AOT-KLAX-01

**Tags:** [Energiesparen](#), [Energiesparmaßnahmen](#), [Infrarotschnittstelle](#), [Intelligente Messsysteme](#), [Klax](#), [Optische Schnittstelle](#), [Optokopf](#), [Smart Meter](#), [Stromverbrauch](#)

**GALLERY IMAGES****BESCHREIBUNG**

Der KLAX macht die Werte von modernen Stromzählern sofort verfügbar und hilft dadurch wirkungsvolle Energiesparmaßnahmen umzusetzen und Transparenz zu schaffen. Dazu wird der KLAX per Magnet an die integrierte optische Schnittstelle von modernen Messeinrichtungen (mME) angeheftet. Die Signale der Infrarot-Schnittstelle werden über den Optokopf aufgenommen und per LoRaWAN übertragen. Die ermittelten

Messwerte stehen bereits kurz nach der Messung im LoRaWAN-Backend zur Verfügung und können mit geeigneter Software weiterverarbeitet werden. Hierdurch kann der Kunde kontinuierlich alle 15 Minuten seinen Energieverbrauch messen und direkt Einfluss auf seinen aktuellen Stromverbrauch nehmen.

Der KLAX basiert auf dem standardisierten Protokoll SML 1.04 und funktioniert dadurch in Kombination mit verschiedenen Smart-Meter-Geräten, ist also mit den meisten modernen Zählern kompatibel. Energie- und Wasserversorgern oder Wohnungsbaugesellschaften ermöglicht das Produkt, auf Basis der verfügbaren Messwerte Mehrwertdienste anzubieten.

Eine Anleitung zum Onboarding finden Sie unter: [KLAX-Bundle Onboarding](#)

Folgende Zähler konnten wir bereits erfolgreich mit dem KLAX testen:

Für Großkunden bieten wir folgende Mengenstaffeln:

- < 50 Stück 149,95 €
- 50 - 500 Stück 99,95 €
- > 500 Stück 59,95 €

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

<b>Anwendungsort</b>	<a href="#">Indoor</a>
<b>Marke</b>	<a href="#">AO-T</a> , <a href="#">comtac</a> , <a href="#">Zenner</a>
<b>Typ</b>	<a href="#">Sensor</a>
<b>Konnektivität</b>	<a href="#">LoRaWAN</a>

## SPEZIFIKATIONEN

Sensor	IR-Interface
Einsatz	Intelligente Messsysteme
Kommunikation	LoRaWAN
Sendeleistung	+ 14 dBm
Übertragungsreichweite	typisch bis 2km, ideal bis zu 15km
Stromversorgung	Lithium AA-Batterie
Betriebstemperatur	0°C bis +60°C
Schutzklasse	IP21
Montage	per Magnetaufsatz
Maße	96 mm (l) x 35mm (b) x 40mm (h)

## DOWNLOADS

[Handbuch KLAX \(deutsch\)](#)