

# DATASHEET

305872

Arendo Energy Cost Meter



## TECHNICAL INFORMATION

### BASIC INFORMATION

<b>Dimensions</b>	15 cm x 7.6 cm x 7.6 cm
<b>Weight</b>	Measuring instrument: 200 g Total weight incl. accessories + packaging: 245 g
<b>Colour</b>	Black/orange
<b>Material</b>	ABS
<b>Scope of delivery</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arendo Energy Cost Meter</li> <li>• User Manual</li> </ul>

### DETAILED DESCRIPTION

<b>Purpose of use</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Measurement and calculation of the energy consumption and costs of your connected devices</li> <li>• helps to save electricity and money effectively</li> <li>• reliably determines the power consumption of electronic appliances in households and offices</li> </ul>
<b>Type</b>	Energy cost meter / Electricity consumption meter / Energy cost meter
<b>Electrical voltage</b>	230 V AC 50 Hz
<b>Maximum current</b>	16 A
<b>Maximum power</b>	3680 W
<b>Battery Type</b>	2x battery type LR44 (included in delivery)
<b>Passerby current overvoltage</b>	CATII
<b>Air humidity</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• up to 30°C: maximum 80%.</li> <li>• 30-40°C: maximum 50%.</li> </ul>
<b>Altitude</b>	up to 2000 m
<b>Displays and controls</b>	Time/energy/cost display as well as reset/up/cost, Energy&Set button
<b>Display indication</b>	V (electrical voltage), A (current), Hz (frequency), Power Factor, Overlord + W (overload limit in W), W (power) + kWh, Cost + kWh + Day + Kg CO <sup>2</sup> + Cost
<b>Temperature range</b>	5 °C to 40 °C



## DATENBLATT

305872

Arendo Energiekostenmessgerät

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### BASIS-INFORMATIONEN

<b>Abmessungen</b>	15 cm x 7,6 cm x 7,6 cm
<b>Gewicht</b>	Messgerät: 200 g Gesamtgewicht inkl. Zubehör + Verpackung: 245 g
<b>Farbe</b>	Schwarz/orange
<b>Material</b>	ABS
<b>Lieferumfang</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arendo Energiekostenmessgerät</li> <li>• Bedienungsanleitung</li> </ul>

#### DETAILLIERTE SPEZIFIKATIONEN

<b>Verwendungszweck</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Messung und Errechnung des Energieverbrauchs und der Kosten Ihrer angeschlossenen Geräte</li> <li>• hilft, effektiv Strom und Geld zu sparen</li> <li>• ermittelt zuverlässig den Stromverbrauch von elektronische Geräten im Haushalt und Büro</li> </ul>
<b>Typ</b>	Energiekostenmessgerät / Stromverbrauchszähler / Energiekostenmesser
<b>Elektrische Spannung</b>	230V AC 50 Hz
<b>Maximale Stromstärke</b>	16 A
<b>Maximale Leistung</b>	3680 W
<b>Batterie-Typ</b>	2x Batterie Typ LR44 (im Lieferumfang enthalten)
<b>Vorrübergehende Stromüberspannung</b>	CATII
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bis 30°C: maximal 80%</li> <li>• 30-40°C: maximal 50%</li> </ul>
<b>Höhenlage</b>	bis zu 2000 m
<b>Anzeigen und Bedienelemente</b>	Zeit/Energy/Cost-Anzeige sowie Reset/Up/Cost, Energy&Set-Taste
<b>Displayanzeige</b>	V (elektrische Spannung), A (Stromstärke), Hz (Frequenz), Power Factor (Leistungsfaktor), Overlord + W (Überlastungsgrenze in W), W (Leistung) + kWh, Cost + kWh + Day + Kg CO <sup>2</sup> + Cost
<b>Temperaturbereich</b>	5 °C bis 40 °C