



www.as-schwabe.de

Stromzähler

zur Kontrolle des Stromverbrauchs



Stromzähler

Unsere ROCO und MIXO Stromzähler sind mobil und dienen der **Erfassung des verbrauchten Stroms**. Ist kein Messgerät zur Bestimmung des verbrauchten Stroms im Verbraucher verbaut, darf **laut Eichaufsichtsbehörde ein externes Messgerät** über eine Steckverbindung angeschlossen werden. Unsere Stromzähler garantieren Ihnen die manipulationssichere Erfassung von Messwerten.

Die Stromzähler sind für unterschiedliche Einsatzzwecke im Innen- und Außenbereich entweder mit **Schutzkontakt- oder CEE-Steckern** und den entsprechenden Kupplungen gefertigt.

Rollenzählwerk: MID-konform

In ROCO und MIXO Stromzählern sind ausschließlich Rollenzählwerke verbaut, die den Vorgaben der MID-Richtlinie 2014/32/EU entsprechen.

Einfache Inbetriebnahme

Für das korrekte Erfassen der Messwerte stecken Sie den Stromzähler zwischen Stromquelle und Verbraucher ein. Die Stromzählung beginnt, sobald der Verbraucher eingeschaltet wird.



Stromverbrauch und Abrechnung im Schadensfall

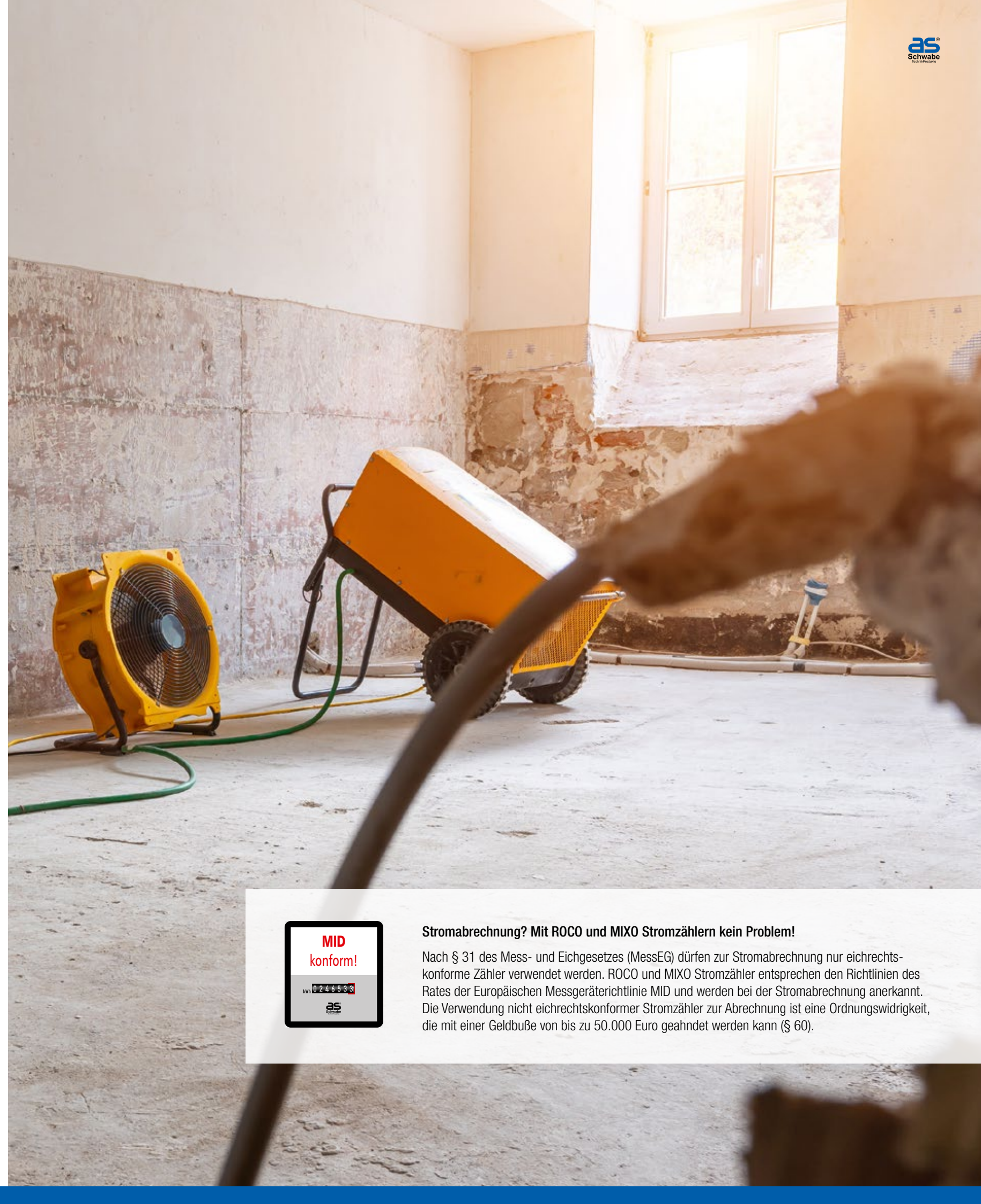
Um einen Wasserschaden in stand zu setzen, sind nicht nur Renovierungsarbeiten am Gebäude erforderlich. In den meisten Fällen muss beim geschädigten Mieter oder Immobilienbesitzer zusätzlich eine technische Trocknung vorgenommen werden.

Hierbei fallen Stromkosten an, die durch den Betrieb der eingesetzten Trocknungsgeräte entstehen und später mit der Versicherung abgerechnet werden müssen. Für die Abrechnung mit der Versicherung dürfen nur eichrechtskonforme Stromzähler verwendet werden.



Stromverbrauch auf dem Campingplatz

Vermeiden Sie zum Ende Ihres Camping-Urlaubs böse Überraschungen bei der Stromabrechnung und behalten Sie mit dem ROCO Stromzähler jederzeit Ihren Stromverbrauch im Blick. Stecken Sie den Stromzähler einfach zwischen die Energiesäule und das Wohnmobil ein, um jederzeit den Zählerstand überprüfen zu können.



Stromabrechnung? Mit ROCO und MIXO Stromzählern kein Problem!

Nach § 31 des Mess- und Eichgesetzes (MessEG) dürfen zur Stromabrechnung nur eichrechtskonforme Zähler verwendet werden. ROCO und MIXO Stromzähler entsprechen den Richtlinien des Rates der Europäischen Messgeräte-Richtlinie MID und werden bei der Stromabrechnung anerkannt. Die Verwendung nicht eichrechtskonformer Stromzähler zur Abrechnung ist eine Ordnungswidrigkeit, die mit einer Geldbuße von bis zu 50.000 Euro geahndet werden kann (§ 60).

ROCO Stromzähler 1-phasig

- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Display analog: 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet
- Genauigkeitsklasse B
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C

☑ Kabellasche

Stabil, praktisch und sicher.

Zum Aufhängen des Stromzählers in sehr nassen Räumen, während der Trocknungszeit.

☑ Stromzähler-Gehäuse

IP68: staub- und druckwasserdicht

Robuste und kompakte Bauweise

☑ Polyurethanleitung

in blauer Sicherheitsfarbe

Leitung mit Polyurethan-Außenmantel ist für höchste mechanische Beanspruchung geeignet, extrem witterungsbeständig, reiß-, schnitt- und abriebfest



NEUHEIT

Gehäuse
IP68
staub- & druckwasserdicht

ROCO Stromzähler, 1-phasig

- zugelassen für Versicherungsfälle, Campingplätze, Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- integrierter Stromzähler in kompaktem Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Sichtfenster zum Ablesen des Rollenzählwerkes
- MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet
- Wechselstromzähler, 1-phasig
- Genauigkeitsklasse B
- Display analog: 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar



- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW, 50 Hz
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C
- SDM 120 A, 230 V, 50 Hz
- SO: 1000 imp/kWh
- geprüft nach DIN EN 50525-2, DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, IEC EN 50470-1
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



ROCO 1 Stromzähler, 1-phasig

- je Ende 1,5 m blaue Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5
- mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- inklusive stabiler Lasche zum Aufhängen
- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW

Eingang	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
Schutzkontaktstecker	Schutzkontaktkupplung	4011160617577	61757



ROCO 2 Stromzähler, 1-phasig, mit PRCD

- 1,5 m blaue Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker und Personenschutzschalter 30 mA (ca. 30 cm von Stecker entfernt)
- **PRCD Personenschutzschalter:** 30 mA Bemessungsfehlerstrom, Unterspannungsauslösung, Auslösezeit unter 30 ms, mit Funktionsanzeige
- 1,5 m blaue Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5 mit Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe
- inklusive stabiler Lasche zum Aufhängen
- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW

Eingang	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
Schutzkontaktstecker und PRCD Personenschutzschalter	Schutzkontaktkupplung	4011160617546	61754



ROCO 3 Stromzähler, 1-phasig, mit Spannungsanzeige

- je Ende 1,5 m blaue Polyurethanleitung H07BQ-F 3G2,5
- mit CEE Stecker 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige und CEE Kupplung mit Klappdeckel 230 V, 16 A, 3-polig mit «powerlight» Spannungsanzeige
- Leuchtet die rote LED an Stecker und Kupplung, dann liegt Spannung an.
- inklusive stabiler Lasche zum Aufhängen
- 230 V, 16 A, max. 3,5 kW

Eingang	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
CEE Stecker	CEE Kupplung	4011160617584	61758





Stromzähler, 3-phasig

- zugelassen für Versicherungsfälle, Baustellen und landwirtschaftliche Betriebe
- geprüft nach DIN EN 50525-2, IEC 60309, IEC EN 50470-1
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



MIXO Stromzähler 400 V, 16 A oder 32 A, 3-phasig

- integrierter Stromzähler im Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Sichtfenster zum Ablesen des Rollenzählwerkes
- MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet
- Wechselstromzähler, 3-phasig
- Genauigkeitsklasse B
- Display analog: 6+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 80 A)
- Betriebstemperatur von -25 °C bis +55 °C
- je Ende 1,5 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F
- mit CEE Stecker und CEE Kupplung mit Schutzklappe

Eingang / Ausgang	Leitung	EAN	Art.-Nr.
400 V / 16 A / 5-polig / max. 11 kW	H07RN-F 5G2,5	4011160617454	61745
400 V / 32 A / 5-polig / max 22 kW	H07RN-F 5G6	4011160617461	61746



Vollgummi-Steckdose mit Stromzähler 400 V, 63 A, 3-phasig

- Steckdose mit eingebautem, MID-konformem Stromzähler (3-phasig)
- für Abrechnungszwecke geeignet
- 3x 230 / 400 V AC; 5 (80) A
- Display analog 6+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht rückstellbar
- mit CEE Steckdose 400 V / 63 A / 5-polig
- 400 V, 63 A, ca. 43 kW

Eingang 400 V / 63 A	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
2 m H07RN-F 5G16 mit CEE Stecker	CEE Steckdose	4011160608742	60874



NEUHEIT

Ladekabel für Elektroautos mit Stromzähler

- Ladekabel mit MID-konformen Stromzählern in kompaktem Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff mit Sichtfenster zum Ablesen des Rollenzählwerkes
- geeignet zur Abrechnung und Kontrolle von Ladevorgängen
- geprüft nach IEC 62196-2, IEC 61851-1
- IP44: fremdkörper- und spritzwassergeschützt



5 m Ladekabel für Elektroautos MODE 3 mit ROCO Stromzähler 230 V, 16 A, 1-phasig

- 5 m blaues Elektroauto-Ladekabel mit besonders witterungsbeständigem und langlebigem Außenmantel, geeignet für den regelmäßigen Einsatz am Fahrzeug.
- mit Typ 2-Steckern (fahrzeugseitig / ladestationsseitig), jeweils mit Schutzklappe
- 230 V, 16 A, 1-phasig, max. 3,6 kW
- mit ROCO Stromzähler: MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet Genauigkeitsklasse B
- Display analog: 5+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 99.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 45 A)
- Betriebstemperatur von -30 °C bis +50 °C
- inklusive Kabeltasche zum Verstauen des Ladekabels

Eingang	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
Typ 2 Stecker	Typ 2 Kupplung	4011160651083	65108



5 m Ladekabel für Elektroautos MODE 3 mit MIXO Stromzähler 400 V, 16 A, 3-phasig

- 5 m blaues Elektroauto-Ladekabel mit besonders witterungsbeständigem und langlebigem Außenmantel, geeignet für den regelmäßigen Einsatz am Fahrzeug
- mit Typ 2-Steckern (fahrzeugseitig / ladestationsseitig), jeweils mit Schutzklappe
- 400 V, 16 A, 3-phasig, max. 11 kW
- mit MIXO Stromzähler: MID-konform und für Abrechnungszwecke geeignet Genauigkeitsklasse B
- Display analog: 6+1-stellig, jederzeit ablesbar
- Anzeige für max. 999.999,9 kWh
- Rollenzählwerk nicht auf 0 rückstellbar
- Stromstärke 0,25-5 A (max. 80 A)
- Betriebstemperatur von -30 °C bis +50 °C
- inklusive Kabeltasche zum Verstauen des Ladekabels

Eingang	Ausgang	EAN	Art.-Nr.
Typ 2 Stecker	Typ 2 Kupplung	4011160651090	65109



Stromverbrauch messen, Kontrolle behalten, Kosten reduzieren.



Behalten Sie Ihren Stromverbrauch im Blick – mit as - Schwabe Stromzählern:

- ✓ Während des **Ladevorgangs Ihres Elektroautos**
- ✓ Bei energieintensiven **Gebäudesanierungen**
- ✓ **Im Schadensfall** bei der Abrechnung mit der Versicherung
- ✓ Zur Kontrolle des Energieverbrauchs **im Camping-Urlaub**



Alle as - Schwabe Stromzähler sind mobil und dienen der **Erfassung des verbrauchten Stroms**. Ist kein Messgerät zur Bestimmung des verbrauchten Stroms im Verbraucher verbaut, darf **laut Eichaufsichtsbehörde ein externes Messgerät** über eine Steckverbindung angeschlossen werden.

Unsere Stromzähler garantieren Ihnen die manipulationssichere Erfassung von Messwerten.

Ihr Partner für Strom und Licht

as - Schwabe GmbH Merkurstraße 10 D - 72184 Eutingen Tel. +49 7457 9 48 53 0 info@as-schwabe.de www.as-schwabe.de

#69, Stand 6/2022. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Vervielfältigung nur mit Genehmigung der as - Schwabe GmbH.

as[®]
Schwabe
TechnikProdukte