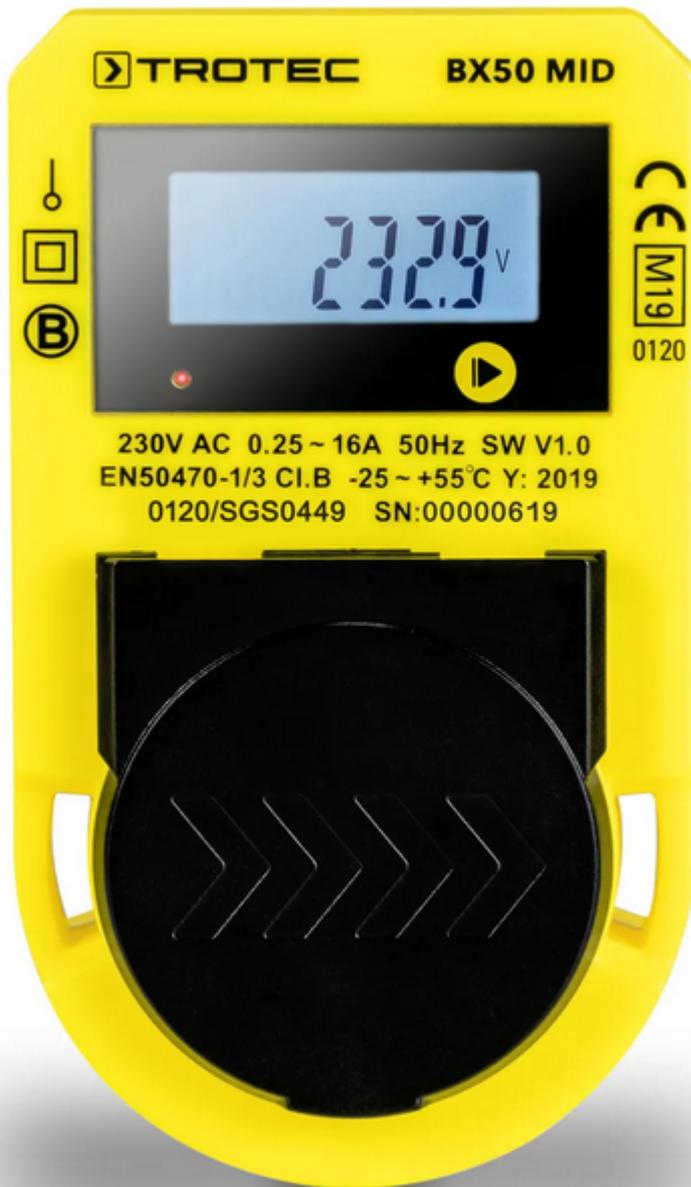


# Trotec Energiekostenmessgerät BX 50 MID

<https://www.bauportal24h.de/p/629999/trotec-energiekostenmessgeraet-bx-50-mid?c=12427>



68,62 € \*

Inhalt: 1 Stück

\*inkl. MwSt.

## Produkt-Highlights:

- Professionelles Messgerät zur schnellen und einfachen Erfassung des Energiebedarfs elektrischer Verbraucher
- MID-Konformität - zugelassen zur gewerblichen Energieverbrauchsermittlung für Abrechnungszwecke

## Produktinformationen:

### Trotec Energieverbrauchsmessgerät BX50 MID

*Entwicklung, Design und Fertigung von Trotec*

Manipulationssichere Lösung für die professionelle Ermittlung des Energieverbrauchs zu Abrechnungszwecken bei gewerblicher Anwendung

### Die optimale Ergänzung für Bestandsgeräte ohne MID-konforme Zähler

Viele Sanierungs- oder Handwerksunternehmen haben noch zahlreiche Elektrogeräte ohne **MID-konforme** Energieverbrauchszähler im Bestand. Für die Verbrauchserfassung zur gewerblichen Abrechnung des Stromverbrauchs – beispielsweise an Versicherungen – sind solche Zähler jedoch vorgeschrieben. Gemäß Vorschrift wären zwar große MID-Steckdosenleisten verwendbar, aber gerade wenn nur ein Stromverbraucher eingesetzt wird, erscheint dies nicht praxisgerecht.

### Diese Lücke wird durch das BX50 MID kostengünstig geschlossen

Als wohl kompaktestes anschlussfertiges Energieverbrauchsmessgerät mit MID-Konformität\* auf dem Markt kann das **BX50 MID** einfach zwischen Elektrogerät und eine haushaltsübliche Schutzkontakt-Steckdose (230 V/AC) gesteckt werden und benötigt keinen weiteren Installationsaufwand.<sup>1)</sup>

Neben der MID-Konformität\* gelten in einigen EU-Ländern jedoch erweiterte Geräteanforderungen, zum Beispiel in Deutschland. Hier fordert das Mess- und Eichgesetz (MessEG) zusätzlich die Sicherstellung, dass während der Verwendungsdauer weder weitere Stromverbraucher angeschlossen noch diese durch andere ersetzt werden können.

Deshalb ist das **BX50 MID** als einziges Energieverbrauchsmessgerät seiner Klasse auf dem Markt mit zwei integrierten Plombierschlitzten ausgestattet.

Mit dieser gebrauchsmustergeschützten Lösung wird Anwendern eine vorschriftsgemäße Sicherung der Steckinstallation ermöglicht, zum Beispiel mittels fortlaufend nummerierter Durchziehplomben, welche optional als Zubehör erhältlich sind.

<sup>1)</sup> Lediglich beim Betrieb des BX50 MID auf Bau- oder Montagestellen an einer Steckdose der Gebäudeinstallation mit unbekanntem Schutzmaßnahmen muss ein BGI-608-konformer Zwischenstecker verwendet werden

## Technische Daten:

Wirkleistungszähler: MID-zertifiziert, nicht rückstellbar

Messbereich: 57,5 bis 3680 W

Maximale Leistung: 3680W 16A

Wechselspannung: 176 bis 276 V

Anschlussspannung: 230 V 50 Hz

Verbrauchsmessung: 0 bis 999.999,9 kWh

Umgebungsbedingungen: -25 bis 55 °C

Messkreiskategorie: CAT II (600 V)

Isolierung: Schutzklasse II

Genauigkeitsklasse: Klasse 1 - IEC 62053-21,

Klasse 2 - EN 50470- 1/3

Schutzart: IP54

Stromversorgung: via Netzspannung

Abmessungen: 77 x 63 x 118 mm

Gewicht: 155 g

## Messwerte

Leistung [W], Wechselspannung [V/AC], Wechselstrom [A/AC], Frequenz [Hz], Leistungsfaktor [ $\cos \Phi$ ], Anzeige max. Strombedarf [W], Anzeige Absolutverbrauch [kWh]

## Funktionen

Digitalanzeige von Spannung (V), Leistung (W), Strom (A), Frequenz (Hz), Leistungsfaktor ( $\cos \Phi$ ), max. Strombedarf (W) und Absolutverbrauch (kWh), nicht manipulierbarer Gesamtverbrauchszähler, rücksetzbarer Tagesverbrauchszähler, stromausfallsicher, Displaybeleuchtung

## Lieferumfang

1x Messgerät

1x Bedienungsanleitung

Artikelnummer: DAN3510205950

Stand: 20.05.2024 - 06:59:54 Uhr

**Dieses Datenblatt stellt kein Angebot dar!**