

# MA400D - MA4000D

**DIGITALE TRMS-AMPEREMETER MIT FLEXIBLEM STROMWANDLER**



## DigiFlex

**Flexible AC-Stromwandler  
jetzt mit eigener Anzeige!**

- ▶ Kompakt, unabhängig und einfach zu benutzen
- ▶ Direkte Anzeige der AC-Stromstärke
- ▶ Messbereiche bis herunter zu einigen zehn mA
- ▶ Maximalwertspeicherung
- ▶ MA400D-1000: Umschließungs-Ø bis zu 320 mm



Die **DigiFlex** ergänzen die Werkzeuge und Messgeräte jedes Elektrikers in idealer Weise: Sie ermöglichen die Messung von AC-Stromstärken in TRMS-Qualität an sehr unzugänglichen elektrischen Leitern.

Die **DigiFlex**-Serie umfasst zwei Modelle, eine Version MA400D, die bereits Ströme ab einigen zehn mA messen kann und bestens geeignet ist für Messungen im Wohnbereich, aber auch für Verteileranlagen mit Stromstärken bis 400 A

Das Modell MA4000D ist mit seinem Messbereich bis 4000 A ausgelegt für leistungsstärkere Anlagen in der Industrie oder in der Stromerzeugung.

Die leistungsfähigen - **DigiFlex** Strommessgeräte sind sehr einfach zu bedienen. Mit nur zwei Tasten kann der Benutzer das Gerät einschalten, die Abschaltautomatik deaktivieren und die Anzeigespeicherung (HOLD) oder die Maximalwert-Speicherung (MAX HOLD) steuern.

Die integrierte Digitalanzeige mit 4000 Digits zeigt die Stromstärke direkt an.

Die praktische Formgebung des Gehäuses sorgt dafür, dass es gut in der Hand liegt, der Mehrzweckmagnethalter MultiFix ermöglicht das Anbringen des Geräts an Eisen- oder Stahlflächen und das Klettband erleichtert die Aufbewahrung des Gerätes.



Mit ihrer ein Meter langen Messschleife ist die **MA400D-1000** die perfekte Ergänzung für die Werkzeugausstattung der Elektrofachkraft beim Messen und Suchen von Leck- oder Fehlerströmen bei mehradrigen Abgängen, für die ein größeres Umschließungsvermögen benötigt wird.

	MA400D			MA4000D		
<b>Messbereich</b>	4 A AC	40 A AC	400 A AC	40 A AC	400 A AC	4000 A AC
<b>Messumfang</b>	0,020 A ... 3,999 A	0,400 A ... 39,99 A	4,000 A ... 399,9 A	0,040 A ... 3,999 A	0,400 A ... 399,9 A	400 A ... 3999 A
<b>Auflösung</b>	1 mA	10 mA	100 mA	10 mA	100 mA	1 A
<b>Genauigkeit</b>	±(2% + 10 Digit)	±(1,5% + 2 Digit)	±(1,5% + 2 Digit)	±(2% + 10 Digit)	±(1,5% + 2 Digit)	±(1,5% + 2 Digit)
<b>Umschließungs-Ø / Länge der Schleife</b>	MA400D-170: Ø 45 mm / 170 mm MA400D-250: Ø 70 mm / 250 mm MA400D-1000: Ø 320 mm / 1 000 mm			MA4000D-350: Ø 100 mm / 350 mm		
<b>Bandbreite</b>	10 Hz ... 3 kHz					
<b>Stromversorgung</b>	2 Batterien 1,5V AAA/LR3					
<b>Elektr. Sicherheit</b>	IEC 61010 CAT IV 600V					
<b>Temperaturbereich</b>	0°C bis +50°C					
<b>Gewicht</b>	ca. 130 g					
<b>Gehäuseabmessungen</b>	100 x 60 x 20 mm					
<b>Länge des Verbindungskabels</b>	0,8 m					

## Lieferumfang

**MA400D-170, MA400D-250, MA4000D-350 :**  
1 **DigiFlex-Stromwandler**, Lieferung in der Blister-Verpackung mit 2 Batterien AAA 1,5 V, 1 Klettband und 1 Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

**MA400D-1000** mit zusätzlich: 1 MultiFix-kompatible Tasche



## Bestellangaben

MA400D-170.....P01120575Z  
MA400D-250.....P01120576Z  
MA400D-1000.....P01120578  
MA4000D-350.....P01120577Z

### Zubehör & Ersatzteile

Transporttasche 120 x 200 x 60.....P01298074  
Mehrzweckmagnethalter MultiFix.....P01102100Z  
Klettbänder (5 Stück).....P01102113  
MiniFlex-Öffnungsklemme (5er Set).....P01102102

Mit dem Mehrzweckmagnethalter MultiFix lassen sich die DigiFlex an jedem Eisen- oder Stahlteil anbringen, um beide Hände frei zu haben.



Ihr Ansprechpartner /  
Your Partner:

dataTec AG  
E-Mail: info@datatec.eu  
>>> [www.datatec.eu](http://www.datatec.eu)

