

# 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
- ▶ Umschließungs- $\varnothing$  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 fünf Modelle.

Die Version MA400D, die bereits Ströme ab einigen zehn mA messen kann, ist ideal 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.

| Messbereich                          | MA400D   |                   |                   | MA4000D  |                   |                  |
|--------------------------------------|--|-------------------|-------------------|--|-------------------|------------------|
|                                      | 4 A AC   | 40 A AC           | 400 A AC          | 40 A AC  | 400 A AC          | 4000 A AC        |
| Messumfang                           | 0,020 A... 3,999 A   | 4,00 A... 39,99 A | 40,0 A... 399,9 A | 0,1 A... 39,99 A   | 40,0 A... 399,9 A | 400 A ... 3999 A |
| Auflösung                            | 1 mA   | 10 mA             | 100 mA            | 10 mA  | 100 mA            | 1 A              |
| Genauigkeit                          | ±(2% + 10 Digit)   | ±(1,5%+ 2 Digit)  | ±(1,5%+ 2 Digit)  | ±(2%+ 10 Digit)  | ±(1,5%+ 2 Digit)  | ±(1,5%+ 2 Digit) |
| Umschließungs-Ø / Länge der Schleife | MA400D-170: Ø 45 mm / 170 mm<br>MA400D-250: Ø 70 mm / 250 mm<br>MA400D-1000: Ø 320 mm / 1 000 mm |                   |                   | MA4000D-350: Ø 100 mm / 350 mm<br>MA4000D-1000: Ø 320 mm / 1000 mm |                   |                  |
| Bandbreite                           | 10 Hz ... 3 kHz  |                   |                   |  |                   |                  |
| Stromversorgung                      | 2 Batterien 1,5V AAA/LR3   |                   |                   |  |                   |                  |
| Elektr. Sicherheit                   | IEC 61010 CAT IV 600V  |                   |                   |  |                   |                  |
| Temperaturbereich                    | 0°C bis +50°C  |                   |                   |  |                   |                  |
| Gewicht                              | ca. 130 g  |                   |                   |  |                   |                  |
| Gehäuseabmessungen                   | 100 x 60 x 20 mm   |                   |                   |  |                   |                  |
| Länge des Verbindungskabels          | 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, MA4000D-1000 mit zusätzlich:

1 MultiFix-kompatible Tasche



## Bestellangaben

|                   |            |
|-------------------|------------|
| MA400D-170.....   | P01120575Z |
| MA400D-250.....   | P01120576Z |
| MA400D-1000.....  | P01120578  |
| MA4000D-350.....  | P01120577Z |
| MA4000D-1000..... | P01120579  |

## 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.

**DEUTSCHLAND**  
Chauvin Arnoux GmbH  
Ohmstraße 1  
77694 KEHL / RHEIN  
Tel.: +49 7851 99 26-0  
Fax: +49 7851 99 26-60  
info@chauvin-arnoux.de  
www.chauvin-arnoux.de

**SCHWEIZ**  
Chauvin Arnoux AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tél. : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**ÖSTERREICH**  
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H  
Gastegasse 27  
1230 WIEN  
Tel.: +43 1 61 61 9 61  
Fax: +43 1 61 61 9 61-61  
vie-office@chauvin-arnoux.at  
www.chauvin-arnoux.at

**INTERNATIONAL**  
Chauvin Arnoux  
12-16, rue Sarah Bernhardt  
92600 Asnières-sur-Seine  
Tél. : +33 1 44 85 44 85  
Fax : +33 1 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr

