

# E25 & E27

## AC/DC-Zangenstromwandler



- Von 5 mA bis 80 A AC/DC
- Bandbreite bis 100 kHz
- Stromversorgung mit Batterie oder externem 5 V  $\mu$ -USB-Netzteil
- Automatischer DC-Nullabgleich
- Abschaltbare Standby-Funktion



# E25 & E27 - AC/DC-ZANGENSTROMWANDLER

Mit den Zangenstromwandlern der Serie E lassen sich Gleich- und Wechselströme mit einer Hall-Effekt-Sonde messen. Durch ihre einzigartige lange und schmale Form ermöglichen sie Messungen auch an engen, schwer zugänglichen Stellen, oder wenn viele andere Kabel oder Leitungen den Weg versperren.

Weiterhin sind die Zangen der Serie E mit einem automatischen DC-Nullabgleich ausgerüstet, ihre automatische Standby-Funktion ist abschaltbar und sie werden mit einer 9V-Batterie oder einem (optionalen) Standard-5V-Netzteil über ihren Micro-USB-Steckanschluss mit Strom versorgt.

Sie sind mit zwei unterschiedlichen Messbereichen lieferbar und stellen am Ausgang eine exakt in Form und Amplitude dem gemessenen Strom entsprechende mV-Spannung (AC oder DC) zur Verfügung.



Das Modell E25 hat ein Anschlusskabel mit 2 isolierten Ø 4 mm-Bananensteckern und ist besonders für Multimeter oder andere Messgeräte geeignet.

Das Modell E27 verfügt über einen BNC-Anschluss und eignet sich durch seine hohe Bandbreite speziell für die Wiedergabe und Messung von komplexen AC+DC-Signalen auf dem Oszilloskop.

Taste für »DC-Nullabgleich«

Kontrollleuchte

EIN/AUS-Schalter und Bereichswahl

	E25	E27
	Für Multimeter	Für Oszilloskope
<b>Messumfang</b>	5 mA .. 80 A DC / 60 A AC	100 mA .. 100 A Spitze
<b>Bandbreite</b>	20 kHz (-3 dB)	100 kHz (-3 dB)
<b>Wandlerverhältnis (Messbereiche)</b>	1 mV/mA (1 V/A) 10 mV/A	100 mV/A 10 mV/A
<b>Umschließungs-Ø</b>	11,8 mm	
<b>Stromversorgung</b>	Intern: 9 V-Batterie Extern: +5 VDC über µUSB Typ B Steckbuchse	
<b>Anschlüsse</b>	Zweidrahtiges Kabel, 1,5 m lang, mit 2 isolierten Ø 4 mm Sicherheitssteckern	Koaxialkabel, 2 m lang, mit isoliertem BNC-Stecker
<b>Sicherheit</b>	IEC 61010-1 & IEC 61010-2-032 600V CAT III / 300V CAT IV	



## Bestellangaben

ZANGENSTROMWANDLER E25 CVH 1-100/1 ..... P01120025  
 ZANGENSTROMWANDLER E27 CVH ..... P01120027  
 Lieferung mit 1 Kurzanleitung, 1 Sicherheitsdatenblatt, 1 Prüfungszeugnis und 1 Batterie 9 V

Netzteil 110/240 V 50/60 Hz, USB 5 V 1 A ..... P01651023  
 mit Netz- und USB-Verbindungskabel, Typ A/µUSB-B

TRANSPORTASCHE ..... P01298075  
 Abmessungen 120 x 245 x 60 mm, kompatibel zum MultiFix-Halterungssystem

**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

**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

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

**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

