

Stromwandler-Zange PAC2x-Serie

Stromwandler-Zange mit 42 mm Zangendurchmesser, misst bis zu 1500 A, für Gleich- und Wechselstrom, anschließbar an Multimeter oder Oszilloskope

Die Stromwandler-Zange PAC2x kann für Messungen des Gleich- und Wechselstromes eingesetzt werden. Der Messbereich der Stromwandler-Zange erstreckt sich von 0,5 ... 1500 A. Der Zangendurchmesser der Stromwandler-Zange liegt bei 42 mm. Somit ist es problemlos möglich nicht nur einfache Kabel zu messen sondern auch Stromschienen bis zu einem gewissen Maß durch die Zange zu legen. Der Ausgang der Stromwandler-Zange PAC2x ist als Gleich- oder Wechselspannungsausgang je nach Messgröße ausgeführt. Das Wandlungsverhältnis der Stromwandler-Zange richtet sich nach dem eingestellten Messbereich. So liegt das Wandlungsverhältnis bei 1 A / 10 mV oder 1 A / 1 mV bei der Stromwandler-Zange. Der Messbereich kann über einen Wahlschalter an der Stromwandler-Zange PAC2x eingestellt werden. Hier sehen Sie eine Auswahl von weiteren [Stromwandler-Zangen](#). Sollten Sie weitere Fragen zu der Stromwandler-Zange der PAC2x-Serie haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker beraten Sie gerne bezüglich der Stromwandler-Zange oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- 42 mm Zangendurchmesser
- bis zu 1500 A
- Spannungsausgang
- Anschluss über 4 mm Stecker oder BNC

- Misst AC- und DC-Strom
- Messbereichsumschalter
- für Multimeter und Oszilloskope
- Betrieb über Batterie oder [Netzgerät](#)





Technische Daten der Stromzangen-Adapter

Model	CA-PAC20	CA-PAC21	CA-PAC22
Messbereiche AC	0,5 ... 1000 A	0,2 ... 100 A 0,5 ... 1000 A	0,2 ... 100 A 0,5 ... 1000 A
Messbereiche DC	0,5 ... 1400 A	0,4 ... 150 A 0,5 ... 1400 A	0,4 ... 150 A 0,5 ... 1400 A
Genauigkeit	2 %	1,5 % 2,5 %	1,5 % 2,5 %
Wandlungsverhältnis	1 A / 1 mV	1 A / 10 mV 1 A / 1 mV	1 A / 10 mV 1 A / 1 mV
Anschluss	4 mm Stecker	4 mm Stecker	BNC-Stecker
Bandbreite	DC ... 5 kHz	DC ... 10 kHz	DC ... 10 kHz
Betriebsspannung	9 V		
Umgebungsbedingungen	- 10 ... 55 °C, 0 ... 85 % r.F.		
Schutzart	IP 30		
Abmessungen	236,5 x 97 x 44 mm		
Gewicht Gehäuse	520 g		

Lieferumfang

1x Stromwandler-Zange PAC2x, 1 x 9 V Blockbatterie, Bedienungsanleitung in 5 Sprachen

Hier finden Sie weitere Stromwandler-Zangen für Gleich- und Wechselstrom:

- [Stromwandler-Zange K-Serie](#)

(Stromwandler für Prozessströme bis max. 4,5 A, 3,9 mm Zangendurchmesser, für Multimeter)

- [Stromwandler E-Serie](#)

(Stromwandler mit 8 mm Zangendurchmesser, 5 mA ... 150 A, für Oszilloskope und Multimeter)

- [Stromwandler PAC 1X-Serie](#)

(Stromwandler zur Leistungsmessung, bis 600 A, 30 mm Durchmesser, Messbereichsumschalter)

