

## Stromzangenadapter Y-Serie

**Stromzangenadapter für Multimeter und Oszilloskope, bis zu 500 A AC, TRMS bis 10 kHz, Strom- und Spannungsausgang, für kleine bis mittlere Ströme, sehr genau**

Der Stromzangenadapter der Y-Serie wird eingesetzt um den Wechselstrom bis zu 500 A zu messen. Die Ausgabe des Stromes erfolgt an dem Stromzangenadapter als Strom oder Spannung AC oder DC. Der Stromzangenadapter kann sowohl an einem [Oszilloskop](#) als auch an einem Multimeter angeschlossen werden. Dieser universal einsetzbare Stromzangenadapter benötigt keine eigene Stromversorgung. Es reicht wenn der Stromzangenadapter über die Messleitungen an das Messgerät angeschlossen wird und schon kann gemessen werden. Diese Funktion hat den Vorteil, dass bei wechselndem Betrieb nicht vergessen werden kann auf den Ladezustand der Batterien zu achten. Der gemessene Strom kann im Bereich von 5 Hz ... 10 kHz sicher mit dem Stromzangenadapter Y festgestellt werden. Hier finden Sie eine Übersicht aller [Stromzangenadapter](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Stromzangenadapter der Y-Serie haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990\*. Unsere Techniker beraten Sie gerne bezüglich der Stromzangenadapter oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- bis zu 500 A AC messbar
- Kabel mit Winkelstecker
- 30 mm Kabeldurchmesser
- Bereichswahlschalter

- AC / DC Strom- oder Spannungsausgang
- 5 Hz ... 10 kHz messbar
- autonomer Stromzangenadapter
- Adapter für Multimeter und Oszilloskope



## Technische Daten Stromzangenadapter Y-Serie

Modell	CA-Y1N	CA-Y2N	CA-Y3N	CA-Y4N	CA-Y7N
Messbereich	4 A ... 500 A	4 A ... 500 A	4 A ... 500 A	4 A ... 500 A	4 A ... 500 A
Genauigkeit	3 %	1 %	3 %	1 %	2 %
Wandler- verhältnis (E:A)	1000 : 1	1000 : 1	100 : 1	1 A : 1 mV DC	1 A : 1 mV AC
Bandbreite	48 ... 1 kHz	48 ... 1 kHz	48 ... 1 kHz	48 ... 1 kHz	5 ... 10 kHz
Umgebungs- bedingungen	Betrieb: -15 °C ... 50 °C. Lagerung: - 40 °C ... 85 °C				
Schutzart	IP 20				
Abmessungen	66 x 195 x 34 mm				
Gewicht	420 g				

### Lieferumfang

1x Stromzangenadapter Y-Serie, Bedienungsanleitung

Weitere Produkte zum Thema Stromzangenadapter für Wechselstrom finden Sie hier:

- [Stromzangenadapter MN-Serie](#)  
(Stromwandler für Multimeter, max. 240 A AC, max. Durchmesser 20 mm)
- [Stromzangenadapter Mini-Serie](#)  
(Stromwandler bis max. 150 A, maximaler Umschließungsdurchmesser 10 mm, für Multimeter)
- [Stromzangenadapter C1XX-Serie](#)  
(Stromwandler mit Durchmesser 52 mm, maximal 1200 A AC, für die Leistungsmessung)
- [Stromzangenadapter D-Serie](#)  
(Stromwandler für Oszilloskope und Multimeter, bis 3600 A AC, 64 mm Öffnungsdurchmesser)
- [Stromzangenadapter B1XX-Serie](#)  
(Stromwandler bis 400 A AC, großer Öffnungsdurchmesser 115 mm, misst Fehlerströme)

