

## Aufsteck-Stromwandler mit Messumformer WT201DCH50-LP Rundleiterdurchmesser 12,3 mm



- Einstellbarer Eingangsbereich von 0 - 50 A
- Ausgang 4 bis 20 mA
- Versorgung über die Messschleife 5 VDC bis 28 VDC
- Hohe Messgenauigkeit: Bis Klasse 0,5
- Wechselstrom oder Gleichstrom
- Kleines kompaktes Gehäuse
- Einfache Inbetriebnahme über DIP-Schalter

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/WT201DCH50-LP>

### Beschreibung

Der T201DCH50-LP ist ein Aufsteck Stromwandler für Wechselstrom oder Gleichstrom von - 50 bis + 50 AAC / ADC. Hierbei wandelt der Signalwandler einfach die erfasste Strommenge in ein Normsignal von 4 bis 20 mA um. Dabei ist das Ausgangssignal linear proportional zum Eingang. Über DIP-Schalter wird das Gerät vollständig eingestellt und ist sofort betriebsbereit.

### Produkt-Details

Eingang:	Wechsel oder Gleichstrommessung TRMS oder bipolare Gleichstrommessung in den Messbereichen 0 – 25 A / 50 A TRMS oder - 25 A bis + 25 A / - 50 A bis + 50 A Bipolar. Die Bereiche sind schrittweise über DIP-Schalter einstellbar. Stromleiter bis Außendurchmesser 12,3 mm.
Ansprechzeit:	Fast filter: 500 ms Slow filter: 1000 ms
Genauigkeit:	In Abhängigkeit der DIP-Einstellung 0,5 % bis 2 % Weitere Angaben in Installationsanleitung
Ausgang:	4 mA bis 20 mA, das Ausgangssignal ist linear proportional zum Eingang.
Versorgung:	9 VDC bis 28 VDC aus der Stromschleife
Kurzschlussfestigkeit:	1 KV <sub>DC</sub> maximal 800 A. Sicherheitskategorie CATIII
Safety:	EN61010-1:2013-10
EMC:	EN61000-6-2:2006-10 EN61000-4-4:2013-01 EN61000-6-4:2007-11 + A1:2013-01 EN61000-4-5:2015-05 EN61000-4-2:2011-04 EN61000-4-6:2014-09 EN61000-4-3:2007-04 + A1:2009-01 + A2:2011-01 EN61000-4-11:2006-02
Umgebungsbedingungen:	30 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit, Betrieb: -20 bis +65°C.
Anschluss:	Über abnehmbare Schraubklemmen
Gehäuse:	robustes Kunststoffgehäuse aus PBT.
Abmessungen (BxHxT):	41 mm x 44 mm x 26 mm (ohne Schraubklemme)
Schutz:	IP20

Gewicht:	ca. 47 g.
Lieferumfang:	Gerät, Betriebsanleitung.
Hersteller:	Seneca s.r.l.

### Bestell-Nr. Produkt(e)

WT201DCH50-LP	Stromwandler-Messumformer WT201DCH50-LP 50 ADC/AAC: 4 - 20 mA
---------------	--

### Bestell-Nr. Zubehör

WADINT201	Hutschienebefestigung für WT201-Serie
-----------	---------------------------------------



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

