

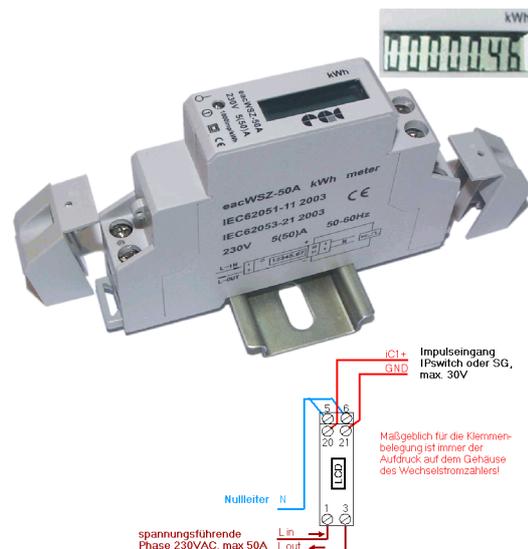


Wechselstromzähler 230V~

Mit diesem Wechselstromzähler können Sie den Stromverbrauch von 230V~-Verbrauchern messen. Die S0-Verbrauchsimpulse können von einem IPswitch erfasst und die Zählerstände übers Ethernet mit einem Web-Browser dargestellt werden. Die grafische Darstellung der Verbrauchskurven kann über einen IPswitch direkt an einem PC erfolgen oder über eine Internetdatenbank und ergibt so einen „intelligenten Verbrauchszähler“. Die grafische Darstellung des Energieverbrauchs hilft Strom zu sparen und der IPswitch kann bei Überschreitung von Schwellwerten selbsttätig einen Ausgang schalten oder eine email versenden.

So können Sie einfach und unabhängig feststellen, ob Ihr Ferienhaus belegt ist oder nicht. Ebenso eignet sich der Wechselstromzähler zum Überwachen der Stromaufnahme von elektrischen Verbrauchern, wie Kühltruhen, Pumpen im Schwimmbad, und vieles mehr.

Der Wechselstromzähler ist zum Einbau im Sicherungskasten am Haus oder in der Wohnung gedacht und muss nach den geltenden Vorschriften von einem zugelassenen Elektrofachbetrieb installiert werden.



Elektronischer Einphasen-Wechselstromzähler	230V AC $\pm 30\%$, 5 (50A), 50-60 Hz
Standards	IEC 62051-11 2003, IEC 62051-21 2003, Anforderungen nach CE
Genauigkeitsklasse	1.0 (1.0% bei 5A)
Hutschienenmontage	18mm / TE (DIN 43880)
Schraubklemmenquerschnitt für Leiter	bis 16mm ²
Eigenstromverbrauch (Wirkstrom) typ.	1.0 Watt
Grenzspannungsbereich	184V bis 265V
Messtrombereich	0.02A (typ) bis 50A Grenzstrom
Auflösung	1000 Impulse / kWh = 1 Impuls / Watt
Impulsausgang S0, passiv optisch enkoppelt	max. 27V und max 27mA schaltbar bei max. 100mW
Betriebsfrequenzbereich	40Hz bis 60Hz
Oberwellen	Berücksichtigung bis 7kHz
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +65°C
Luftfeuchte max.	Jahresmittel 75%, kurzzeitig 95%
statische LCD-Anzeige (Zählstand bleibt auch stromlos erhalten)	5 Stellen für Kilowattstunden und 2 Nachkommastellen als Vorwärtzähler (nicht rücksetzbar)
Maße L x B x T in mm inkl. Abdeckkappen	118 x 18 x 63, ohne Abdeckkappen 91 x 18 x 63

Alle Angaben nach unseren Lieferanten. Abweichungen bei Ersatztypen sind möglich. Für den richtigen Anschluss gilt immer der Aufdruck auf dem Wechselstromzähler. Der Zähler darf nicht über öffentliche Müllsammelstellen oder Mülltonnen entsorgt werden. Er muss entweder entsprechend der WEEE Richtlinie ordnungsgemäß entsorgt werden oder kann an uns auf eigene Kosten zurückgesendet werden.

