

Rechenwerk

- Zubehör -

Impulsausgang (Art.Nr.:SSRWI)

... sind frei verwendbare Relaiskontakte über die Zählimpulse des Rechenwerks ausgegeben werden. Dabei kann beim Anschluss des Kontaktausganges zwischen der Ausgabe von *Energie*impulsen oder *Volumen*impulsen gewählt werden.

An den Kontaktausgängen können die verschiedensten Abfragegeräte angeschlossen werden. Auch der Einsatz von Funkmodulen ist damit technisch realisierbar. Prinzipiell können die Impulskontakte ohne oder mit Namurbeschaltung verwendet werden.

Impulswertigkeit der Kontaktausgänge:

Typ Rechenwerk	Energie [kWh/Imp.]	Volumen [m ³ /Imp]
1 Liter/Impuls	1	0,1
10 Liter/Impuls	10	0,1
25 Liter/Impuls	100	1
250 Liter/Impuls	100	1

Kontakt ohne Namurbeschaltung	
Schaltstrom	150 mA~/-
Schaltspannung	75 V~/-
Schaltleistung	5 VA
Kontaktisolation	10 ¹⁰ Ohm
Kontaktkapazität	< 0,6 pF
Dauer Grenzstrom (ungeschaltet)	1 A
Spannungsfestigkeit	140 V~/-

Kontakt mit Namurbeschaltung	
Kontakt offen	12 kOhm
Kontakt geschlossen	1,86 kOhm
Maximale Spannung	30 V

Gemeinsame Angaben	
Pulsdauer (Kontakt geschlossen)	100 ms
Pulspause	400 ms
Prellzeit	0,5 ms

M-Bus Anschlusskabel (Art.Nr.:SSRWMK)

M-Bus Systeme sind generell mit 2-adrige Anschlusskabel aufgebaut. Die Polarität muss nicht beachtet werden. Das M-Bus Anschlusskabel ist eine preiswerte Möglichkeit ein für diesen Betrieb vorgesehenes Rechenwerk an ein M-Bus System anzuschließen.



Netzadapter/Netzteil (Art.Nr.:SSRWNT)

Der Netzadapter ist die komfortable Lösung zur Integration eines entsprechend vorbereiteten Gerätes in ein M-Bus System.

Hier ist ein M-Bus Anschlusskabel bereits im Adaptergehäuse integriert. Im Gehäuse befinden sich 2 Anschlussklemmen. Eine für den M-Bus Eingang und eine für den M-Bus Ausgang. Über diese Anschlüsse lässt sich das Rechenwerk bequem in jedes M-Bus-Netzwerk integrieren.

Das Netzteil wird ganz einfach in die dafür vorgesehene Einschubmöglichkeit geschoben und mit einem 230 Volt Stromnetz verbunden.

Die Netzvariante ist besonders für Geräte empfehlenswert die häufig – mehr als 2-mal täglich – Daten übertragen müssen.

