

Der Funk-Impulskonverter dient zur Erfassung von Impulsen, die von Verbrauchsmessgeräten wie z.B. Elektro-, Gas-, Wasser- oder Wärmezählern ausgegeben werden.



Single-Trans



Schachtzähler  
(vergossen)

## Funktionsweise

Es können gleichzeitig bis zu zwei Messstellen verwaltet werden. Hierzu sind zwei Prozessoren im Gerät vorhanden.

Jeder Erfassungsteil sendet z.B. jede dritte Minute die erfassten Daten. Der genaue Sendezeitpunkt wird zufällig ermittelt, damit gleichzeitiges Senden vermieden wird.

Zum Testen und Einrichten der Funkstrecke ist es möglich den Impulskonverter in den Funktestmodus zu setzen.

## Technische Informationen

<b>Ausführung:</b>	Für 1 oder 2 Impulsgeber (Schachtzähler)
<b>Frequenzbereich:</b>	868 Mhz
<b>Datenübertragung:</b>	2.400 Baud
<b>Sendewerte:</b>	Gerätenummer, Verbrauchswerte, Stichtagswerte usw.
<b>Stichtag:</b>	Frei programmierbar
<b>Spannungsversorgung:</b>	3V Lithiumbatterien, Typische Lebensdauer 10 Jahre, Batterie austauschbar (Single-Trans)
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoffgehäuse zur Wandmontage
<b>Abmessungen:</b>	80 (L) x 80 (B) x 50 (H) mm

## Lieferbare Ausführungen

- Single-Trans (für einen Impulsgeber)
- Twin-Trans (für zwei Impulsgeber)
- Schachtzähler für ein oder zwei Impulsgeber (vergossen)

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können ausführungsbedingt abweichen.