

IN-Z61 – IN-Z65

Impulsnehmer
für Balgengaszähler

Anwendungsbereiche

Impulsabgriff vom mechanischen Zählwerk

Kurzinformation

Die Impulsnehmer IN-Z61 – INZ65 sind in Verbindung mit Elster Balgengaszählern mit Standard Zählwerk einsetzbar. Integrierte Reedkontakte schließen und öffnen periodisch in Abhängigkeit des Zählwerkfortschrittes. In Verbindung mit einem Zusatzgerät kann so die Verbrauchsinformation zur weiteren Datenverarbeitung genutzt werden.

Funktionsweise: Ein Gebermagnet in der ersten oder zweiten angetriebenen Zahlenrolle des Zählwerks Z3/Z6 schaltet einen Reedkontakt im Impulsnehmer.

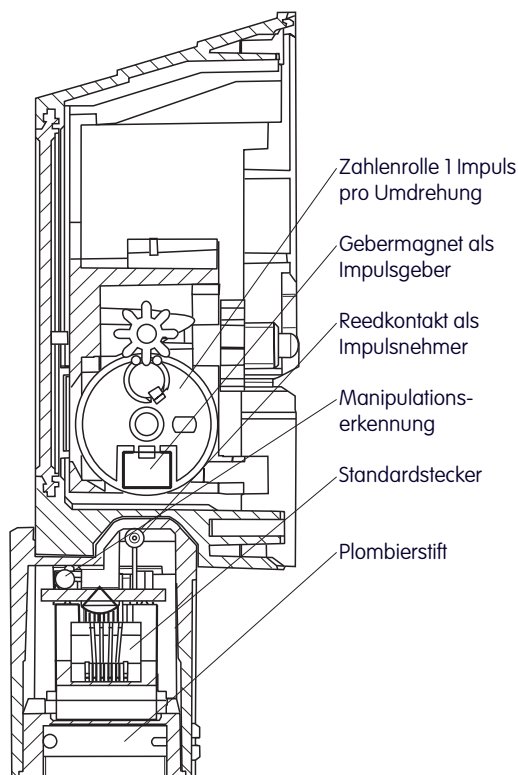
Ein zweiter Reedkontakt ermöglicht die Erkennung von magnetischen Manipulationsversuchen und Kabelbruch (nicht IN-Z62).

Anschluss über eine verplombbare Standard-Steckverbindung (nur IN-Z61).

Balgengaszähler BK-G2,5 bis BK-G100 mit dem Zählwerk Z3/Z6 können jederzeit ohne Verletzung der Eichplombe nachgerüstet werden.

Balgengaszähler BK-G40 und größer sind serienmäßig mit dem IN-Z61 ausgerüstet.

Befestigung am Zählwerk mit eigener Plombe.

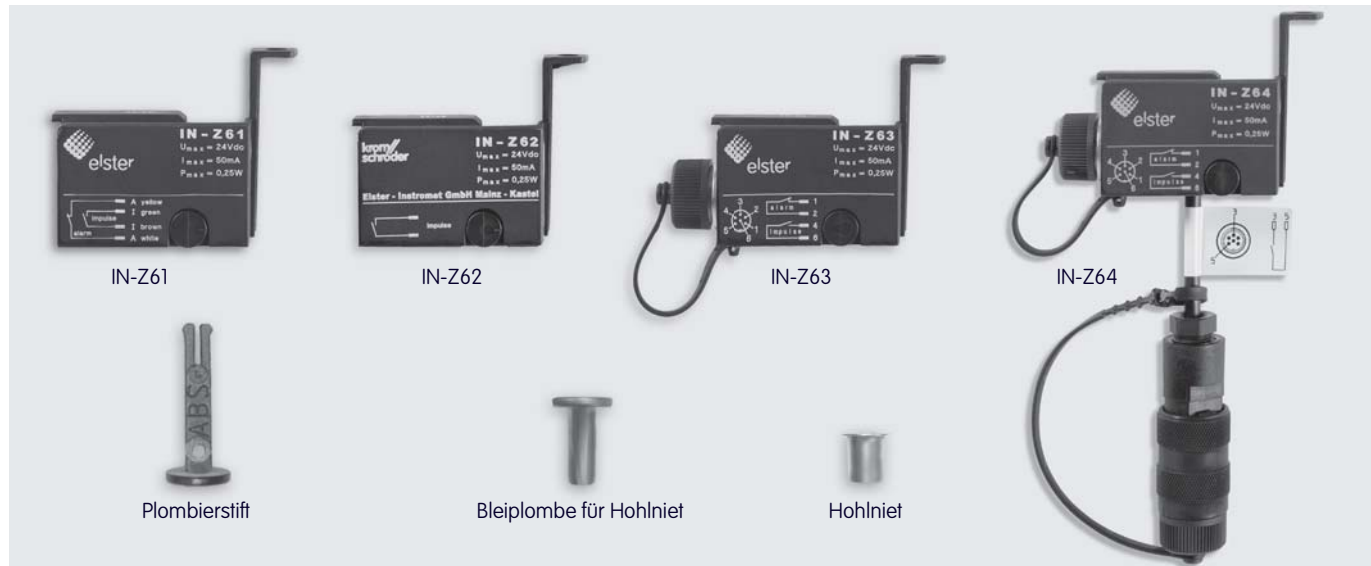


Hauptmerkmale

- Einsetzbar für alle Elster Balgengaszähler mit Impulsausgang
- Nachrüstbar (auf Anfrage)
- Montage ohne Beeinträchtigung der Eichgültigkeit
- Manipulationskontakt (siehe Ausführungen)

Technische Daten	
Schaltspielzahl	min 2 x 10 ⁷ (Zählkontakt)
Anschlussspannung	U _{max} = 24 V DC
Anschlussstrom	I _{max} = 50 mA
Anschlussleistung	P _{max} = 0,25 W
Mindestimpulsdauer	t _{min} = 0,25 s
Maximalwiderstand	R _{max} = 0,5 Ω (geschlossen)

Ausführungsvarianten der Impulsnehmer



Kontaktbelegung der Impulsnehmer

IN-Z61		Steckverbindung: Standard Modular Plug 6/4 nach FCC Teil 68
IN-Z62		Kabeldurchführung, Klemmverbindung über 2 Lüsterklemmen im Gehäuse
IN-Z63		Kontaktbelegung Steckverbinder: Flanschstecker Binder Serie 423
IN-Z64		Kontaktbelegung Steckverbinder 1: Flanschstecker Binder Serie 423
		Steckverbinder 2: Kabelstecker Binder Serie 723
IN-Z65		Kabeldurchführung Kabelausgang

A: Alarmkontakt, Reedschalter (normal geschlossen)

I: Zählkontakt, Reedschalter (normal offen)

Ihre Ansprechpartner



Deutschland
Elster GmbH
Steinern Str. 19 - 21
55252 Mainz-Kastel
T +49 6134 605 0
F +49 6134 605 390
www.elster-instromet.com
info@elster-instromet.com

Österreich
Elster-Instromet Vertriebsges. m.b.H
Heiligenstädter Strasse 45
1190 Wien
T +43 1 369 2655
F +43 1 369 2655 22
info@elster-instromet.at

Schweiz
GWf MessSysteme AG
Obergrundstrasse 119
6002 Luzern
T +41 41 319 50 50
F +41 41 310 60 87
www.gwf.ch
gwf@gwf.ch

IN Z DE05
A13.03.2012

73030015

Copyright 2012 Elster GmbH
Alle Rechte vorbehalten
Technische Änderungen vorbehalten