



Walk-In-Empfänger



*Fernauslesung der
Funkdatensender
per Funk vor Ort*

1. Anwendungsbereiche

- Wohn- und Geschäftshäuser
- Schachtauslesung
- Datenerfassung bei Fernauslesesystemen
- Anbindung an PC per Kabel oder Bluetooth
- Anzeige und Verwaltung der Messdaten am PC

2. Gerätebeschreibung

Mittels eines Walk-In-Empfängers werden die Funkdatensender der Firmengruppe Neumann & Co. abgefragt.

3. Funktionsprinzip

Das Gerät wird mit einem Laptop per Kabel oder Bluetooth verbunden. Der Zählerstand wird mittels Software abgefragt.

4. Vorzüge

- klein, leicht und mobil
- Schnittstellen RS232 oder Bluetooth
- gute Durchdringungseigenschaften und geringe Störanfälligkeit
- hohe Empfangssicherheit
- Fernauslesung des Zählerstandes in Abwesenheit
- jederzeit aktueller Verbrauch ablesbar
- Ablesung frei von Manipulation und subjektiven Fehlern

Technisches Datenblatt

Technische Daten

Parameter	Wert
Stromversorgung	2x 1,5 Alkaline AA Batterien
typische Betriebsdauer mit einem Satz Batterien (mit ca. 1200 mAh Kapazität)	etwa 180 Stunden (RS232) etwa 40 Stunden (Bluetooth)
Übertragungsrate der Schnittstelle (Baudrate)	9600 Baud
Schnittstelle 1 (Standard)	RS232, kabelgebunden
Schnittstelle 2 (Sonderversion)	Bluetooth
maximal empfangbare Senderanzahl	unbegrenzt
Empfangsfrequenz	433,92 MHz
notwendige Software für Notebook oder PC	Walk-In- Paket
Anzeige Ein/Aus	rotes LED
notwendige Tastenbetätigung für Ein/Aus (Entprellung)	etwa 3 bis 5 s
Arbeitstemperatur	-10°C bis 50°C
Lagertemperatur	-25°C bis 60°C
Prüfzeichen	CE
Länge der Anschlussleitung	ca. 1 m (nur RS232)
Größe des Empfängers	ca. 110x70x28 mm ohne Anschlussleitungen und Antenne
Gewicht des Empfängers, betriebsbereit	ca. 240 g
Einbaulage	beliebig

Lieferumfang (Standard)

- 1 Walk-In-Empfänger
- 1 Bedienanleitung

Zubehör (Option)

- RS 232 Kabel
- Bluetooth Schnittstelle
- PC-Software

Stand: Dezember 2013
Technische Änderungen vorbehalten