

Das Walk-By System ermöglicht die Kommunikationsverbindung zwischen den Verbrauchsmessgeräten (Wasserschalterfunkaufsatz, Gaszählerfunkaufsatz, Impulskonverter, Elektronischer Heizkostenverteiler mit Funk) und einem mobilen, handelsüblichen PDA (Handheld). Der Vorzug besteht darin, dass die "Fernauslesung" der Verbrauchsmessgeräte jederzeit durch Personal erfolgen kann, ohne dass die Immobilie betreten werden muss.



Technische Informationen

Bezeichnung:	Funkdatenempfänger
Reichweite im Feld:	bis 200 Meter
Reichweite im Gebäude:	Abhängig von der Gebäudesubstanz
Anschluss:	serieller RS 232-Anschluss an PDA
Frequenzbereich:	868,8 Mhz
Datenübertragungsrate:	4800 Baut
Stromversorgung:	über PDA
Abmessung ohne Antenne:	100 (L) x 65 (B) x 24 (H) mm
Antenne:	221 (L) (50 Ohm, SMA)
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse
Gewicht ohne Antenne:	ca. 74 g
Gewicht mit Antenne:	ca. 106 g

Walk-By Software

Mit unserer spezifisch hierfür entwickelten Software können die Verbrauchsdaten aus den Endgeräten erfasst werden und über eine allgemeine Schnittstelle (csv-Datei) direkt in die Abrechnungssoftware übergeben und weiterverarbeitet werden. So wird eine medienbruchfreie Auslesung erreicht.

Das Walk-By Gerät empfängt folgende Verbrauchsmessgeräte (Produkte):

- Wasserzähler – Funkaufsatz
- Gaszähler – Funkaufsatz
- Heizkostenverteiler mit Funk
- Impulskonverter
- Schachtzähler

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können ausführungsbedingt abweichen.