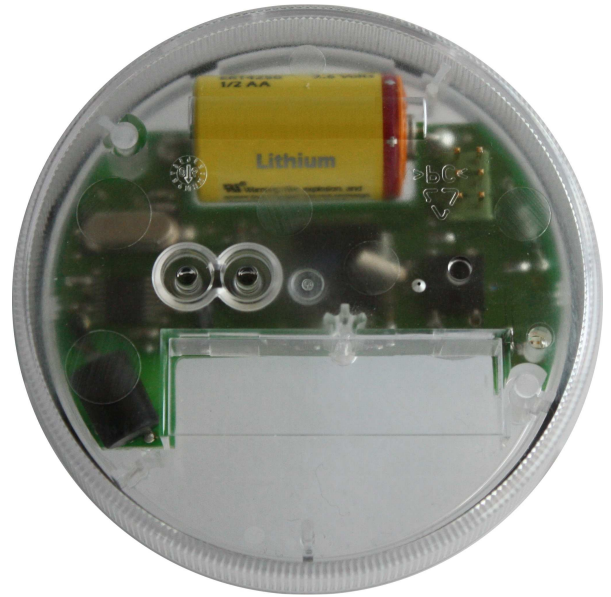


Mit dem elektronischen Funkaufsatzmodul wird eine Möglichkeit geschaffen, die vorhandenen Wohnungswasserzähler auf eine drahtlose Datenübertragung umzustellen. Durch den Einsatz des Funkmoduls lassen sich Kalt- und Warmwasserzähler problemlos in das OWI - Funksystem einbinden.

Das Modul erfasst die Zählfortschritte der Wasserzähler durch das magnetische Abtasten der Literscheibe. Die Verbrauchswerte werden frei skalierbar, z.B. jede dritte Minute über das Funkmodul an eine mobile oder stationäre Empfangseinheit übermittelt. Die Konfiguration des Funkmoduls erfolgt über eine PDA-Software.



## Technische Informationen

<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>	3VLithiumbatterien, Typische Lebensdauer 10 Jahre, Batterie austauschbar
<b>Gehäuse</b>	Kunststoffgehäuse
<b>Optische Schnittstelle</b>	Zum Konfigurieren und Auslesen

Zur Auslesung der erfassten Werte per Funk werden zwei Möglichkeiten angeboten:

- **Funkdatensammler (vernetzt mit Repeater)**
- **Walk-By**

Der Datensatz wird bei beiden Lösungen alle 3 Minuten übertragen. Empfangen werden die übermittelten Daten durch einen Funkempfänger, der die Daten speichert (Datensammler oder Walk-By).

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können ausführungsbedingt abweichen.