

Funksystem - Vorteile für Sie und Ihre Mieter:

- Lieferung, Montage und Inbetriebnahme der Geräte durch geschultes Fachpersonal
- keine Ablesetermine bei Ihren Mietern (auch bei unzugänglichen Wohnungen) notwendig
- effiziente Abrechnung durch Wegfall von Nachableseterminen
- genaue Abgrenzung durch Verwendung von Stichtagswerten
- Reduzierung von Verbrauchsschätzungen
- Langlebigkeit der Geräte durch Einsatz hochwertiger Elektronik und robuster Gehäuse
- Erhöhung der Wertigkeit Ihrer Objekte
- Ablesung, Zwischenablesung und Diagnose der Geräte über Funk via walk-by bzw. AMR*

Geräteüberblick und wichtige technische Daten:

- Sendefrequenz: 868 MHz
- Verschlüsselung: AES 128 (Werkseinstellung: Engelmann Master Key)
- Display mit einer 8-Stelligen Segmentanzeige + Sonderzeichen (außer **FAW**)
- Batterielebensdauer: ausgelegt auf 10 Jahre+
- Funkübertragung von 15 Monatswerten
- Reichweite: bis zu 500 m (Freifeld) / 15 - 20 m (in Gebäuden)
- OMS und AMR* ready



WaterStar M



HCAe2



SensoStar® U



Gateway*



RWM*

- **Digitaler Funkwasserzähler / Engelmann – WaterStar M**
 - ✓ Digital; Rückfluss- und Manipulationserkennung, Schutzklasse: IP68
- **Elektronischer Heizkostenverteiler / Engelmann – HCAe2**
 - ✓ 2 Fühler-Gerät; Einsatzbereich: 35 - 95 °C, Manipulationsschutz (Öffnungskontakt)
- **Wärmemengenzähler / Engelmann SensoStar® U (Ultraschall)**
 - ✓ Nenndurchfluss Qp: 0,6 - 6,0 m³/h, Temperaturbereich: 15 - 130 °C
- ***Gateway / Engelmann Gateway**
 - ✓ Realisierung über Gateway (Datensammler)
 - ✓ auf Anfrage ab voraussichtlich 2022
- ***RWM (Rauchwarnmelder)**
 - ✓ komplette Ferninspektion → Rauchwarnmelder des Typ C
 - ✓ auf Anfrage ab voraussichtlich 2023