

Allgemeine Ausführung:	DIN 4713 EN 834
Bauartzulassung:	nach HKVO A1.01.2002 DIN-Reg.-Nr.: 266/02E
Messprinzip:	Direkt erfassendes, dezentrales Messsystem nach dem Prinzip der luftseitigen Erfassung der Heizkörper-Wärmeabgabe Messwerterfassung über 2 Temperaturfühler Messsystem programmierbar als: 1-Fühler-Messsystem oder 2-Fühler-Messsystem
Spannungsversorgung:	3 V Lithiumzelle
Laufzeit:	10 Jahre plus Reserve
Anzeigeart:	Flüssigkristallanzeige (LCD) 5-stellig
Schnittstelle:	Optisch
Gerätevarianten:	Kompakt- und 2 Fernfühlervarianten (1,5 u. 2,5m)
HK-Leistungsbereich:	21 – 10.000 W
Fühlertemperaturbereich:	5° C ... 120° C
Registrierbereich:	11° C ... 120° C
Lagertemperaturbereich:	-20°C bis +60°C
Einsatzbereich:	Mittlere Auslegungstemperatur der Warmwasserheizung: tmin. / tmax. 2-Fühler-Messsystem 35°C / 110°C 1- Fühler-Messsystem 55°C / 110°C (Kompakt u. Fernfühler)
Programmierbar:	Fühler-Messsystem, Stichtag, Starttag, Bewertungsstufe, über optische Schnittstelle per Optokopf und MC oder PC
Besonderheiten:	Einheitsskala auch bei 2-Fühler-Messsystem möglich, Interner Speicher für 18 Monatswerte und 18 Monatsmittenwerte, auslesbar über optische Schnittstelle, Checkzahlanzeige Gerät direkt auf die alten Profile der HKVE 1650/51, 1700/1751, 1851/FU18, 1852/FU28 montierbar, aufsteckbare Blenden zum Abdecken von unschönen Stellen am Heizkörper, automatische Auslösung der drahtlosen Datenübertragung nach Montage am Heizkörper, integrierte Öffnungserkennung <i>Integrierter Funksender</i>
Trägerfrequenz:	433 MHz
Sende-Daten-Aktualisierung:	Monatlich, (Monats-, u. Monatsmittenwerte) mit Übertragung von Gehäuseöffnung und Fehlermeldungen
Funk-Zulassung:	nach EN 300 220-1 V1.3.1: (2000-09)