



ELEKTRONISCHE HEIZKOSTENVERTEILER.

Die Cleveren unter den Messgeräten.



Auf einen Blick

Das elektronische Heizkostenverteiler-System KUNDO 202S/R ist für den dezentralen Einsatz konzipiert. Je nach Montageart wird der HKVE entweder auf dem Heizkörper (Kompaktversion) oder neben dem Heizkörper (Fernfühlerversion) montiert.

Der HKVE 202S/R kann sowohl als Zweifühler- als auch als Einfühlergerät eingesetzt werden. Im Zweifühlerbetrieb wird der tatsächliche Temperaturunterschied zwischen der Umgebungstemperatur- und der Heizkörpertemperatur ermittelt und als Berechnungsgrundlage für die Verbrauchsberechnung herangezogen.

Die Programmierung eines Ablesestichtages gehört ebenso zu den Selbstverständlichkeiten, wie die Anzeige einer Checkzahl zur Ablesekontrolle oder die Speicherung von 18 Monatswerten im Gerät.

Die Kombination einer Lithiumbatterie mit der extrem energiesparenden Elektronik macht eine Funktionszeit von typ. 10 Jahren ohne Batteriewechsel möglich - ein starkes Umweltargument.

Zusätzlich zu den Funktionen des 202S besitzt der HKVE 202R einen Funksender zur drahtlosen Erfassung der Werte ohne Betreten der Wohnung.

Der Austauschpartner für Vorgängermodelle



Passend auf alle Unterteile der KUNDO HKVE-Typ 1650/51, 1700/51, 1851/FU18 und 1852/FU28.

Überarbeitetes Aluprofil mit Bohrungen für fast alle Bolzenabstände verfügbar. Kein Abtrennen und Neuschweißen von Bolzen erforderlich.

Steckbare Abdeckungen um unschöne Stellen am Heizkörper „unsichtbar“ zu machen (oben und/oder unten).

Technische Daten

Messprinzip:	Direkt erfassendes, dezentrales Messsystem nach dem Prinzip der luftseitigen Erfassung der Heizkörper-Wärmeabgabe Messwernerfassung über 2 Temperaturfühler (Heizkörper- und Raumluft-Temperatur)
Spannungsversorgung:	3 V Lithium-Batterie
Laufzeit:	10 Jahre
Anzeige:	5-stelliges LCD 00000 – 99999
Allgemeine Ausführung:	nach DIN EN 834/DIN REG 266/02E
Bauartzulassung:	nach HKVO Nr. A1.01.2001
Gerätevarianten:	Kompakt- und Fernfühlerversion
Einsatzbereich:	mittlere Auslegetemperatur der Warmwasser-Heizung 1-Fühler-Messsystem: 55°C tmin. / 110°C tmax. 2-Fühler-Messsystem: 35°C tmin. / 110°C tmax.
Messbereich der Temperaturfühler:	0°C - 110°C
Besonderheiten:	Stichtagprogrammierbar, interner kumulierender Gesamtspeicher, Checkzahl-Anzeige, Fehlererkennung und -anzeige, intelligente Heizbetriebserkennung