

Elektronischer Heizkostenverteiler



Technische Daten

Messprinzip	1-Fühlersystem 1-Fühlersystem mit Startfühler 2-Fühlersystem
Auslegungstemperaturen	$t_{\min} = 35^{\circ}\text{C}$, $t_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ (2-Fühlersystem) $t_{\min} = 55^{\circ}\text{C}$, $t_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$ (1-Fühlersystem)
Temperaturauflösung	$\leq 0,07\text{K}$
Zählbeginn-Übertemperatur (2-Fühlersystem)	$\Delta t_z = 2,5\text{K}$
Heizkörperleistungsbereich	10 W – 10.000 W
Anzeige	5 ½ -stellige LCD, permanente Anzeige
Batterielebensdauer	10 Jahre plus Reserve
Messzyklus	4 min
Stichtag	Beliebiger letzter Montag einstellbar, voreingestellt auf 31.12.
Datenlogger	15 Monatsendwerte
Funkvarianten	M-Bus-Funk T1-Mode nach OMS, alternativ walk-by Funk
Funkfrequenz	868 MHz
Sendeleistung (ERP), einstellbar	+5 dBm, 0 dBm, -5 dBm
Übertragungsrate	100 000 Chips / s
Geräteschnittstelle	induktiv
Fernfühlerkabellänge	3 m
Abmessungen (H x B x T)	95 x 38 x 22 [mm]
Schutzart	IP 41
Lagertemperatur	-25° bis +60°C
Prüfung n. europäischem Standard	DIN EN 834
Zulassung	nach §5 der HKVO; Funkzulassung nach EN 300-220