

Elektronischer Heizkostenverteiler S2



Der elektronische Heizkostenverteiler S2 ist für den dezentralen Einsatz konzipiert. Je nach Montageart wird der Heizkostenverteiler entweder auf dem Heizkörper (Kompaktversion) oder neben dem Heizkörper (Fernfühlerversion) montiert.

Der S2 wird standardmäßig im Zweifühlerbetrieb eingesetzt. Dabei wird der tatsächliche Temperaturunterschied zwischen der Umgebungstemperatur und der Heizkörpertemperatur ermittelt und als Berechnungsgrundlage für die Verbrauchsberechnung herangezogen. Fremdwärme wie Sonneneinstrahlung oder andere Wärmequellen werden im Zweifühlerbetrieb als solche erkannt und haben auf die Erfassung keinen Einfluss.

Der Heizkostenverteiler S2 wird mit einem programmierten Stichtag, entsprechend dem Abrechnungszeitraum, montiert. Am programmierten Stichtag wird der aufgelaufene Jahresverbrauch automatisch abgespeichert. Zu Beginn des neuen Abrechnungszeitraums beginnt der Verbrauch wieder erneut bei „0“ zu zählen. Intern werden zusätzlich die einzelnen Monatswerte der letzten 18 Monate gespeichert. Durch eine intelligente Öffnungserkennung wird Manipulationen vorgebeugt.

Die Kombination einer Lithiumbatterie mit der extrem energiesparenden Elektronik macht eine Funktionszeit von typischen 10 Jahren ohne Batteriewechsel möglich - ein starkes Umwelt- und Kostenargument!

Displayanzeige:

