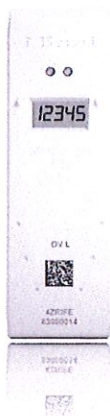


Smart Devices

Brunata Minol Funk-Heizkostenverteiler Minometer M8 radio

Elektronisch präzise Verbrauchserfassung für nahezu alle Heizkörperarten mit komfortabler Funk-Fernauslesung und Stichtagsprogrammierung



Der Minometer M8 radio ist ein elektronischer Heizkostenverteiler mit integrierter Funk-schnittstelle und dient der Erfassung der anteiligen Wärmeabgabe von Heizkörpern. Er wird in die moderne IoT-Lösung **Brunata Minol Connect eingebunden.**

Das Gerät arbeitet in einem besonders großen Temperatureinsatzbereich von 35 °C bis 130 °C (mittlere Auslegungstemperatur des Heizmediums) und ist deshalb geeignet für Einrohrheizungsanlagen, Zweirohrsysteme und insbesondere Niedrigtemperaturanlagen. Der Minometer M8 radio ist werksseitig mit einer Einheitsskala ausgestattet. Optional ist er mit Produktskala lieferbar.

Heizkostenverteiler mit Zweifühler-Messprinzip

Der Minometer M8 radio arbeitet nach dem Zweifühler-Messprinzip. Hochpräzise Sensoren erfassen laufend kleinste Änderungen der Heizkörper- und Raumtemperatur. Durch Prüfung der gemessenen Raumluft- und Heizkörpertemperaturen unterscheidet das Gerät zuverlässig zwischen Heizbetrieb und Fremderwärmung - ein ungewolltes Erfassen von Fremdwärme ist damit ausgeschlossen. Interne Selbstkontrollen registrieren zudem Manipulationsversuche zuverlässig.

Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon 0711 94 91 - 0 | Telefax 0711 94 91 - 238 | info@minol.com | www.minol.de

Alles im Blick mit unserem Connect Funksystem

Brunata Minol Connect vernetzt smarte Brunata Minol Messgeräte wie Wasser- und Wärmezähler, Heizkostenverteiler und Rauchwarnmelder. Sie kommunizieren via IoT Gateway direkt ins drahtlose Brunata Minol Funknetz. Eine Anbindbarkeit an ein Smart Meter Gateway (SMGW) ist bereits heute technisch gegeben. Basis ist der moderne Übertragungsstandards LoRaWAN®. Das System ist offen. Es erlaubt die Einbindung weiterer Sensoren und intelligenter Anwendungen, die Liegenschaften in ein smartes Zuhause verwandeln.

[Mehr zum Connect Funksystem](#)

Kontrollablesung selbst gemacht - so geht's



Sie sind Wohnungseigentümer oder Mieter und möchten wissen, wie Sie Ihre Brunata Minol Messgeräte jederzeit selbst ablesen können?

[Mehr dazu](#)

Leistungsmerkmale des Funk-Heizkostenverteilers M8 radio

- Verbrauchsauslesung per Funk erübrigt das Betreten der Wohnung zur Ablesung.
- Gerätespeicher mit 18 Monatsendwerten, 31 Tageswerten, zwei Stichtagswerten und frei wählbarem Ablesestichtag.
- Zuverlässige Fremdwärmeerkenkung durch interne Prüfung.
- Gut lesbare 5-stellige Multifunktionsanzeige.
- Hoher Schutz gegen thermische, elektrische und magnetische Störungen.
- Maximale Datensicherheit durch Verschlüsselung der Funkprotokolle.
- Rückenteil kompatibel zum Verdunstungs-Heizkostenverteiler Minotherm® und zu den elektronischen Heizkostenverteilern der Serien Minometer®.

Minol Messtechnik

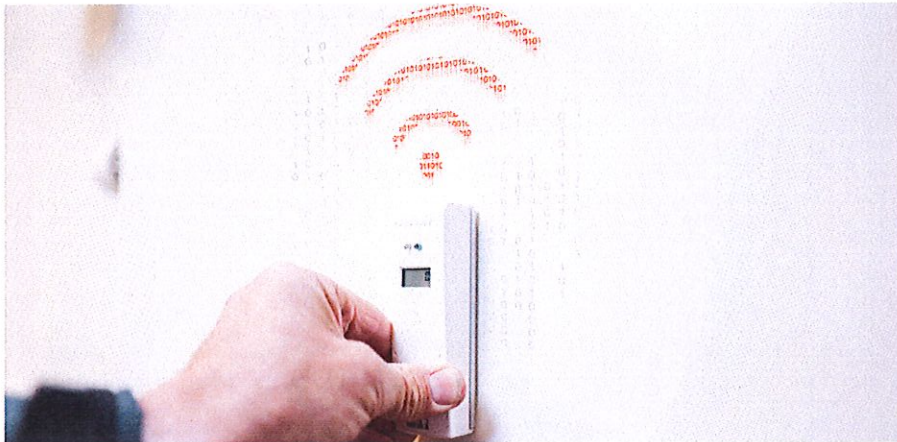
W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon 0711 94 91 - 0 | Telefax 0711 94 91 - 238 | info@minol.com | www.minol.de

Technische Daten des Heizkostenverteilers Minometer M8 radio

Messverfahren	• Zweifühler- oder Einfühler-Messverfahren • Standardeinstellung Zweifühler-Messverfahren
Temperatur-Einsatzbereich	35 °C bis 130 °C
Anzeige	5-stellige LCD-Anzeige
Anzeigefunktion	• Anzeige aktueller Zählerstand • Stichtagsdatum und -wert sowie • historische Monatswerte
Energieversorgung	3-Volt-Lithium-Langzeitbatterie
Batterielebensdauer	12 Jahre plus Reserve
Ausführungs-Varianten	• in Kompaktausführung: Zweifühler als Standard • in Splittausführung (Kabellänge Fernfühler 2,7 m): Zweifühler als Standard • Einfühler-Ausführungen optional
Skalierung	Einheitsskala, optional Produktskala
Speicherung der Verbrauchswerte	• Stichtagswert mit Datum • Vorjahreswert mit Datum • 18 Monatsmittenwerte mit Datum • 18 Monatswerte mit Datum
Starttermin	einheitlicher Starttermin programmierbar
Prüfzeichen / Zulassung	• Heizkostenverteiler zugelassen nach HKVO • Zulassungsnr. A1.01.2017
Abmessung (L x B x H)	116,2 mm x 35,8 mm x 30 mm
Datenübertragungs-Verfahren	LPWAN
Frequenzband	868 MHz
Abgestrahlte Sendeleistung	max. +14 dBm
Gesendete Daten	Übertragung von Tageswerten und Stichtagswert
Verschlüsselung der Funkdaten	AES128
Fehlererkennung CRC-Prüfsummen	Ja
Manipulations-Erkennung	Speicherung Art und Datum
Zusatzfunktionen	• Optionale Sommerabschaltung • Patentierte Verfahren zur Fremdwärmeerkenkung • Übertragung von Statusinformation (Batteriewarnung, Fehlerzustände)
Zulassung nach DIN	DIN EN 834
CE-Konformität	Ja

Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon 0711 94 91 - 0 | Telefax 0711 94 91 - 238 | info@minol.com | www.minol.de



Höhere Verbrauchsanzeigen nach dem Einbau von Minometer M8 radio Heizkostenverteilern

Wenn Ihre bisher verwendeten Heizkostenverteiler gegen die neuesten Minometer 8 radio Heizkostenverteiler ausgetauscht wurden, erhöhen sich die Verbrauchsanzeigen gegenüber jeglichem Vorgängersystem, seien es Verdunstergeräte oder ältere elektronische Heizkostenverteiler. Die erste Ablesung führt bei manchen Bewohnerinnen oder Bewohnern dann zu Irritationen, weil man möglicherweise davon ausgeht, dass die deutliche Steigerung der Verbrauchseinheiten auch eine höhere Heizkostenabrechnung zur Folge haben könnten. Diese Befürchtung ist allerdings unbegründet.

[Mehr erfahren](#)

Quelle: www.minol.de/heizkostenverteiler-minometer-m8-radio.html - Stand vom: 17.09.2025

Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen
Telefon 0711 94 91 - 0 | Telefax 0711 94 91 - 238 | info@minol.com | www.minol.de