

Ausschreibungstext

Elektronischer Funkheizkostenverteiler Minometer M8 B.One



Position	Stück	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		Minometer M8 B.One - Gerätebeschreibung Elektronischer Funk-Heizkostenverteiler zur Erfassung der anteiligen Wärmeabgabe von Heizkörpern. Verfügt über eine Multifunktionsanzeige und arbeitet in der Standardeinstellung im Zweifühler-Messprinzip. Geeignet für Einrohrheizungsanlagen, Zweirohrsysteme und insbesondere für Niedrigtemperaturanlagen. Datenerfassung nach Einheitsskala, optional auf Produktskala programmierbar. Einsetzbar in Verbindung mit einem vorhandenen LoRaWAN System, dadurch geeignet für moderne IoT Lösungen. Auslegung • Ablesestichtagsprogrammierung, Ablesestichtag ist frei wählbar • Startertermin bei Erstmontage beliebig bestimmbar • Ablesung über 5-stellige LCD-Multifunktionsanzeige • Displayabfrage • Datenauslesung und Geräteprogrammierung zusätzlich über IR-Schnittstelle möglich • Datenübertragung im Minol Connect Funksystem ◦ Tagesstichtagswerte ◦ Daten zur Geräte Identifikation • Speicherung der Verbrauchswerte im Gerät ◦ Stichtagswert mit Datum ◦ Vorjahreswert mit Datum ◦ 18 Monats- und Monatsmittenwerte mit Datumsanzeige • Wärmestauererkennung ◦ Interne Selbstkontrolle ◦ Interne Plausibilitätsprüfungen der gemessenen Raumluft- und Heizkörpertemperaturen ◦ Umschaltung von Zweifühler- auf Einfühlerbetrieb • Übertragener Gerätestatus ◦ Manipulation (Geräteabnahme) ◦ Fehlercode der Hardware • Hoher Schutz gegen thermische, elektrische und magnetische Störungen (CE) • Fremdwärmeerkennung durch interne Prüfung • Hoher Temperatureinsatzbereich von 35 °C bis 130 °C ◦ Zweifühlergerät Kompakt-Ausführung für Auslegungs-Heizmediumtemperaturen von 35°C - 110°C ◦ Zweifühlergerät Fernfühler-Ausführung für Auslegungs-Heizmediumtemperaturen von 35°C - 130°C • Optional mit Sommerabschaltung • Batteriekapazität 12 Jahre plus Reserve • HKVO-Zul.Nr: A1.01.2017 Auch in Fernfühler-Ausführung erhältlich.		
		Auslegung des integrierten Funkmoduls Das im elektronischen Heizkostenverteiler integrierte Funkmodul dient dazu, Messwerte im Minol Connect Funkssystem zu übertragen. • 868 MHz Funkfrequenz • LPWAN Datenübertragungsverfahren • AES128 Verschlüsselung Abmessung (L x B x H) 116,2 mm x 35,8 mm x 30 mm		
		Montage für elektronischen Heizkostenverteiler		
		Aufpreis für Schweißmontage (z. B. bei Heizplatten)		
		Montage für elektronischen Heizkostenverteiler mit Fernfühler		

Stand 10/2025 - Unsere Ausschreibungstexte sind auch im Data-Norm-Standard erhältlich

Minol Messtechnik W. Lehmann GmbH & Co. KG

Nikolaus-Otto-Str. 25
70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon: +49 711 94 91-0
Telefax: +49 711 94 91-238

Internet: minol.de
E-Mail: info@minol.com