

Technisches Datenblatt

Datensammler^{star}

Produktbeschreibung

Der Datensammler empfängt die unidirektionalen Funkbotschaften der Verbrauchserfassungsgeräte^{star} sowie des Rauchmelder^{star} und speichert diese ab. Über eine optische Schnittstelle werden die gespeicherten Erfassungswerte ausgelesen. Die Übertragung der Verbrauchswerte vom Erfassungsgerät in das Abrechnungssystem erfolgt somit vollelektronisch.

Vorteile

- Funkablesung der Erfassungsgeräte ohne Betreten der Wohnung
- Elektromagnetische Verträglichkeit durch Gutachten bestätigt
- Keine externe Spannungsversorgung notwendig
- Einfache Montage



Datensammler für funkende Verbrauchserfassungsgeräte^{star} und Rauchmelder^{star}

Leistungsmerkmale

Bezeichnung	Datensammler ^{star}
Frei programmierbares Stichtagsdatum	✓
Empfang der Funkbotschaften der Verbrauchserfassungsgeräte ^{star} (Heizkostenverteiler, Wasserzähler, Wärmezähler inkl. Funkadapter) und der Rauchmelder ^{star}	✓
Optische Schnittstelle	✓
EMV – Verträglichkeit	✓
Batteriebetrieb	✓
Wandbefestigung	✓
Diebstahl-/Manipulationsschutz	✓

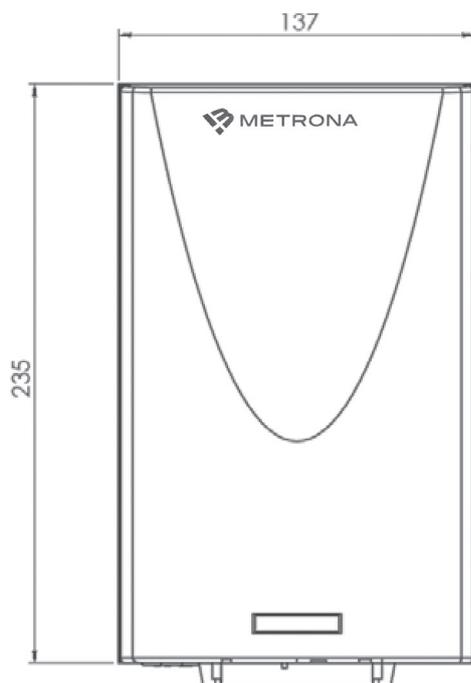
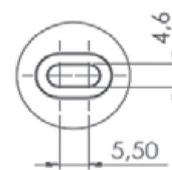
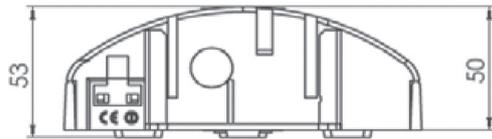
Technische Daten

Bezeichnung	Datensammler ^{star}	
Funkfrequenz	MHz	868
Baudrate	Baud	9.600
Abmessungen (B x H x T)	mm	137x244x50
Farbe		RAL 9016
Gewicht	g	529
Schutzart		IP 41
Spannungsversorgung		Lithium-Langzeitbatterie, festeingebaut
Umgebungstemperatur	°C	0 – 35

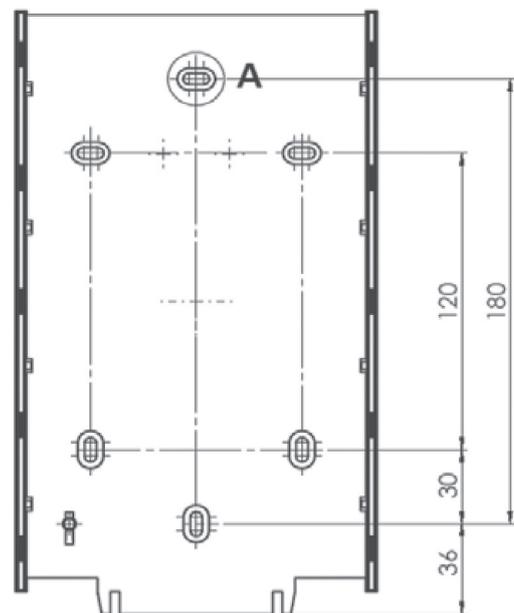
Technisches Datenblatt

Datensammler^{star}

Abmessungen



Abmessungen Datensammler



Abmessungen Montageplatte

Technisches Datenblatt

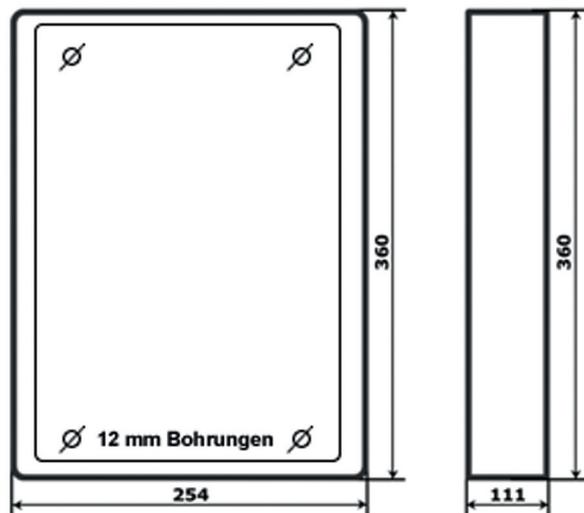
Datensammler^{star}

Optional

Wetterschutzgehäuse für den ungeschützten Außenbereich.



Wetterschutzgehäuse, Deckel transparent



Gehäusemaße: L = 360 mm, B = 254 mm, H = 111 mm

Hinweis

Aufgrund der individuellen Beschaffenheit des Montageuntergrundes, z. B. Mauerwerk mit Vollwärmeschutz, ist es erforderlich, dass der Gebäudeverantwortliche die entsprechenden geeigneten Befestigungsmaterialien mit dem Montagedienst abstimmt.

Stand 11.2021 – Irrtum und Änderungen vorbehalten.