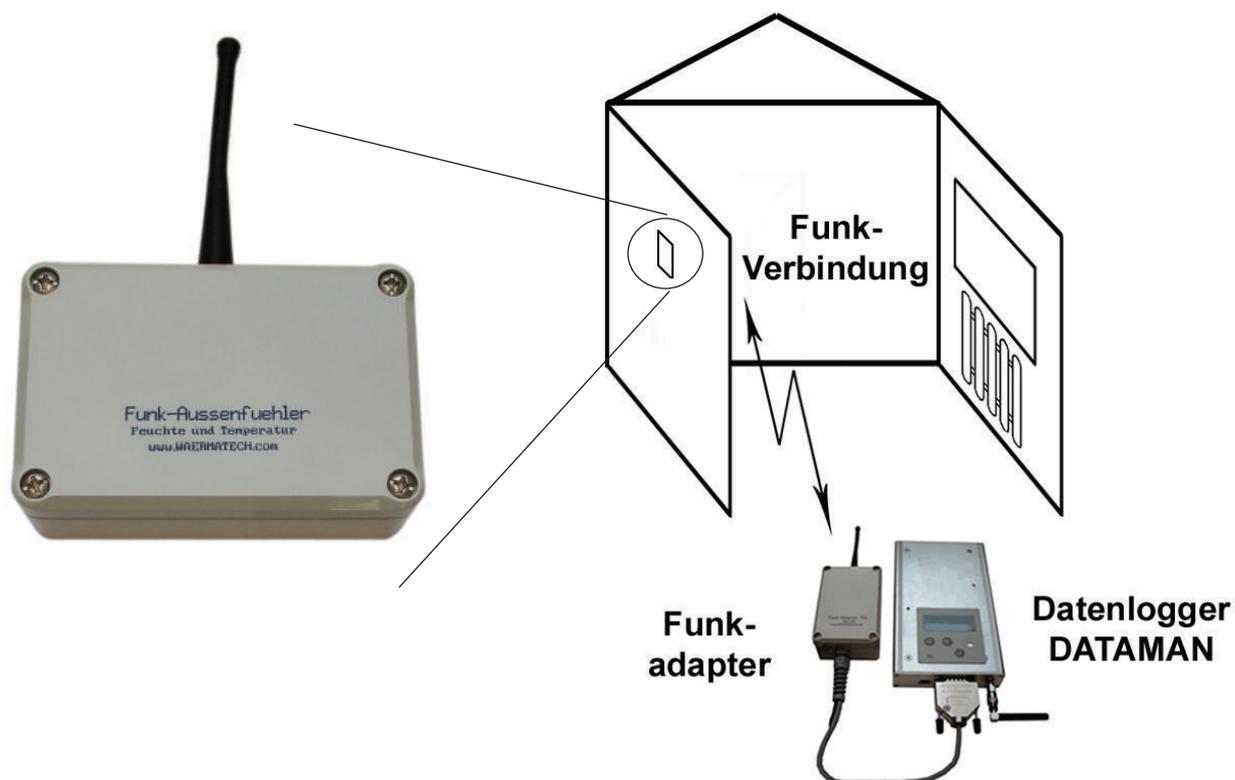


Aussensensor Temperatur

Best. Nr. : EM_TFA

Datenblatt



Aktiver Sensor zur Temperaturerfassung ausserhalb von Gebäuden

BESCHREIBUNG

Das Gerät erfasst kontinuierlich die Aussentemperatur und übermittelt sie per Funk.

Der Aussensensor ist batteriebetrieben und kann daher an geeigneter Stelle ohne großen Aufwand angebracht werden.

Bei sachgemäßer Montage ist das Gerät nach IP63 Sprühwassergeschützt.

Nähere Informationen auf Anfrage.

WICHTIGE HINWEISE

Achtungs- und Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich diese Anleitung sorgfältig durch. Für Schäden durch Nichtbeachtung oder unsachgemäße Handhabung wird keine Haftung übernommen.
Folgeschäden durch den Gebrauch des Gerätes unterliegen ebenfalls dem Haftungsausschluss.

Alle Komponenten sind ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal zu montieren, anzuschließen, einzurichten und zu warten.
Es ist sicherzustellen, dass die Installation nach einschlägigen VDE- und EVU Vorschriften durchgeführt wird.

Copyright

Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokumentes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, etc.) ohne die schriftliche Genehmigung von Gi-Electronic vervielfältigt, oder mit Hilfe elektronischer Systeme verarbeitet, gespeichert oder verbreitet werden.

Alle in diesem Dokument vorkommenden Erzeugnisbezeichnungen sind Produkte der entsprechenden Firmen, wobei das Fehlen der Markenzeichen, wie z.B. ® oder TM nicht unbedingt auf freie Markennamen schließen lässt.

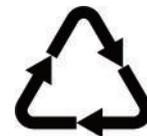
Die Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt, wobei geringfügige Fehler, wie z.B. Druckfehler nicht auszuschließen sind.

Technische Änderungen sind vorbehalten.
Der Hersteller behält sich das Recht auf technische Änderungen zu jeder Zeit vor, ohne die Verpflichtung den Käufer von diesen Änderungen in Kenntnis zu setzen.

Copyright ©2009, Gi-electronic

Batterieverordnung beachten!

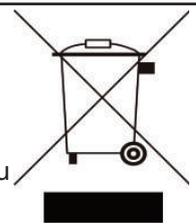
Leere Batterien und defekte Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie können an einer öffentlichen Sondermüll- bzw. Batteriesammelstelle oder bei ihrem örtlichen Händler abgegeben werden.



Entsorgungshinweis

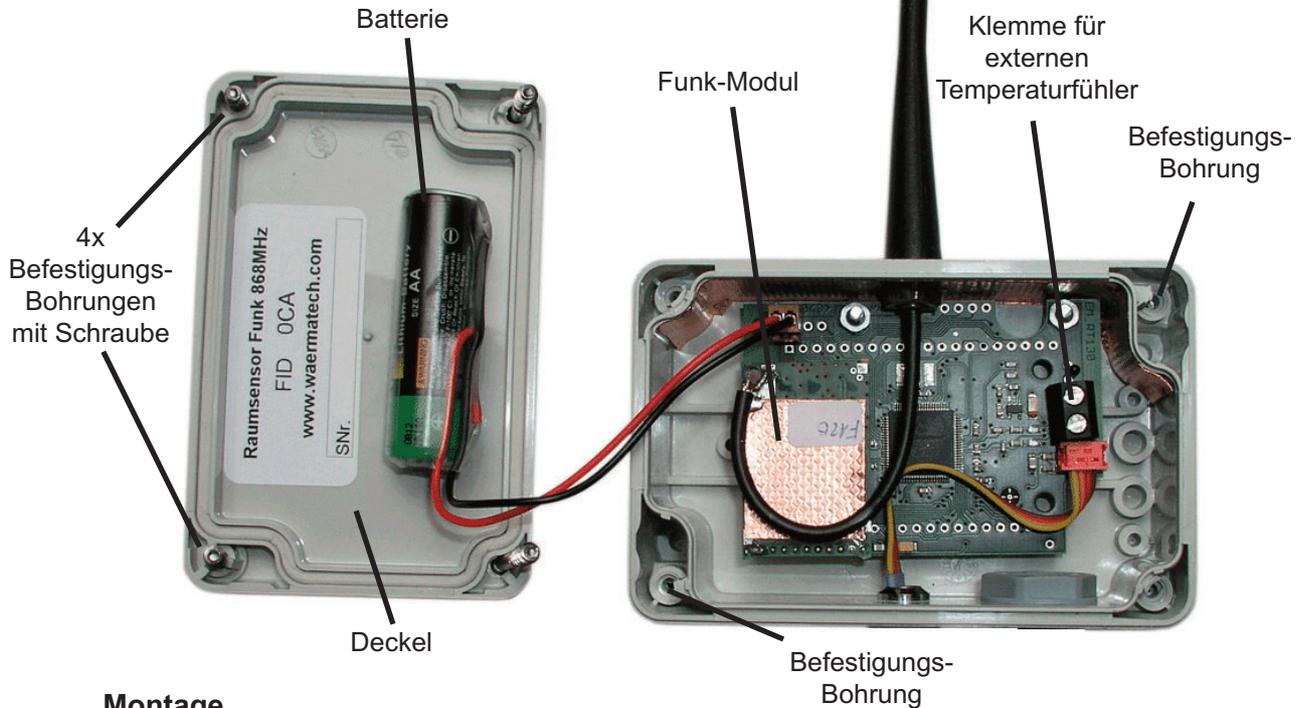
Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden

Elektronische Geräte sind gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



INSTALLATION

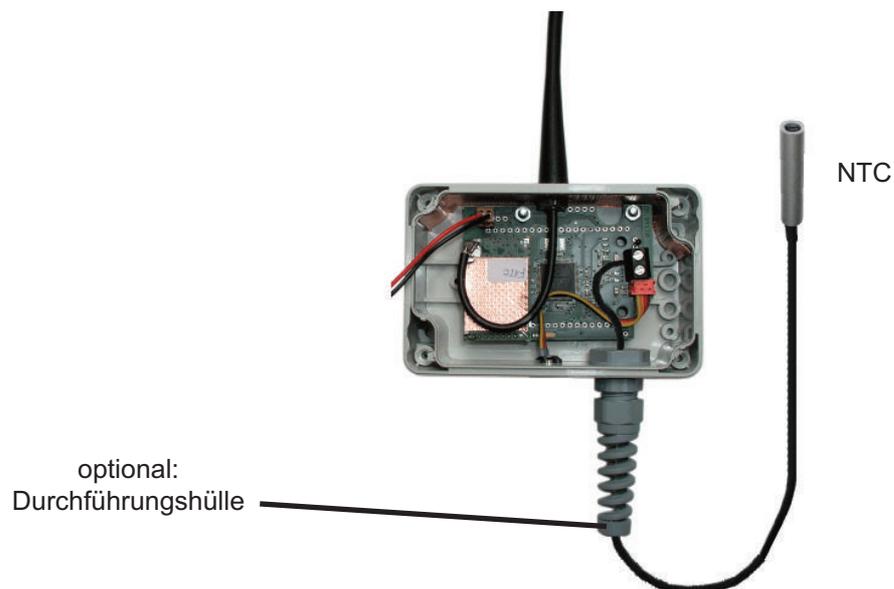
Geräteansicht



Montage

- Nach Abschrauben des Deckels kann der Geräteboden an der Aussenwand mittels zweier Schrauben befestigt werden, wobei die Antenne nach oben zeigen muss.
- Optional kann ein externer NTC an die vorgesehene Klemme angeschlossen werden.

Anschluss des externen Temperaturfühlers - Ansicht Geräteinnenseite



INSTALLATION

Batterieeinbau bzw. Batteriewechsel

- Eine 3,6 V Lithium Batterie mit entsprechendem Steckanschluss ist zu verwenden.
(Best. Nr. BATT_3,6V, bereits im Lieferumfang enthalten.)
- Nach Herausdrehen der Schrauben und Abheben des Deckels, kann die Batterie am vorgesehenen Steckverbinder kontaktiert werden.
Die Batterie in das Gehäuse einlegen und beim Zusammenschrauben darauf achten, dass das Kabel nicht gequetscht wird.
- Die Lebensdauer der Batterie beträgt ca. 3 Jahre. Ein Austausch zu Beginn einer Heizperiode ist empfehlenswert.

BEDIENUNG, ANZEIGE

- Es sind keine Bedienungs- bzw. Anzeigeelemente vorhanden.
- Nach Einlegen der Batterie startet das Gerät automatisch.

TECHNISCHE DATEN

Fühlertyp	NTC intern	NTC extern (optional)
Messbereich	-20 ... +50°C	-20 ... +90°C
Genauigkeit	±0.15 °C Raumtemperatur	±0.2 °C
Auflösung	0.1 °C	0.1 °C

Abmessungen (Gehäuse)	100 x 65 x 25 mm
Gewicht	ca. 200 g
Batterietyp	1 Lithiumzelle AA 3,6V
Batterie-Lebensdauer	Lebensdauer bei Standardmesstakt und +25 °C ca. 3 Jahre
Gehäusematerial	Kunststoff, grau
Funkfrequenz	868,15 MHz ±20KHz
Messtakt	extern einstellbar 1...60 min
Betriebstemperatur	-5 ... +50°C
Lagertemperatur	-20 ... +55°C
Schutzklasse	IP 63
Funkdistanz	ca. 100 m Freifeld
Montage	2 Schrauben Aufputz, passend auf UP-Dose