



### Funk Temperatur-Sensor

- 868 MHz AM-Sender
- Batteriebetrieben, keine Verkabelung nötig
- Einfache Installation
- Niedriger Stromverbrauch
- Betrieb mit einem Satz Batterien typ. > 2 Jahre
- Made in Germany

**Bewahren Sie die Anleitung auf, damit diese Ihnen bei späteren Fragen weiterhin zur Verfügung steht.**

---

# Eimsig Temperatur-Sensor Typ EM-TS868A-00

## Bedienungsanleitung

---

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

wir bedanken uns für Ihren Kauf des Temperatur-Sensors. Hiermit haben Sie ein Produkt erworben, das nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

Der Temperatur-Sensor dient dazu, die erfasste Umgebungstemperatur per Funk zu übermitteln. Messung und Übertragung erfolgt ca. alle 2 Minuten. Der Temperaturfühler befindet sich geschützt im Inneren des Gehäuses, dadurch wird der Messwert von kurzzeitigen Temperaturänderungen (z. B. kalte Windböe) nicht beeinträchtigt.

**Beachten Sie die Anweisungen und Hinweise in dieser Anleitung!**

Sollten Sie sich nicht an die Anleitung halten, erlischt Ihr Garantieanspruch!  
Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

## Montage

Sie können den Temperatur-Sensor sowohl in geschlossenen Räumen als auch im Freien montieren. Achten Sie bei der Montage im Freien unbedingt darauf, dass er nie direktem Regen ausgesetzt wird. Montieren Sie ihn zum Beispiel unter einem Dachvorsprung oder einem Vordach etc.

Befestigen Sie ihn auf einer geeigneten Oberfläche, mit geeigneten Schrauben.

## Temperatur-Sensor aktivieren (Erstinbetriebnahme)

- Öffnen Sie das Gehäuse (zwei Kreuzschlitzschrauben im Deckel lösen).
- Bringen Sie die Zentrale in den Einlernmodus (siehe Einlernen an der Hauszentrale)
- Entfernen Sie **nun** den „Entladeschutz“ durch herausziehen.



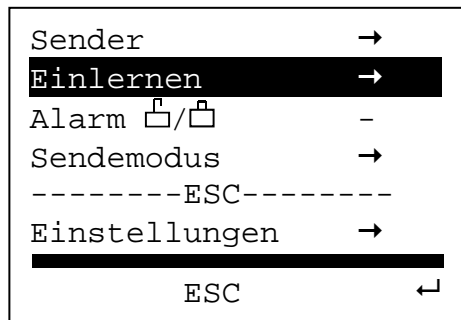
**Schrauben lösen**



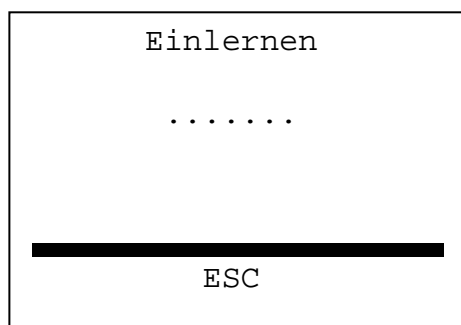
**Entladeschutz entfernen**

### Einlernen an der Hauszentrale

Aus der Status-Anzeige:  
Taste F3 "Menü" oder DIG drücken.  
Hauptmenü erscheint  
DIG drehen, bis "Einlernen" dunkel hinterlegt ist

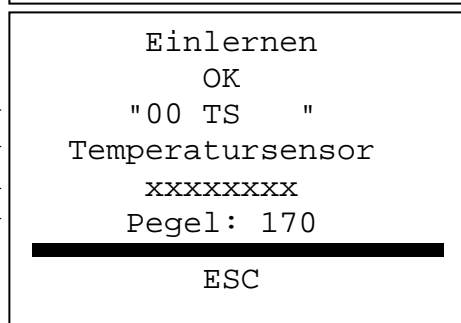


Taste F3 "↵" oder DIG drücken.  
Anzeige "Einlernen" erscheint.  
Aktivieren Sie den Lernmodus des  
Temperatursensor (siehe unten).



Wenn Lernen erfolgreich, erscheint Meldung: OK  
und der vorläufiger Name mit Sensortyp

TS = Temperatursensor →  
Sensor-/Sendertyp im Klartext →  
Seriennummer →  
Empfangspegel →  
min ca. 100, max. ca. 200



Um weitere Sensoren einzulernen, erneut den Menüpunkt "Einlernen" aufrufen.  
Wenn dann innerhalb von 15 Sekunden kein Sensor aktiviert wird, bricht die Zentrale den Lernvorgang automatisch ab.

### Lernmodus Temperatur-Sensor aktivieren

Der Lernvorgang ist nur unmittelbar nach Anlegen der Betriebsspannung des Temperatur-Sensors möglich (siehe Temperatur-Sensor aktivieren).

Wenn der „Entladeschutz“ bereits entfernt wurde und Sie den Sensor erneut einlernen wollen, müssen Sie dazu eine der drei Batterien für ca. 10s entfernen, dann den Einlern-Modus an der Zentrale starten und erst jetzt die Batterie wieder einsetzen!

# Eimsig Temperatur-Sensor Typ EM-TS868A-00

## Bedienungsanleitung

---

### Technische Daten

Betriebsspannung	4,5 V/DC (3 x AA Mignon)
Sendefrequenz	868,3 MHz, Modulation Amplitudenmodulation AM
Betriebsart	Simplex
Antenne	integrierte Antenne
Reichweite	bis zu 100 m im Freifeld bis zu 30 m in Gebäuden
Batterielebensdauer	typ. > 2 Jahre (mit Alkaline Batterien)
Meßbereich	-20°C bis +70°C
Gehäuse	Kunststoff, IP65 Innen- und Außenmontage
Abmessungen	ca. 80 mm x 80 mm x 52 mm (Maße ohne Befestigungslaschen)
Gewicht	ca. 185 g

### Lager- und Transportbedingungen

Missachtung kann zu Ausfällen führen, auch nach der Inbetriebnahme!

Trocken, staubfrei und sicher gegen Stoß und Fall lagern.

Lagertemperatur -25° C...+70° C bei 20 %...90 % rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Batterien).

Transport nur mit ausreichender und gut gepolsterter Zusatzverpackung vornehmen.

- Die vorhandene Verpackung ist nicht als Transportverpackung vorgesehen.
- Schäden durch Missachtung fallen nicht unter Garantie!

### Reinigung

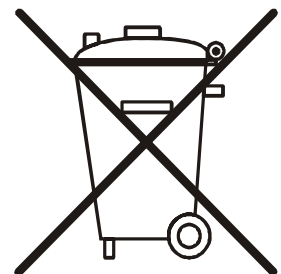
Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen, Fussel freien Tuch.  
Benutzen Sie keine Reinigungsmittel!

### Entsorgung

**Batterien gehören nicht in den Hausmüll !**

Lassen Sie Batterien, Altgeräte bzw. defekte Geräteteile bei einer Sammelstelle fachgerecht entsorgen.

**Elektro- bzw. Elektronikartikel gehören nicht in den Hausmüll!**



### Konformitätserklärung



Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen.  
Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie  
auf der Internetseite [www.eimsig.de](http://www.eimsig.de).