

# SENSOREN UND MESSUMFORMER FÜR METEOROLOGIE UND OUTDOOR

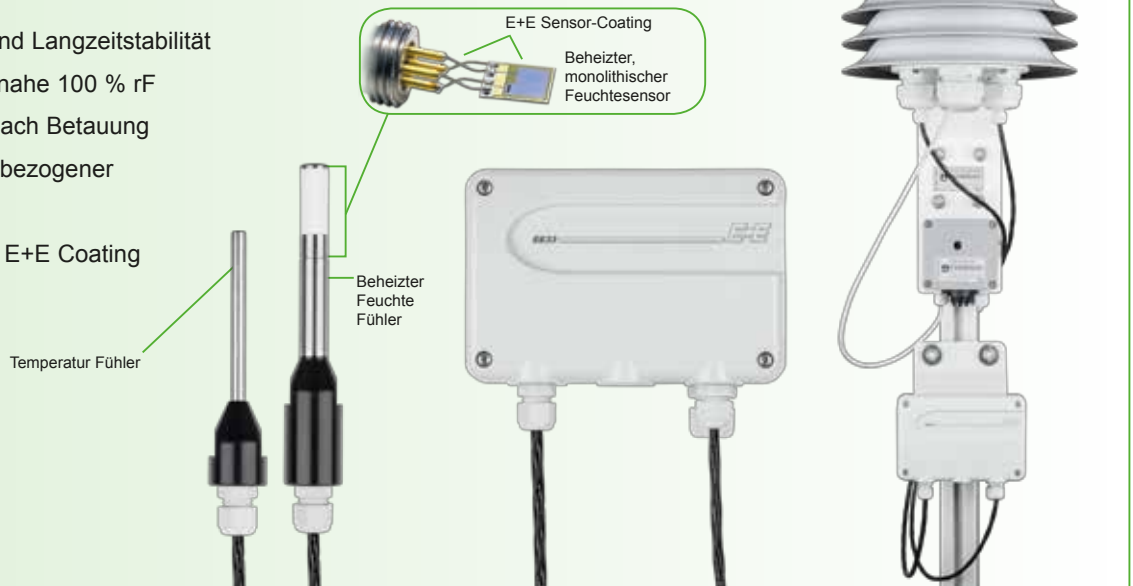




## HIGH-END FEUCHTE & TEMPERATUR MESSUMFORMER

### EE33-M

- » Hohe Genauigkeit und Langzeitstabilität
- » Exakte Messungen nahe 100 % rF
- » Schnelle Erholung nach Betauung
- » Berechnung feuchtebezogener Messgrößen
- » Sensorschutz durch E+E Coating



## BEHEIZTER FEUCHTESENSOR FÜR RADIOSONDEN

### HMC03M



5,85 x 2,85 mm

- » Schnelle Erholung nach Betauung oder Vereisung durch Heizen des Sensors
- » Kurze Ansprechzeit selbst bei niedrigen Temperaturen
- » Ausgezeichnete Linearität und hohe Empfindlichkeit
- » Geeignet für die automatisierte Verarbeitung mit anschließendem Reflow-Löten

## FEUCHTESENSOR FÜR RADIOSONDEN

### HC103M2



5,85 x 2,85 mm

- » Kurze Ansprechzeit selbst bei niedrigen Temperaturen
- » Ausgezeichnete Linearität
- » Hohe Empfindlichkeit
- » Geeignet für die automatisierte Verarbeitung mit anschließendem Reflow-Löten



## FEUCHTE & TEMPERATUR FÜHLER

- » Langzeitstabil
- » Temperaturkompensation
- » Rückführbare Kalibrierung
- » Geringe Leistungsaufnahme / kurze Einschaltzeit
- » Sensorschutz durch E+E Coating
- » Analoge oder Modbus RTU Ausgänge
- » Austauschbar, steckbar
- » Konfiguration und Justage durch Kunde
- » Ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis
- » Verwendung eines Strahlungsschutzes möglich

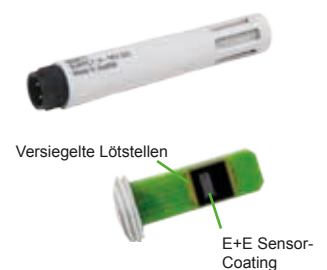
### EE060



### EE08



### EE071



## OUTDOOR FEUCHTE & TEMPERATUR MESSFORMER

### EE210-Q

- » Langzeitstabil
- » Versiegelte Elektronik im Messfühler
- » Robuster Sensorkopf
- » E+E Sensor-Coating



## MODBUS CO<sub>2</sub> FÜHLER

### EE871

- » NDIR-Zweistrahilverfahren
- » Autokalibration
- » Ausgezeichnete Langzeitstabilität
- » Temperaturkompensation





E+E Elektronik Hauptsitz

## E+E ELEKTRONIK - IHR PARTNER IN DER SENSOR TECHNOLOGIE.

E+E Elektronik GmbH, mit Sitz in Engerwitzdorf, Österreich wurde 1979 gegründet und ist Teil der Dr. Johannes Heidenhain GmbH Unternehmensgruppe.

**Führend.** E+E Elektronik zählt zu den führenden Herstellern von Sensoren und Messumformern für eine Vielzahl von Messgrößen und Anwendungen. Datenlogger, Handmessgeräte sowie Kalibrierdienstleistungen runden das Produktportfolio ab.

**Zuverlässig.** Beste Qualität „Made in Austria“, überdurchschnittliche Genauigkeit, ausgezeichnete Langzeitstabilität und hohe Lösungskompetenz bei kundenspezifischen Anforderungen sind die Stärken von E+E Elektronik.

**Vielseitig.** Messgeräte von E+E Elektronik kommen weltweit in den unterschiedlichsten Branchen, wie z.B. der Gebäudeautomation, Meteorologie, Landwirtschaft, Lebensmittelindustrie, Prozesssteuerung, Pharma- oder Automobilindustrie, zum Einsatz.

**Flexibel.** Die eigene Reinraum-Sensorfertigung, State-of-the-Art Elektronikentwicklung und das umfangreiche Kalibrier-Know-how machen E+E Elektronik zum idealen Partner für OEM Kunden.

**Zertifiziert.** E+E Elektronik verfügt über ein etabliertes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem gemäß ISO 9001 und ISO/TS 16949. Das Unternehmen ist zudem nach dem Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert. Das hauseigene ÖKD-Kalibrierlabor ist gemäß EN ISO/IEC 17025 akkreditiert.

**Global.** Für seine internationalen Kunden ist E+E Elektronik mit eigenen Niederlassungen in China, Deutschland, Frankreich, Italien, Korea und den USA vor Ort und verfügt zudem über ein weltweites Händlernetzwerk.

- FEUCHTE
- TEMPERATUR
- TAUPUNKT
- FEUCHTE IN ÖL
- DURCHFLUSS
- CO<sub>2</sub>
- LUFTGESCHWINDIGKEIT

E+E KALIBRIERDIENSTLEISTUNGEN

[www.kalibrierdienst.at](http://www.kalibrierdienst.at)

Abonnieren Sie den E+E Newsletter, um regelmäßig über Neuheiten informiert zu werden. Einfach QR-Code scannen und gleich registrieren!



[www.epluse.com](http://www.epluse.com)

Version 05/2017 // Irrtum und Änderungen vorbehalten // Art. Nr. 485091

### HAUPTSITZ

**E+E Elektronik Ges.m.b.H.**  
Langwiesen 7  
A-4209 Engerwitzdorf  
Österreich  
Tel: +43 7235 605 0  
Fax: +43 7235 605 8  
[info@epluse.com](mailto:info@epluse.com)  
[www.epluse.com](http://www.epluse.com)

### NIEDERLASSUNGEN

**E+E Elektronik Deutschland**  
[info@epluse.de](mailto:info@epluse.de)  
  
Büro Bad Homburg  
Tel: +49 6172 13881-0  
  
Büro Hamburg  
Tel: +49 160 9050 6460  
  
Büro Stuttgart  
Tel: +49 151 538 37 500  
  
**E+E Elektronik Italien**  
[info@epluse.it](mailto:info@epluse.it)  
Tel: +39 02 2707 86 36

**E+E Elektronik Frankreich**  
[info@epluse.fr](mailto:info@epluse.fr)  
Tel: +33 4 74 72 35 82

**E+E Elektronik USA**  
[office@epluse.com](mailto:office@epluse.com)  
  
Büro Boston  
Tel: +1 508 530 3068  
  
Büro Chicago  
Tel: +1 847 490 7813

**E+E Elektronik Korea**  
Tel: +82 31 732 6050  
[info@epluse.co.kr](mailto:info@epluse.co.kr)

**E+E Elektronik China**  
[info@epluse.cn](mailto:info@epluse.cn)  
  
Büro Beijing  
Tel: +86 10 8499 2361  
  
Büro Shanghai  
Tel: +86 21 6117 6129  
  
Büro Guangzhou  
Tel: +86 20 3898 7052