**PRESSEMITTEILUNG**

**Wartungsfrei, hochgenau, kompakt**

**CO2-Sensor Modul speziell für OEM Anwendungen**

**(Engerwitzdorf, 08.04.2014) Das EE893 Sensor Modul von E+E Elektronik ermöglicht die hochgenaue und langzeitstabile CO2-Messung in anspruchsvollen OEM-Anwendungen. Dank kleinster Abmessungen und geringem Stromverbrauch eignet sich das Modul für den Einsatz in batteriebetriebenen Geräten wie z.b. Funktransmitter, Handmessgeräte oder Datenlogger.**

Aufgrund des auf Infrarot-Technologie basierenden Messprinzips (NDIR-Zweistrahlverfahren) ist das Sensor Modul wartungsfrei und besonders unempfindlich gegen Verschmutzung. Alterungseffekte werden automatisch kompensiert.

Die Mehrpunkt CO2- und Temperaturjustage sorgt für eine hervorragende Messgenauigkeit über den gesamten Temperatureinsatzbereich. Die CO2-Messwerte mit einem Messbereich bis 10.000ppm stehen auf der digitalen E2-Schnittstelle bereit. Zudem ist das Messintervall individuell einstellbar und kann so den Anforderungen der Anwendung optimal angepasst werden.

Zeichen (ohne Leerzeichen): 890

Wörter: 113

**Bildmaterial:**

****

Abbildung 1: EE893 Sensor Modul von E+E Elektronik.

Fotos: E+E Elektronik GmbH, Abdruck honorarfrei

## Über E+E Elektronik:

Die E+E Elektronik GmbH mit Sitz in Engerwitzdorf/Österreich ist ein Unternehmen der Dr. Johannes Heidenhain GmbH Firmengruppe. Mit rund 250 Mitarbeitern entwickelt und produziert das Unternehmen Sensoren und Messumformer für relative Feuchte, CO2, Luftgeschwindigkeit und Durchfluss sowie Feuchtekalibriersysteme. Die Hauptanwendungsgebiete für E+E Produkte sind die Gebäudetechnik, Industrielle Messtechnik und Automobilindustrie. Der Exportanteil von rund 97 % wird über E+E Niederlassungen in China, Deutschland, Frankreich, Italien, Korea und den USA sowie ein internationales Händlernetzwerk erreicht. E+E Elektronik betreibt zudem ein staatlich akkreditiertes Kalibrierlabor und ist vom Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen (BEV) mit der Bereithaltung des Nationalen Standards für Feuchte und Luftgeschwindigkeit in Österreich beauftragt.

## Kontakt:

E+E Elektronik GmbH T: +43 (0) 7235 605-0

Langwiesen 7 F: +43 (0) 7235 605-8

A-4209 Engerwitzdorf info@epluse.at

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

Marketing Kontakt: Hr. Johannes Fraundorfer

 E-Mail: johannes.fraundorfer@epluse.at