

Neue Funksensoren für Feuchte, Temperatur und CO₂

Die Funksensoren EE240 von E+E Elektronik sind die optimale Lösung für die kabellose und qualitativ hochwertige Messung von Feuchte, Temperatur oder CO₂. An jedem Sender können mehrere intelligente Sensoren im laufenden Betrieb angesteckt oder gewechselt werden und auch ein Absetzen der Fühler bis zu 10 m ist problemlos möglich. Dadurch eignen sich die Funksensoren speziell für industrielle Anwendungen, in denen Sensoren regelmäßig neu kalibriert werden müssen, ohne den Betrieb des Netzwerkes zu beeinflussen. Die ermittelten Messwerte können direkt am Display des Senders abgelesen oder mit jedem PC im Firmennetzwerk über einen beliebigen Web-



▲ Funksensor EE240

Browser verfolgt bzw. ausgewertet werden. Die Anpassung des Netzwerkes und Auswertung der Messdaten erfolgt über eine digitale Ethernet-Schnittstelle an der Basisstation. Der integrierte Webserver ermöglicht eine individuelle und komfortable Konfiguration des Funk-Netzwerkes

ohne zusätzliche Software auf ihrem PC. Um eine Steuerung mithilfe der Messwerte aus dem Funknetzwerk regeln zu können, stehen vier Analogausgänge an der Basisstation zur Verfügung. Ohne Verlegen von Kabeln kann ein mobiles Messsystem mit bis zu 500 Sendestationen aufgebaut werden. Zusätzlich zu dieser Flexibilität ist die Sicherheit der Datenübertragung durch eine bidirektionale Kommunikation mit entsprechender Verschlüsselung gewährleistet. Die Funksensoren erfüllen die Schutzklasse IP65.

E+E ELEKTRONIK Gesellschaft m.b.H.
Langwiesen 7 · 4209 Engerwitzdorf, Österreich
Tel.: +43 7235 605-0 · info@epluse.com
www.epluse.com