



Umweltsensoren TFSM und CO2SM zur Überwachung von Umwelteinflüssen

Die ABI-Sicherheitssysteme GmbH bietet eine integrierte Sensorlösung mit verschiedenen Anschalt- bzw. Sensormodulen. Das P-BUS Temperatur-Feuchte-Sensormodul TFSM verfügt über einen integrierten Temperatur-Feuchte-Sensor und das P-BUS CO₂-Sensormodul CO2SM über einen integrierten CO₂-Sensor. Die Sensoren überwachen die Temperatur- und Kohlendioxid-Werte innerhalb von Gebäuden und übertragen diese kontinuierlich an die Zentrale. Verschiedene Ziele können mit dieser Lösung verfolgt werden: Optimierung der Luftqualität, Förderung der Gesundheit, Verbesserung der Produktivität, Optimierung der Energieeffizienz u.v.m.

Besonderheiten

- Direkte Anschaltung an den adernsparenden Bus der Zentrale MC 1500 und Parametrierung über die Zentrale
- Erfassung und Anzeige verschiedener Umwelt-Kenngrößen
- Einstellung von verschiedenen Schwellwerten für unterschiedliche Warnstufen
- Alarmierung bei Über- oder Unterschreitung eines Schwellwertes
- Anzeige der Werte auf den ABI-Bedienteilen oder der App MCVisu XG
- Anzeige von Echtzeitauswertungen und grafischen Langzeitauswertungen

Diesen Artikel finden Sie im Online-Katalog in Kapitel 6.