



EMI-One

Das EMI-One System ist eine Komplettlösung zur Überwachung verschiedenster Umweltparameter und kann gleichzeitig den Zutritt regeln und kontrollieren. Dieses Modul ist zur Erfassung und Auswertung von verschiedenen Umweltbedingungen wie Temperatur, Feuchtigkeit, Rauch usw. vorgesehen. Zusätzlich sind diverse Griffsteuerungen möglich.

Technische Details:

- Kommunikation über den Ethernet-Standard (100 Base-TX)
- 4x Analogeingänge mit 12 V Versorgung für Sensoren und Sabotageerkennung
- 4x 12 V Ausgänge zum direkten Ansteuern von Peripheriegeräten
- Sensoren: 2 Steckbuchsen für digitale Temperatur- und Temperatur- / Feuchtigkeitssensoren (Combo)
- Unterstützung anderer Sensoren mit Binärausgang
- Zugangskontrolle: Unterstützung von Zutrittskartenleser (RFID), die im UNI-QUE, MIFARE, HID oder HITAG Standard betrieben werden



Bestell-Nr.
925-300-00

Temperatursensor



- Messbereich Temperatur: -55 °C bis 125 °C
- Maße: 53 x Ø 8 mm
- Standardleitungslänge 2,5 m

Bestell-Nr.
925-360-00

Klimasensor



- misst sowohl die Feuchtigkeit als auch die Temperatur der Umgebung
- Messbereich Feuchte: 0-99,9 % relative Feuchte, Genauigkeit: ± 3 % (10 bis 90 %)
- Messbereich Temperatur: -40 °C bis 80 °C, Genauigkeit: ± 1 °C (-40 °C bis 80 °C)
- Maße: 60 x 28 x 14 mm
- Standardleitungslänge 2,5 m

Bestell-Nr.
925-361-00

Klimasensor (hohe Genauigkeit)



- misst sowohl die Feuchtigkeit als auch die Temperatur der Umgebung
- Messbereich Feuchte: 0-100 % relative Feuchte, Genauigkeit ± 1,5 % (0 bis 80 %)
- Messbereich Temperatur: -40 °C bis 125 °C, Genauigkeit ± 0,1 °C (20 °C bis 60 °C)
- Maße: 25 x 44 x 37 mm
- Standardleitungslänge 2,5 m mit abnehmbaren RJ10 / RJ11 Stecker

Bestell-Nr.
925-374-00



Rauchsensor



- Betriebsmodus wählbar (Rauch, Wärme, Multisensor) Rauchdetektion gemäß den Anforderungen der EN 54-7
- Wärmeerkennung nach EN 54-5
- Standardleitungslänge 2,5 m

Bestell-Nr.

925-368-00

Überschwemmungssensor



- Der Sensor kann z.B. in Kondensat-Wannen von Klimageräten platziert werden
- Parallelschalten von mehreren Sensoren möglich
- Sonden einstellbar bis max. 35 mm
- Standardleitungslänge 2,5 m

Bestell-Nr.

925-369-00

Türkontaktschalter



- Zustand von Türen kann überwacht werden
- Zustandswechsel bei Entfernungen größer 20 mm
- mit Sabotageüberwachung
- Standardleitungslänge 2,5 m

Bestell-Nr.

925-364-00

Verteiler



- Verteiler für den gleichzeitigen Anschluss von zwei RFID Lesern und einem Temperatursensor
- Standardleitungslänge 0,5 m

Bestell-Nr.

925-394-00

Relais 12 V



- Mit dem Relais ist die Steuerung von Geräten mit höherer Spannung möglich (z.B. Lüfter oder Leuchtmittel)
- Spulennennspannung: 12 VAC, 12 VDC
- Schaltspannung: max. 250 VAC
- Betriebsstrom: max. 16 A
- Standardleitungslänge: 2,5 m

Bestell-Nr.

925-363-00