

Sensorikprogramm

Sensoren zum Anschluss an den SNMP-Pro-Adapter und den EnvironmentManager

Die Sensoren bieten eine wichtige Unterstützung in der Automation von Abläufen. Sie registrieren äußere Einflüsse und geben die Signale an die USV weiter. Durch Module der installierten Compuwatch-Software können bei vorher definierten Ereignissen, festgelegte Skripte ausgeführt werden. Die Sensoren werden dabei über den SNMP-Pro-Adapter angeschlossen. Über den SNMP-Pro-Adapter kann ein Sensor direkt und mit dem zusätzlichen EnvironmentManager sogar mehrere Sensoren gleichzeitig betrieben werden. Der EnvironmentManager kann dabei bis zu 8 analoge Sensoren, 4 digitale Kontakte und 4 digitale Schalter verwalten.

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensoren

Der Fühler wird mit einem vorkonfektionierten Kabel geliefert und kann somit ohne aufwendigen Verkabelungsaufwand installiert werden. Über zwei Bohrungen im Gehäuseboden kann er z.B. an der Wand befestigt werden.

Bewegungsmelder

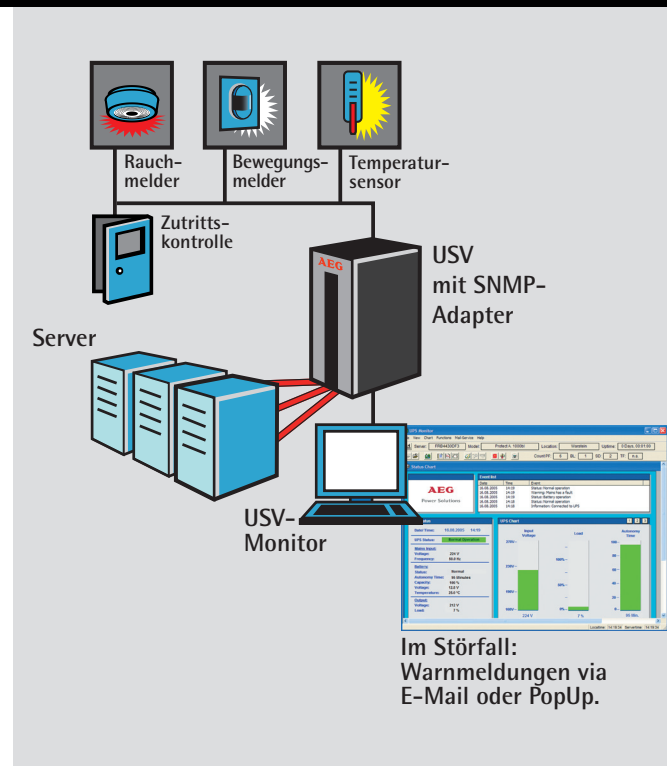
Der Bewegungsmelder wird mit einem vorkonfektionierten Kabel geliefert und kann somit ohne aufwendigen Verkabelungsaufwand installiert werden. Zwei Bohrungen im Gehäuseboden ermöglichen die Befestigung an Decken oder Wänden.

Rauchmelder

Der Rauchmelder kann durch eine Bohrung im Boden direkt an der Decke befestigt werden. Durch Funkenüberschlag verursachte Schwelbrände können so rechtzeitig erkannt und durch automatisierte Gegenmaßnahmen eingedämmt werden.

Externes Relaisboard

Dieses externe Relaisboard dient zur Kommunikation von bis zu 4 Endgeräten über die RJ11 Schnittstelle mit der USV. Die aktuelle Position der aktiven potentialfreien Relaisaus- bzw. -eingänge wird über 4 LEDs angezeigt. Das Board wird über eine zusätzliche Stromversorgung gespeist.



Hauptmerkmale:

- Komplette Überwachung des Rechenzentrums
- Automatisches Einleiten von Gegenmaßnahmen
- Benachrichtigung des Administrators bei Überschreiten von Grenzwerten
- 6m lange Verbindungskabel
- Bohrungen für die Bestigung an Decken oder Wänden
- Ausführliche Dokumentation



Sensorikprogramm: Technische Daten

Temperatursensor	SM_T	SM_T_Plus	SM_T_Com
Ausführung geeignet für	EnvironmentManager, SiteManager		SNMP-Pro-Adapter
Messbereich	0°C - +100°C (+/- 1%)	-30°C - +70°C (+/- 1%)	-25°C - +100°C (+/- 0,5%)
Ausgangssignal	0 - 19V DC		Seriellles Protokoll (2400 Baud)
Zusätzl. Eingänge	1 x Digital (nur EnvironmentManager)		-
Abmessungen	27mm (H) x 70mm (B) x 70mm (T)		
Lieferumfang	Temperatursensor, RJ12 Anschlusskabel (3m)		Temp.sensor, DB9-Kabel (1,8m)
AEG Bestellnummer	800 002 2489	800 002 2490	800 002 0878

Kombisensor für Temperatur- und Luftfeuchtigkeit	SM_T_H	SM_T_H_Com
Ausführung geeignet für	EnvironmentManager, SiteManager	
Messbereich	0°C - +100°C (+/- 1%), 0-100% rel. F (+/- 5%)	-25°C - +100°C (+/- 0,5%)
Ausgangssignal	2 x 0 - 10V DC	
Zusätzl. Eingänge	1 x Digital (nur EnvironmentManager)	
Abmessung	27mm (H) x 70mm (B) x 70mm (T)	
Lieferumfang	Sensor, RJ12 Anschlusskabel (3m)	Sensor, DB9-Kabel (1,8m)
AEG Bestellnummer	800 002 2492	800 002 2493

Sensoren für Rauchentwicklung und Bewegung	SM_Smoke	SM_Motion
Ausführung geeignet für	EnvironmentManager, SiteManager	
Abmessung	85mm (D) x 75mm (H)	45mm (H) x 115mm (B) x 60mm (T)
Lieferumfang	Sensor, RJ12 Anschlusskabel (3m)	
AEG Bestellnummer	800 002 2495	800 002 2494

Aktuatoren	SM_Buzzer	SM_Flash
Ausführung geeignet für	EnvironmentManager, SiteManager	
Stromaufnahme	ca. 30mA	ca. 170mA
Besonderheiten	ca. 80 dB (Schalldruck)	
Abmessung	27mm (H) x 70mm (B) x 70mm (T)	70mm (D) x 40mm (H)
Lieferumfang	Sensor, RJ12 Anschlusskabel (3m)	
AEG Bestellnummer	600 000 7361	600 000 7362

Externes Relaisboard	CON_R_AUX
Ausführung geeignet für	SNMP-Pro-Adapter
Stromaufnahme	ca. 200mA
Relaisaus- bzw. eingänge	4
Abmessung	45mm (H) x 68mm (B) x 78mm (T)
Lieferumfang	Relaisboard, RJ11 Anschlusskabel (1m), 12V Steckernetzteil
AEG Bestellnummer	600 000 5994

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux • Specifications are subject to change without notice • 07/2009

AEG Power Solutions GmbH
 Emil-Siepmann-Str. 32
 59581 Warstein-Belecke
 Deutschland
 Tel.: +49 2902 763 168
 Fax: +49 2902 763 169
 www.aegpartnernet.de

PERFEKT IN FORM UND FUNKTION

AEG