ATS1211E

8 MG-Erweiterung mit Ausgangssteckleiste in ATS1643 Gehäuse, VdS Nr. G 106047

Produktübersicht

Die Erweiterung ATS1210E und ATS1211E bietet 8 Standardeingänge und 8 Open Collector (OC) -Ausgänge. Mit den Erweiterungen können die Ein- und Ausgänge einer Advisor Advanced-Zentrale oder einer Tür- / Aufzugssteuerung der CDC4-Serie erhöht werden. Die Erweiterung ATS1210E verwendet ein kleines Kunststoffgehäuse (ATS1644) und die Ausführung ATS1211E ein kleines Metallgehäuse (ATS1643).



Erweiterungen

Erweiterungen werden verwendet, um die Anzahl der Alarmeingänge in einem Advisor Advanced-System zu erhöhen. Mit Erweiterungen können Ein- und Ausgänge / Relais abgesetzt von der Zentrale betrieben werden. Erweiterungen kommunizieren über "poll & reply" Abfragen. Melder, Türkontakte und andere Sensoren werden an Erweiterungen angeschaltet, die Zustandsänderungen zur Verarbeitung an die Zentrale melden. Zu den verfügbaren Expandern gehören Unterstützung für herkömmliche Geräte, drahtlose Geräte sowie intelligent adressierbare Geräte. Für die Erweiterung von vier bis acht intelligenten Türen oder Aufzügen steht ein spezieller Expander zur Verfügung.

Systemdatenbusverbindung

Der Systemdatenbus wird verwendet, um Erweiterungen, Bedienteile und Leser mit der Advisor Advanced-Zentrale zu verbinden. Abgesetzte Geräte können bis zu 1,5 km von einem Zentrale betrieben werden, wenn die bevorzugten Kabel- und Kabeltypen verwendet werden. Bedienteile, Leser und Erweiterungen müssen über ein verdrilltes und abgeschirmtes 2-paariges Datenkabel mit dem Systemdatenbus verbunden werden, um dies zu erreichen. (WCAT52 wird empfohlen). Daisy Chain ist die bevorzugte Verdrahtungsmethode. Die Abschirmung des Datenkabels sollte in der Zentrale einseitig mit Erde verbunden und an jedem anderen Ende getrennt bleiben.

Funktionalität

Erweiterungen stellen Informationen von entfernten Standorten in strukturierten Datensätzen für Advisor Advanced-Zentralen bereit. Die gesammelten Daten reichen von einem kabelgebundenen Eingangszustand über drahtlose oder adressierbare Gerätedaten bis zu einem Türzustand.

Busgeräte kommunizieren mit der Zentrale. Wenn ein Kommunikationsfehler auftritt, speichert die Erweiterung den letzten Alarm in einem System und verhindert so den Verlust eines Alarms aufgrund einer kurzen Unterbrechung der Datenkommunikation.

Je nach Variante können bis zu 15 oder 30 Expander mit einem Advisor Advanced verbunden werden.

Einzelheiten

- 8 Meldegruppen auf Platine
- 8 Open-Colletor Ausgänge auf Platine
- Metallgehäuse ATS1643 mit Manipulationsschutz
- EN50131 Klasse 3
- PD6662:2010

ATS1211E

8 MG-Erweiterung mit Ausgangssteckleiste in ATS1643 Gehäuse, VdS Nr. G 106047

Technische Spezifikationen

General

Expander type	Input expander
Product line	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Connection type	Datenbus Verbindung
Max. distance from panel	1.5 km
Max. per panel	15 / 30 (je nach Panel Typ)
Specified cable	WCAT52 / WCAT54 oder äquivalent

System

Addressing	DIP Switches
End-of-line resistor	Wählbar

Inputs

Total	8

Electrical

Power supply type	12 VDC
Power supply value	10.5-13.8 VDC
Integrated power supply	No

Physical

Material	Steel (painted)
Housing	Metall

Environmental

Operating temperature	-10° bis +55°C
Relative humidity	95% nicht kondensierend
Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)

Regulatory

Compliancy	CE
Certification	EN50131 Grade 3, VdS

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.