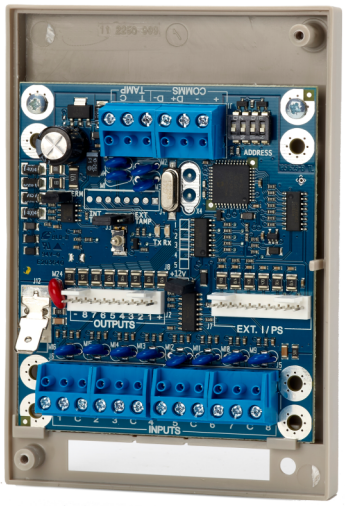
ATS1210E

8 MG-Erweiterung, Ausgangssteckleiste, in ATS1644 Gehäuse, VdS Nr. G 106047

Produktübersicht

Die Erweiterungen ATS1210E und ATS1211E bieten 8 Standard MG-Eingänge und 8 Open-Collector-Ausgänge (OC). Die Baugruppen ermöglichen die Erweiterung der Ein- und Ausgänge einer Advisor Advanced Zentrale oder eines Tür-/Lift-Controllers der CDC4-Serie. Die ATS1210E wird in einem kleinen Kunststoffgehäuse (ATS1644) und die ATS1211E in einem kleinen Metallgehäuse (ATS1643) geliefert.



Erweiterungen

Erweiterungen werden verwendet, um die Anzahl der Alarmeingänge in einem Advisor Advanced System zu erhöhen. Erweiterungen ermöglichen den Anschluss von Eingängen und Ausgängen/Relais abgesetzt von dem Standort einer Advisor Advanced Zentrale. Erweiterungen kommunizieren über Abfrage- und Antwortmeldungen. Melder, Türkontakte und andere Erfassungsgeräte werden an Erweiterungen angeschlossen, die jede Zustandsänderung zur Verarbeitung an die Zentrale melden. Die verfügbaren Erweiterungen unterstützen konventionelle Geräte, drahtlose Geräte sowie intelligente adressierbare Geräte. Es ist eine spezieller Türcontroller erhältlich, der die Erweiterung von vier bis acht intelligenten Türen oder Aufzügen ermöglicht.

System Datenbus

Der Systemdatenbus wird für den Anschluss von Erweiterungsmodulen sowie Bedienteile und Leser (BDT) an die Advisor Advanced-Zentrale verwendet. Abgesetzte Geräte können bis zu 1,5 km von einer Zentrale entfernt sein, wenn die bevorzugten Verdrahtungs- und Kabeltypen verwendet werden. Bedienteile, Leser und Erweiterungen müssen dazu über ein 2-paariges verdrilltes und abgeschirmtes Datenkabel an den System-Datenbusanschluss angeschlossen werden. (WCAT52 wird empfohlen). Daisy Chain ist die bevorzugte Verdrahtungsmethode. Die Abschirmung des Datenkabels sollte in der Zentrale mit der Erde verbunden werden und an allen anderen Enden nicht angeschlossen werden.

Erweiterungen liefern Informationen von abgesetzten Standorten an die Advisor Advanced-Zentralen in strukturierten Datensätzen. Die gesammelten Daten reichen von einem verdrahteten Eingangszustand über drahtlose oder adressierbare Gerätedaten bis hin zu einem Türzustand.

An eine Advisor Advanced Zentrale können je nach Variante bis zu 15 oder 30 Erweiterungen angeschaltet werden.

Funktionalität

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

Einzelheiten

- 8 Meldegruppen auf Platine
- 8 Open-Colletor Ausgänge auf Platine
- Kunststoffgehäuse ATS1644 mit Manipulationsschutz
- EN50131 Klasse 3
- PD6662:2010

Busgeräte kommunizieren mit der Zentrale. Bei einem Ausfall der Kommunikation merkt sich der Expander den letzten Alarm in einem System und verhindert so den Verlust eines Alarms aufgrund einer kurzen Unterbrechung der Datenkommunikation.

Bis zu 15 AME's können direkt an der Advisor Master-Zentrale und bis zu 8 an das ATS Advanced-Zentrale angeschaltet werden. Für jede AME, die mehr als 16 Eingänge verwendet, reduziert sich die Gesamtzahl der AME-Erweiterungen in einem System um eins. Wenn ein System alle seine AME-Erweiterungen vollständig auf 32 Eingänge erweitert hat, reduziert sich die physische Anzahl der AME's in einem System auf 8.

ATS1210E

8 MG-Erweiterung, Ausgangssteckleiste, in ATS1644 Gehäuse, VdS Nr. G 106047

Technische Spezifikationen

General

Expander type	Input expander
Product line	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Connection type	Datenbus Verbindung
Compatibility	Everon, Advisor Advanced und ATS Mster
Max. distance from panel	1.5 km
Max. per panel	15 oder 30 (je nach Zentralentyp)
Specified cable	WCAT 52/54 oder äquivalent

System

Addressing	DIP Switches
End-of-line resistor	wählbar

Inputs

Total	8 / 16
Onboard	8
Expandable	8

Outputs

Total	8

Electrical

Operating voltage	10.5 bis 13.8 VDC Stromversorgung über den Zentralen-Bus
Integrated power supply	No

Physical

Material	ABS

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.