

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 verdrehtes 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-Collector 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

Allgemein

Erweiterungstyp	Eingabe Expander
Produktlinie	Advisor Advanced, ATS Master, Axon
Verbindungstyp	Datenbus Verbindung
Kompatibilität	Advisor Advanced, Advisor Master or Axon
Max. Abstand von Zentrale	1.5 km
Max. pro Zentrale	15 / 30 (je nach Panel Typ)
Spezifisches Kabel	WCAT52 / WCAT54 oder äquivalent

System

Adressierung	Dip-Schalter
Abschlusswiderstand	Wählbar

Eingänge

Total	8
Onboard	8

Ausgänge

Total	8
Onboard	8
Art der Ausgänge	Open Collector

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	10.5 to 13.8 VDC
Netzteilwert	10.5-13.8 VDC
Aktueller Verbrauch	53 mA max.
Integriertes Netzteil	Nein

Physikalisch

Abmessungen	165 x 125 x 36mm
Nettogewicht	790 gr
Material	Stahl (lackiert)
Gehäuse	Metall

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-10° bis +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% nicht kondensierend
Umgebung	EN50130-5 ; Klasse II - Indoor (allgemein)
IP Klassifizierung	IP30

Regulativ

Kompatibilität	CE
Zertifizierung	EN50131 Grad 3, VdS