# 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 | Eingabe 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-Schalter |
| 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 | Stahl (lackiert) |
| Housing | Metall |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -10° bis +55°C |
| Relative humidity | 95% nicht kondensierend |
| Environment | EN50130-5 ; Klasse II - Binnen (algemeen) |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | EN50131 Grad 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.