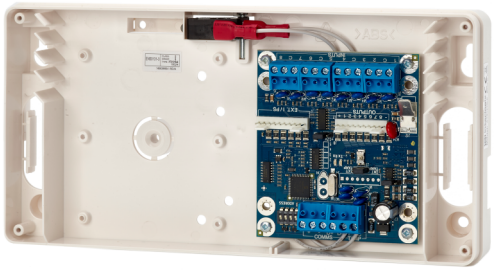
# ATS1210LE

## 8 / 16 MG-Erweiterung in großem Kunstoffgehäuse ATS1647

### Produktübersicht

Der ATS1210LE-Expander bietet 8 Standardeingänge und 8 OC-Ausgänge (Open Collector), die auf 16 Eingänge oder 16 Ausgänge erweiterbar sind, und ist im mittleren Kunststoffgehäuse ATS1647 enthalten. Mit den Expandern können Sie die Ein- und Ausgänge eines Advisor Advanced-Bedienfelds oder einer Tür- / Aufzugssteuerung der CDC4-Serie erhöhen.



### Abgesetzte MG-Erweiterungen

Erweiterungen werden verwendet, um die Anzahl der Alarmeingänge in einem Advisor Advanced-System zu erweitern. Mit Erweiterungen können Ein- und Ausgänge / Relais abgesetzt von einer Advisor-Zentrale verwendet werden. AMEs kommunizieren mittels "poll & reply" Abfragen und übermitteln Alarmmeldungen zur weiteren Bearbeitung an die Zentrale. AMEs werten die Zustände von angeschalteten Meldern, Öffnungskontakten und ähnlichen Geräten aus. Unterschiedliche AME-Typen können für die Anschaltung von konventionellen Geräten, drahtlosen Geräten und für adressierbare Melder verwendet werden. Für die Erweiterung von vier bis acht intelligenten Türen oder Aufzügen steht eine spezielle Erweiterung zur Verfügung.

### Systemdatenbus Verbindung

Der Systemdatenbus der ATS-Zentrale wird zur Anschaltung von AMEs (um zusätzliche MG-Eingänge zu erhalten) und Bedienteilen sowie berührungslosen Lesern verwendet. Abgesetzte Geräte können bis zu 1,5 Km von der ATS-Zentrale betrieben werden. Schalteinrichtungen (BDT) und Abgesetzte MG-Erweiterungen (AME) müssen über ein 2-paariges verdrilltes Kabel (WCAT52 empfohlen) an den Datenbus angeschaltet werden. Daisy Chain ist die bevorzugte Verdrahtungsmethode. Die Abschirmung des Datenbuskabels sollte einseitig an der Zentrale mit der Schutzerde verbunden werden.

### Funktionalität

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

Busgeräte kommunizieren mit dem Bedienfeld. Wenn ein Kommunikationsfehler auftritt, merkt sich der Expander 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 MG-Eingänge
- Erweiterbar auf 16 MG mit ATS1202 MG-Erweiterung
- 8 OC Ausgänge
- Kompatibel mit Everon und Advisor Advanced Zentralen
- Kunststoffgehäuse ATS1647 mit Manipulationsschutz
- EN50131 Klasse 3
- PD6662:2010

# ATS1210LE

## 8 / 16 MG-Erweiterung in großem Kunstoffgehäuse ATS1647

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Expander type | Eingabe 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 / 30 (je nach Zentralentyp) |
| Specified cable | WCAT 52/54 oder äquivalent |

### System

| | |
|---|---|
| Addressing | Dip-Schalter |
| End-of-line resistor | wählbar |

### Inputs

| | |
|---|---|
| Total | 8 / 16 |
| Onboard | 8 |
| Expandable | 8 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 10.5 bis 13.8 VDC<br>Stromversorgung über den Panel-Bus |
| Integrated power supply | No |

### Physical

| | |
|---|---|
| Material | ABS |

### Environmental

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

### 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.