# ATS1290N

## RS485 zu IADS Bus-Schnittstelle für 16-32 IADS Busteilnehmer

### Produktübersicht

Die ATS1290N Erweiterung unterstützt bis zu 32 adressierbare Geräte. Geräte können über Eingänge oder auch Ausgänge verfügen. Adressierbare Geräte werden über den 2-Draht-Datenbus mit Strom versorgt. Für AD600 und AD1000 Bus-Module ist eine externe Spannungsversorgung erforderlich. Der adressierbare Bus ermöglicht eine freie Verkabelungstopologie und eignet sich daher ideal für Nachrüstinstallationen.

### 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 dem Standort einer Advisor Advanced-Zentrale angeschaltet werden. Erweiterungen kommunizieren über "poll & reply" Abfragen. Melder, Türkontakte und andere Sensoren werden an Erweiterungen angeschlossen, die Zustandsänderungen zur Verarbeitung an die Zentrale melden. Erweiterungen stehen in konventioneller MG-Technik, drahtlosen sowie intelligent adressierbare Geräten zur Verfügung. Für die Erweiterung von vier bis acht intelligenten Türen oder Aufzügen steht eine spezielle Erweiterung zur Verfügung.

### Systemdatenbusverbindung

Der Systemdatenbus wird verwendet, um Erweiterungen, Bedienteile und Leser (BDT) mit der Advisor Advanced-Zentrale zu verbinden. Erweiterungen können bis zu 1,5 km von einer Zentrale entfernt angeordnet werden, wenn die bevorzugten Kabel- und Kabeltypen verwendet werden. Bedienteile, Leser und Erweiterungen müssen über ein verdrilltes und abgeschirmtes 2-Paar-Datenkabel mit der Systemdatenbusverbindung verbunden werden (WCAT52 wird empfohlen). Daisy Chain ist die bevorzugte Verdrahtungsmethode. Die Abschirmung des Datenkabels sollte in der Zentrale einseitig geerdet werden.

### Funktionalität

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

Busgeräte kommunizieren mit dem Bedienfeld. 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 Variant können bis zu 15 oder 30 Erweiterungen mit einem Advisor Advanced verbunden werden.




### Einzelheiten

- Einzigartiges 2/4-Draht adressierbares Bussystem
- Freie Bus-Topologie
- Einfache Installation durch minimalen Verkabelungsaufwand
- Bestehende Verkabelung kann für Retrofit-Installation genutzt werden
- Gerätekonfiguration über Downloader
- 16 oder 32 Buskomponenten konfigurierbar
- Geräte können über Ein-und Ausgänge verfügen
- ATS1644 Kunststoffgehäuse
- VdS-Anerkennung G108002

# ATS1290N

## RS485 zu IADS Bus-Schnittstelle für 16-32 IADS Busteilnehmer

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Expander type | Adressierbare Point-ID (PID), Eingabe Expander |
| Product line | Advisor Advanced, ATS Master |
| Connection type | Datenbus Verbindung |
| Max. distance from panel | 1.5 km |
| Max. per panel | 15 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 10.5 bis 13.8 VDC |
| Power consumption | 53 mA (kein IADS-Modul angeschlossen) |
| Integrated power supply | No |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Certification | 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.