

# ATS1204N

8-32 MG-Erweiterung mit 3,2 A Netzteil und Sirenenausgang, VdS Nr. G 106022

## Meldegruppen-Erweiterung

Die Erweiterungr ATS1204N und ATS1204E bieten 8 MG-Eingänge, 8 Open-Collector-Ausgänge (OC) und einen Sirenentreiber. Die AME kann auf insgesamt 32 Eingänge und 32 Ausgänge erweitert werden und verfügt über ein eingebautes 3-A-Schaltnetzteil.

## Abgesetzte Intelligenz

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



## Einzelheiten

- 8 Meldegruppen auf Platine
- Erweiterbar auf 32 Meldegruppen
- 8 interne OC-Ausgänge
- Durch optionale Ausgangsmodule auf 16 OC-Ausgänge oder 16 Relais erweiterbar
- 1 Sirenenausgang
- Schaltnetzteil
- Stahlblechgehäuse
- VdS Nr. G 106022

# ATS1204N

8-32 MG-Erweiterung mit 3,2 A Netzteil und Sirenenausgang, VdS Nr. G 106022

## Technische Spezifikationen

### Allgemein

Erweiterungstyp	Eingabe Expander
Produktlinie	Advisor Advanced, ATS Master
Verbindungstyp	Datenbus Verbindung
Kompatibilität	Advisor Advanced, Advisor Master
Max. Abstand von Zentrale	1.5 km
Max. pro Zentrale	15
Spezifisches Kabel	WCAT 52/54 oder äquivalent

### System

Adressierung	Dip-Schalter
Abschlusswiderstand	Selectable

### Eingänge

Total	32
Onboard	8
Erweiterbar	24 (3x ATS1202)

### Ausgänge

Total	32
Onboard	8
Erweiterbar	24
Art der Ausgänge	Open Collector
Relais	Via ATS1810 / ATS1811
Max. Anzahl von Ausgängen	32
Sirenenausgänge	1

### Backup

Batterietyp	Up to 25 Ah
Dynamische Batterieprüfung	Yes

### Elektrische Angaben

Netzteil	230 VAC
Netzteilwert	230 VAC +10%, -15%, 50 Hz
Energieverbrauch	2.9 A max. at 13.8 VDC
Aktueller Verbrauch	75 mA
Integriertes Netzteil	Ja

### Physikalisch

Abmessungen	475 x 460 x 160 mm
Material	Stahl (lackiert)
Gehäuse	Large Metal

### 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	VdS