

# ATS1203E

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

## Meldegruppen-Erweiterung

---

Abgesetzte Meldegruppenerweiterungen (AME's) dienen dazu, die Anzahl der Alarmeingänge des Systems zu erhöhen und so das abgesetzte Anschalten von Eingängen und Relais an die Advisor MASTER-Zentrale zu ermöglichen. AME's kommunizieren über Anfrage- und Antwortroutinen und senden Zustandsmeldungen wie Alarme zur Auswertung an die Einbruchmeldezentrale. Die Unterzentrale ATS1203E ist standardmäßig mit einem 3 A Netzteil, 8 Meldegruppen, 8 Open-Collector-Ausgänge (OC) und einem Sirenentreiber ausgestattet. Mittels der internen MG-Erweiterung ATS1202 ist ein Ausbau auf insgesamt 32 Eingänge möglich, die Anzahl der Ausgänge kann auf 32 erweitert werden.

## Abgesetzte Intelligenz

---

Sofern ein Kommunikationsfehler auftritt, kennt die Erweiterungsbaugruppe den letzten im System registrierten Alarm und ermöglicht somit, eine Identifizierung der Fehlerursache.

Bis zu 15 AMEs können über eine maximale Entfernung von 1,5 km direkt mit der Advisor MASTER-Zentrale verbunden werden. Für jede auf über 16 Eingänge erweiterte AME reduziert sich die Gesamtzahl der in einem System möglichen Erweiterungsbaugruppen um eine. In einem System, in dem alle ATS120x Erweiterungen mit 32 Meldegruppen betrieben werden sollen, können somit insgesamt 8 abgesetzte Erweiterungsbaugruppen/Unterzentralen eingesetzt 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-Anerkennung G106022

# ATS1203E

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

## Technische Spezifikationen

---

### Allgemein

Erweiterungstyp	Eingabe Expander
Produktlinie	Advisor Advanced, ATS Master
Verbindungstyp	Databus connection
Max. Abstand von Zentrale	1.5 km
Max. pro Zentrale	15 / 30 (depending on panel type)
Spezifisches Kabel	WCAT 52/54

### System

Adressierung	Dip-Schalter
--------------	--------------

### 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

Dynamische Batterieprüfung	Yes
----------------------------	-----

### Elektrische Angaben

Betriebsspannung	13.8 VDC
Netzteil	220/230 VAC
Netzteilwert	230VAC, 50 Hz, 56 VA
Aktueller Verbrauch	2.9 A max. at 13.8 VDC 75 mA nominal
Integriertes Netzteil	Ja

### Physikalisch

Abmessungen	475 x 370 x 160 mm
Nettogewicht	9.7 kg

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-10 to +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% noncondensing
Umgebung	EN50130-5 ; Klasse II - Indoor (allgemein)
IP Klassifizierung	IP 30

### Regulativ

Zertifizierung	EN50131 Grad 3
----------------	----------------