

ATS1201

8-32 MG-Erweiterung mit 2A Netzteil und Sirenenausgang

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 ATS1201 ist standardmäßig mit einem 2 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 16 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

ATS1201

8-32 MG-Erweiterung mit 2A Netzteil und Sirenenausgang

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
Spezifisches Kabel	WCAT 52/54 or equivalent

System

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

Eingänge

Total	8 - 32
-------	--------

Ausgänge

Onboard	8
Max. Anzahl von Ausgängen	16
Sirenenausgänge	1

Backup

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

Elektrische Angaben

Betriebsspannung	13.8 V
Netzteil	VDC
Netzteilwert	13.8 VDC / 2 A
Energieverbrauch	2 A
Aktueller Verbrauch	225 mA
Integriertes Netzteil	Ja

Physikalisch

Abmessungen	175 x 90 mm
-------------	-------------

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	0 to 50° C
--------------------	------------
