



## ATS1251

ATS Intelligenter 4-Tür Controller, 12V, großes Gehäuse

### Abgesetzte MG-Erweiterungen

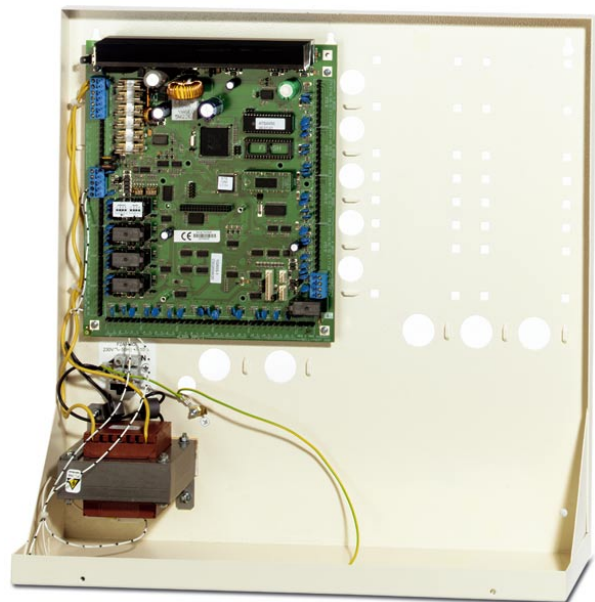
Abgesetzte MG-Erweiterungen (AME) werden zur Erweiterung von Meldegruppeneingänge des Systems verwendet und ermöglichen an abgesetzten Standorten auch die Steuerung von Relais. AME's kommunizieren mittels "poll & reply" Abfragen und übermitteln Alarmmeldungen zur weiteren Bearbeitung an die Zentrale. AME's 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. Eine spezielle AME-Ausführung steht für die Steuerung von bis zu 4 Türen oder 4 Aufzügen zur Verfügung.

### Produktübersicht

Der ATS1251 4-Tür/Aufzugscontroller ist ein vielseitig einsetzbare AME, mit der das Advisor MASTER System mit fortschrittlichen Zutrittskontrollfunktionen erweitert werden kann. Von allen 4 Türen erfolgt die Auswertung von Zutritts- und Alarmereignissen in Echtzeit. Insgesamt können bis zu 12 ATS1251 Controller an einer ATS-Zentrale angeschaltet werden. Für den Betrieb und die Programmierung des Systems ist die Anschaltung eines LCD-Bedienteils an der ATS-Zentrale erforderlich. Sollte die Kommunikation mit der Advisor Master Zentrale unterbrochen sein, ist ein Offlinebetrieb des 4-Türcontrollers ohne Einschränkung möglich.

### Umfassende Programmierfunktionen

Durch die Programmierung einer Abfolge eindeutiger Ereignisse (Makro-Logik) kann ein gewünschtes Ergebnis erzielt werden. Wenn ein Benutzer beispielsweise eine Karte einliest oder eine Etage auswählt, dann kann die Beleuchtung in diesem Bereich so programmiert werden, dass sie sich einschaltet, oder ein Makro aktiviert auf einem Lageplan an einem Sicherheitsarbeitsplatz eine Anzeige, die signalisiert, dass die Etage betreten wurde.



### Standardleistungsmerkmale

- Alarm- & Zutrittskontrolle für 4 Türen in Echtzeit
- Vollständig gespiegelte Datenbank für Offline-Zustand
- Max. 12 Vier Tür-Controller mit 48 intelligenten Türen je ATS-Zentrale
- Globale Anti-Passback Funktion
- Regionalbereichskontrolle
- Benutzerzähler, Einzelöffnung, Karte + PIN
- 8 MG-Alarmeingänge
- Lokaler RS485-Bus für bis zu 16 Kartenleser
- Unterstützt eine Vielzahl von Lesegeräten anderer Anbieter
- 4 interne Relais für die Türsteuerung/Verriegelung
- 52 programmierbare Ausgänge

# ATS1251

ATS Intelligenter 4-Tür Controller, 12V, großes Gehäuse

## Technische Daten

Netzteil	13.8 VDC / 4000 mA
Batterietest	Dynamischer Batterietest
Max. Entfernung von der EMZ	1.5 km
Spezifiziertes Kabel	Aritech WCAT 52/54 oder Äquivalent
Datenbusüberwachung	Kontinuierliche Überwachung der Offline-Zustände aller am Bus angeschlossenen Geräte
Adressierung	Individuelle Adressierung über DIP-Schalter
Benutzer	11.466 Karteninhaber (mit IUM [Intelligenter Benutzerspeicher] auf 65.535 erweiterbar)
PIN-Codes	1000 - abhängig von den Speicheroptionen der Zentrale
Türgruppen	128
Zeitzone / Feiertage	24 / 24
Meldeguppen	16 (frei programmierbare Eingänge)
Relais	4 intern (mit Relaisplatten auf 52 erweiterbar)
Betriebstemperatur	0 bis +50°C
Netztransformator	230 V 50 Hz/ 52 VA
Gehäuseabmessungen	450 x 310 x 82 mm (HxBxT)

## Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
ATS1251	ATS Intelligente 4-Tür Zutritts AME, 12V AUX und 12V Türöffnerversorgung, 4A Netzteil mit großem ATS1642 Gehäuse
ATS1250	4-Tür Zutritts-Controller, bis zu 16 Leser, mit 3 A Netzteil für die Zentralen ATS3x04 und ATS4604. Stellplatz für 2 x 26 Ah Batterien
ATS1252	ATS Intelligente 4-Tür Zutritts AME, 12V/1.1 A AUX und 24V /1.6A Türöffnerversorgung, 52VA Netzteil mit großem ATS1642 Gehäuse
ATS1253	ATS Intelligente 4-Tür Zutritts AME, 12V AUX und 12V Türöffnerversorgung, 4A Netzteil in kleinem ATS1640 Gehäuse
ATS1254	ATS Intelligente 4-Tür Zutritts AME, 12V/1.1 A AUX und 24V /1.6A Türöffnerversorgung, 52VA Netzteil in kleinem ATS1640 Gehäuse

## Verbindungen

Mit einer Advisor MASTER-Zentrale können insgesamt 12 ATS1251 verbunden werden. Um die Controller zu programmieren, muss das System über ein Bedienteil mit LCD-Anzeige verfügen.

## Kommunikation

Die Controller können bis zu 1,5 km von der Advisor MASTER-Zentrale entfernt installiert werden. Diese prüft kontinuierlich, ob die Controller noch online sind. Wenn die Kommunikation mit der Advisor MASTER-Zentrale ausfällt, funktionieren die 4-Tür-Controller und die 4-Aufzug-Controller ohne Leistungseinbußen offline.

## Benutzer

Der 4-Tür-Controller verwendet die Benutzerinformationen der Advisor MASTER-Zentrale. Die maximale Anzahl der Kartenbenutzer beträgt 11.466. 1000 Benutzer können mit einem PIN-Code und Namen programmiert werden.

## Zutrittskontrollverfahren

Zutrittskontrollverfahren, wie das Einlesen einer Karte oder die Eingabe eines PIN-Codes, können so programmiert werden, dass sie nur innerhalb oder außerhalb bestimmter Zeitzone funktionieren. So kann beispielsweise in einem Zeitintervall, das als hohes Sicherheitsrisiko eingestuft wird, der Zugang nur mit PIN-Code und durch Einlesen der Karte im Kartenleser ermöglicht werden. Zu anderen, als geringes Sicherheitsrisiko eingestuften Zeiten, kann derselbe Bereich durch einfaches Vorlegen der Karte betreten werden.

## Türgruppen

Der 4-Tür-Controller nutzt auch die Türgruppen der Advisor MASTER-Zentrale. Standardmäßig sind 128 Türgruppen verfügbar.

