



## ATS4604N

Integrierte Sicherheitszentrale mit 16 - 256 Meldegruppen

### Einbruchmeldesystem

Die Advisor MASTER Zentrale ist das Kernstück eines ausgereiften Einbruchmeldesystems und ermöglicht eine flexible Programmierung durch Auswahl von 70 verschiedenen Meldegruppentypen. Die Zentrale kann von 16 MG auf maximal 256 Meldegruppen erweitert werden und verfügt über 16 Scharfschaltbereiche. Meldegruppen können einem bestimmten Bereich (Büros, Lager etc.) oder gemeinsam genutzten Bereichen (Rezeption, Kantine etc.) zugewiesen werden. Jeder Bereich kann über ein separates Bedienteil bzw. Schalteinrichtung verfügen.

### Integrierte Zutrittskontrolle

Alle ATS-Einbruchmeldezentralen ermöglichen die Zutrittssteuerung von 16 Türen und erlauben darüber hinaus allen Benutzern, wenn der Zugang gewährt wird, die Möglichkeit, die Alarmbereiche scharf bzw. unscharfzuschalten. Alle Zentralen verfügen standartmässig über eine Scharfschaltfunktion mittels Transponder/Karte von Bereichen nach drei Lesevorgängen.

### Komplette Produktfamilie

Die Advisor MASTER Produktfamilie besteht aus 5 Einbruchmeldezentralen, die alle gemeinsam dieselbe Software, Zubehör und Handbücher besitzen und sich nur in der Größe der Datenbank und des Gehäuses unterscheiden.

### Modularer RS-485 Datenbus

Die Advisor MASTER Zentrale kommuniziert über einen RS485-Datenbus mit bis zu 16 Bedienteilen und 15 abgesetzten Erweiterungen. Um einen korrekten Betrieb sicherzustellen, werden alle am Bus angeschlossenen Geräte kontinuierlich abgefragt. Über die optionalen Interfaces ATS1740 oder ATS1742 können diese in einer Stern- oder Ringkonfiguration angeschaltet werden.



### Standardleistungsmerkmale

- Integriertes Alarm- & Zutrittskontrollsystem für bis zu 256 Meldegruppen, 16 Bereichen und 64 Türen
- Modularer RS485-Datenbus mit kontinuierlicher Abfrage von bis zu 16 BDT und 15 AME
- PLC mit 24 Makro-Logikverknüpfungen
- Bis zu 255 frei programmierbare Ausgänge
- Integriertes Analog-Wählgerät
- Alarm oder Dual-Meldegruppenauswertung
- Programmierung und Wartung über PC, entweder vor Ort oder von einem abgesetzten Standort
- Europäische Software
- Schaltnetzteil mit Tiefenentladeschutz für Batterie
- Optionale Funkerweiterung ATS1230 integrierbar
- Optionale Buserweiterung ATS1290 für Point-ID 2-Drahtkomponenten integrierbar
- VdS-Anerkennung G 106023
- Robustes Stahlblechgehäuse

# ATS4604N

Integrierte Sicherheitszentrale mit 16 - 256 Meldegruppen

## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Anzahl der Bereiche                     | 16  |
| Anzahl von MG auf Platine               | 16  |
| Max. Anzahl von MG in der Datenbank     | 256   |
| Int. MG-Erweiterung anschaltbar         | Ja / bis zu 2 x ATS1202   |
| Signalgeberausgänge                     | Ext. Sirene / Int. Sirene<br>Blitzlampe / 1 programmierbares Relais |
| Max. Anzahl von OC-Ausgängen            | 255   |
| Abgesetzte Schalteinrichtungen/BDT      | 16  |
| Abgesetzte Erweiterungen (AME's)        | 15  |
| Alarmgruppen                            | 74 - 138*   |
| Standardtüren auf Einbruchmeldezentrale | 16  |
| Intelligente Türen an 4-Tür-Controllern | 48  |
| Türgruppen                              | 10 - 128*   |
| Etagengruppen                           | 10 - 64*  |
| Benutzer (Karteninhaber)                | 50 - 11.466*  |
| Benutzer mit Namen                      | 50 - 200*   |
| 4 bis 10 stellige PIN Codes             | 50 - 1000*  |
| Speicher für Alarmereignisse            | 250 - 1000*   |
| Speicher für Zutrittsereignisse         | 10 - 1000*  |
| Empfohlener Kabeltyp                    | WCAT 52/54 oder äquivalent  |
| Netzteil                                | 13,8 VDC / 2 A  |
| Betriebstemperatur                      | 0 bis +50°C   |
| Netztransformator                       | 230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA  |
| Gehäuseabmessungen (BxHxT)              | 475 x 460 x 160 mm  |
| (*) mit ATS 1830 RAM-Erweiterung        |   |
| Nur für die Modelle ATS3000/4000        |   |

## Bestellinformation

| Artikel Nr. | Beschreibung   |
|-------------|--|
| ATS4604N    | ATS4604N Zentrale im großen Gehäuse, 3,2A Netzteil, 8 - 256 Meldegruppen mit Standardzutriffsfunktionen, 1- 16 Scharfschaltebereiche, VdS Nr. G 106023 |
| ATS1110     | LCD-Bedienteil 2x16 Zeichen für 16 Bereiche ohne integrierten Leser  |
| ATS1111     | LCD-Bedienteil 4x16 Zeichen für 16 Bereiche ohne integrierten Leser  |
| ATS1115     | LCD Bedienteil 2x16 Zeichen für 16 Bereiche mit integriertem Leser, Hitag II Leseverfahren   |
| ATS1116     | LCD-Bedienteil 4x16 Zeichen für 16 Bereiche mit integriertem Leser, Hitag II Leseverfahren   |
| ATS1203N    | Abgesetzte 8-32 MG-Erweiterung im mittelgroßem Gehäuse mit 3 A Netzteil und Sirenenausgang, VdS Nr.: G106022   |
| ATS1204N    | Abgesetzte 8-32 MG-Erweiterung im großem Gehäuse mit 3,2 A Netzteil und Sirenenausgang, VdS Nr.: G106022   |
| ATS7123     | ISDN B/D-Kanal Buswählergerät mit VDS2465 Protokoll, VDS Klasse C Nr. G106804  |

## Alarmübertragung

Die ATS-Einbruchmeldezentralen sind in der Lage, Alarme und spezifizierte Ereignisse in einer Vielzahl von Formaten (SIA, XSIA, CID, 200 Bd FSK oder Sprachnachricht) entweder über das integrierte Analog-Wählergerät oder über das optionale ISDN-B-Kanal Wählergerät zu übertragen. In Verbindung mit dem ATS7123 ISDN-Wählergerät kann das VdS 2465 Protokoll im B oder D-Kanal Betreib übertragen werden. Zusammen mit ATS1801 und ATS1806 kann für den Osborn&Hoffmann Empfänger eine TCP/IP-Meldungsverbindung hergestellt werden. Für das Wählergerät können bis zu 4 Wachdienste mit je 2 Rufnummer für bis zu 8 möglichen Übertragungsverbindungen programmiert werden.

## PLC-Flexibilität

Die Advisor MASTER Zentrale bietet eine umfassende Flexibilität der Programmierung mit bis zu 255 Ausgängen und 24-Makro-Logikverknüpfungen.

## Analoge MG-Eingänge

Alle MG-Eingänge der ATS-Einbruchmeldezentralen sind analog. Dies ermöglicht zu Diagnosezwecken die Messung von MG-Abschlusswiderständen (in Ohm oder Volt). Die Eingänge verfügen über 2 oder 4 Betriebszustände, die mit Abschluss-Widerständen von 2k2, 4k7 oder 10k Ohm überwacht werden. Alle Einbruchmeldezentralen verfügen über die TITAN Diagnoseoption und können die Spannung und die Stromaufnahme aller Geräte am RS485-Datenbus messen.

