



# ATS3104N

## Integrierte Sicherheitszentrale mit ZuKo 8-128 Meldegruppen, VdS-Nr. G 106024

### Einbruchmeldesystem

---

Die Advisor MASTER Zentrale ist das Kernstück eines ausgereiften Einbruchmeldesystems und ermöglicht eine flexible Programmierung durch Auswahl von 75 verschiedenen Meldegruppentypen. Die Zentrale kann von 8 MG auf maximal 128 Meldegruppen erweitert werden und verfügt über 8 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.

### 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-Wählgerät oder über das optionale ISDN-B-Kanal Wählgerät zu übertragen. In Verbindung mit dem ATS7123 ISDN-Wählgerät 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 Wählgerät 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-

### Einzelheiten

---

- Integriertes Alarm- & Zutrittskontrollsystem für bis zu 128 Meldegruppen, 8 Bereiche 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 Funckerweiterung ATS1230 integrierbar
- Optionale Buserweiterung ATS1290 für Point-ID 2-Drahtkomponenten integrierbar
- Entspricht EN50131-1, Umweltklasse 2, Sicherheitsklasse 1-2-3
- Robustes Stahlblechgehäuse
- VdS Nr. G 106024

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.

## **Europäische Software**

---

Die ATS-Einbruchmeldezentralen verwenden in ganz Europa dieselbe Software mit unterschiedlichen Voreinstellungen für die einzelnen Länder. So können internationale Kunden ihre Sicherheitsanlagen durchgängig gestalten und für alle europäischen Niederlassungen gemeinsame Sicherheitskonzepte anwenden.

# ATS3104N

Integrierte Sicherheitszentrale mit ZuKo 8-128 Meldegruppen, VdS-Nr. G 106024

## Technische Spezifikationen

### System

Produktlinie	ATS Master
Produktart	Integrierte Zugangskontrolle
Zentralentyp	Hybrid
Kit	Nein
Anzahl der Bedienteile/Leser	16
Abgesetzte Meldegruppe 15 erweiterung	
Anzahl der Alarmgruppen	138
Spezifisches Kabel	WCAT52 WCAT54

### Eingänge

Max. Anzahl von Eingänge	128
Onboard-Eingänge	8
ATS1202 Unterstützung	3

### Ausgänge

Anzahl der Ausgänge	255
Anzahl der Onboard-Ausgänge	12

### Bereich

Anzahl der Bereiche	8
---------------------	---

### Benutzer / Karten

Max. Anzahl von Benutzern	mehr als 1000
Benutzer mit Namen	50
Max. Anzahl von Karten	11466
10-stellige PIN-Codes	2000

### Zutrittskontrolle

Standardtüren auf der Zentrale	16
Türgruppen	128
Flurgruppen	64
Intelligente Türen an viertürigen DGPs	48

### Kommunikation

Onboard Übertragungsart	PSTN
Übertragungserweiterung	GSM/GPRS/IP
Datenbus-Typ	RS485

### Ereignisprotokoll

Alarm-Ereignisspeicher	1000
Zutritts-Ereignisspeicher	10,000

### Elektrische Angaben

Netzteil	230 VAC
Netzteilwert	230 V 50 Hz/23 VAC 56 VA

### Physikalisch

Abmessungen	315 x 388 x 85 mm
Nettogewicht	5400 g
Gehäuse	Kleines Metall

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	0 to +50°C
Relative Luftfeuchtigkeit	95% (non-condensing)
Umweltklasse	Class II, indoor
IP Klassifizierung	30

### Regulativ

EN50131 Klasse	Klasse 2
Kompatibilität	CE
Zertifizierung	VdS