



Automatische Wähl- und Übertragungsgeräte der Conettix Serie 2000

Die passende Lösung für jeden Übertragungsweg



BOSCH

Technik fürs Leben



Mit den automatischen Wähl- und Übertragungsgeräten der Conettix Serie 2000 auf der sicheren Seite

Flexibel, zuverlässig, schnell: Das sind unsere automatischen Wähl- und Übertragungsgeräte der Serie 2000. Diese Mitglieder unserer Conettix-Familie übermitteln Meldungen von der Gefahrenmeldeanlage (GMA) an räumlich entfernte Empfangsleitstellen wie die Polizei, die Feuerwehr oder eine private Leitstelle oder auch an Mobiltelefone sowie Pager.





Die Wähl- und Übertragungsgeräte sorgen für sichere Meldungsübertragung bei einem Höchstmaß an Flexibilität:

Ob analoges oder digitales Telefonnetz (ISDN), IP-basierte Datennetze (Internet und Intranet) oder GSM-Mobilfunknetze – unsere Geräte eignen sich für alle wesentlichen Übertragungswege. Sie sind über sieben Meldelinieneingänge ansteuerbar (optional erweiterbar auf 19 Eingänge) und verfügen über vier frei parametrierbare Ausgänge (erweiterbar auf 16 Ausgänge).

Dank dieser universellen Schnittstelle können die Geräte sowohl an Bosch GMAs als auch an Anlagen

von anderen Herstellern angeschlossen werden. Die verwendeten Standardprotokolle zur Datenübertragung (Telim, VdS2465-Protokoll) garantieren Kompatibilität zu Bosch- und Fremd-Empfängern. Weitere Pluspunkte: Bei einer Installation unserer Geräte können bestehende Telefonanschlüsse oder IP-Netze mitbenutzt werden. Die integrierte Sabotage- und Blockadefreischaltung unterbricht bei belegter Telefonleitung gegebenenfalls die Verbindung – so ist gewährleistet, dass die Geräte eine Meldung zu jedem Zeitpunkt schnell und sicher absetzen können.

Ein einheitliches Einbauformat und Parametriertool machen Installation und Wartung bequem und zeitsparend. Sie können die Geräte entweder direkt in der GMA oder extern mit eigenem Gehäuse und Netzteil installieren. Selbstverständlich liegt für unsere automatischen Wähl- und Übertragungsgeräte der Serie 2000 die VdS-Zulassung vor. Darüber hinaus verfügen die Geräte über eine optionale Schnittstelle zur Anschaltung an Brandmeldeanlagen nach VDE 0833.

Automatische Wähl- und Übertragungsgeräte der Serie 2000				
Gerät	AT 2000 Analog/AFS	AT 2000 ISDN	AT 2000 IP ISDN	AT 2000 TSN ISDN
				
Übertragungsweg 1	Analog	ISDN	ISDN	ISDN
Übertragungsweg 2	-	-	IP-Netz	GSM
VdS-Klasse für Alarmübertragung	A und B	A bis C	A bis C	A bis C
Fernschaltbar	X (nur AFS)	X	X	X
Fernkonfigurierbar, Fern-SW-Update	-	X	X	X
Teleservice für Gefahrenmeldeanlage	-	X	X	X

Die Conettix Serie 2000 im Überblick

Analoger Übertragungsweg

AT 2000 Analog / AT 2000 AFS

- ▶ Alarmübertragung nach VdS-Klasse A und B
- ▶ Zur Übermittlung von Alarm- und Störungsmeldungen über das analoge Telefonnetz an Pager oder analoge Leitstellen

AT 2000 AFS

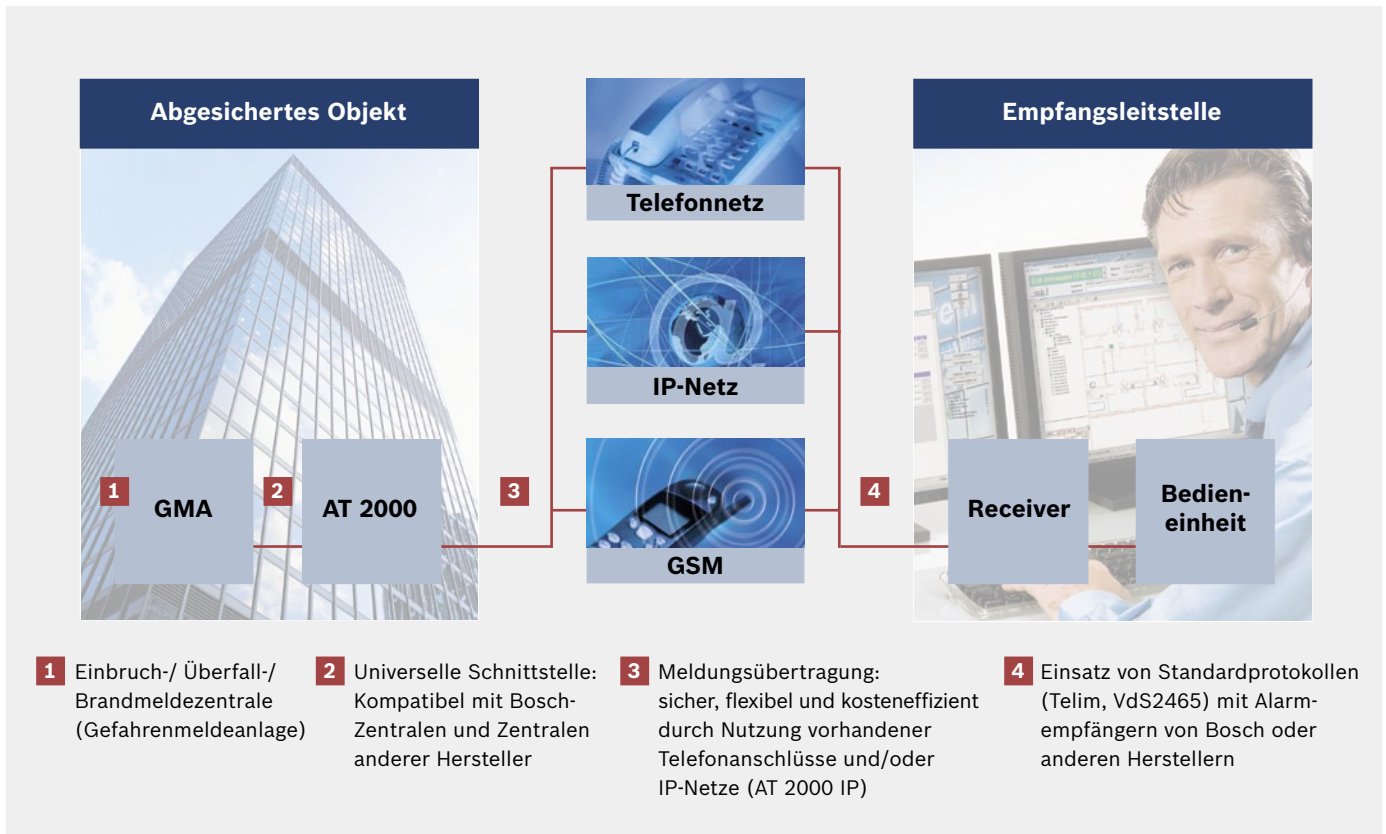
- ▶ Zusätzlich fernschaltbar

Digitaler Übertragungsweg

AT 2000 ISDN

(Leistungsmerkmale gelten für alle ISDN-Varianten AT 2000 ISDN / TSN / IP)

- ▶ Alarmübertragung nach VdS-Klasse A bis C
- ▶ Zur Übermittlung von Alarm- und Störungsmeldungen im ISDN B-Kanal an Pager, Mobiltelefon (SMS), ISDN-Leitstellen und Leitstellen mit analogem Anschluss
- ▶ Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen virtuelle stehende Verbindung über ISDN D-Kanal (X.31) mit Redundanzweg über ISDN B-Kanal (X.75)
- ▶ Gerät fernschaltbar und fernkonfigurierbar
- ▶ Teleservice für Bosch-Gefahrenmeldeanlagen (GMAs)
- ▶ „Nicht-exklusiver“ Betrieb am bestehenden ISDN-Anlagenanschluss und Mehrgeräteanschluss möglich
- ▶ Spannungsversorgung direkt von BMA möglich (28 V Spannung)



AT 2000 IP ISDN

- ▶ Alarmübertragung nach VdS-Klasse A bis C
- ▶ Zur Übermittlung von Alarm- und Störungsmeldungen über IP-Netze
- ▶ Nutzung bestehender IP-Netzwerke des Kunden – vernachlässigbare Zusatzkosten für den Übertragungsweg
- ▶ Für erhöhte Sicherheitsanforderungen virtuelle stehende Verbindung mit aktiver Überwachung des Übertragungsweges bis zum Empfänger (z.B. alle 10 Sekunden)
- ▶ Redundanzweg über ISDN-Netz

AT 2000 TSN ISDN

- ▶ Alarmübertragung nach VdS-Klasse A bis C
- ▶ Zur Übermittlung von Alarm- und Störungsmeldungen über das ISDN-Netz mit Redundanzweg über das GSM-Netz
- ▶ Erfüllt erhöhte Sicherheitsanforderungen durch zwei getrennte Trassen (TSN = Twin Security Network)
- ▶ GSM auch als primärer Übertragungsweg möglich

Conettix – ein vollständiges Übertragungssystem für Gefahrenmeldeanlagen

Sichere Alarmübertragung von der Gefahrenmeldeanlage bis zur Leitstelle

Conettix von Bosch – der Name steht für eine Produktfamilie, die sichere Datenübertragung von einer Überfall-, Einbruch- oder Brandmeldezentrale aus dem zu sichernden Objekt an eine abgesetzte Leitstelle oder Einzelperson gewährleistet.

Die Conettix-Familie umfasst neben der Serie 2000 unter anderem auch die universell einsetzbaren Übertragungsgeräte für GSM-Netze und IP-Netze sowie leistungsfähige Alarmempfänger für Leitstellen.

Conettix wird unterschiedlichsten Übertragungsanforderungen gerecht:

In hohen Sicherheitsklassen gewährleistete stehende Verbindungen oder Redundanzwege den zuverlässigen Datentransfer. Bedarfsgesteuerte Verbindungen dagegen sind die optimale Lösung bei geringeren Sicherheitsanforderungen. Telefon-, Daten- und Mobilfunknetze – die Conettix-Produktfamilie beinhaltet Systeme für alle wesentlichen Übertragungswege und bietet so ein Maximum an Flexibilität.

Bei Conettix verbindet sich innovative Technik mit bewährter Bosch-Qualität. Eine Kombination, auf die Sie sich verlassen können.



Globale Innovation für eine sichere Zukunft

Unsere Vertriebsniederlassungen rund um den Globus bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Spitzenprodukten für die Bereiche Brandmelde- und Beschallungssysteme, Video-, Zutrittskontroll-, Einbruchmelde- und Sicherheitsmanagementsysteme sowie Konferenzsysteme. Profitieren Sie vom Einkauf „aus einer Hand“ – bei einem echten Global Player mit weltweitem Vertriebs- und Produktionsnetzwerk. Wenn Ihnen das Beste gerade gut genug ist, sollten Sie sich ansehen, was Bosch zu bieten hat.

Bosch Security Systems

Weitere Informationen finden Sie unter www.bosch-sicherheitssysteme.de
Oder schreiben Sie eine E-Mail an: de.securitysystems@bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2006
Änderungen vorbehalten
Gedruckt in Deutschland | 03/06 | Printer
AS-OT-de-01_F01U517351_01

