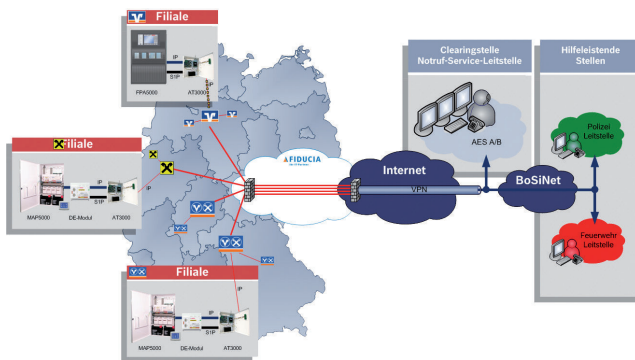


Alarmaufschaltung zur Polizei oder Bosch NSL über das FIDUCIA-Netz IP mit Funk Ersatzweg

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



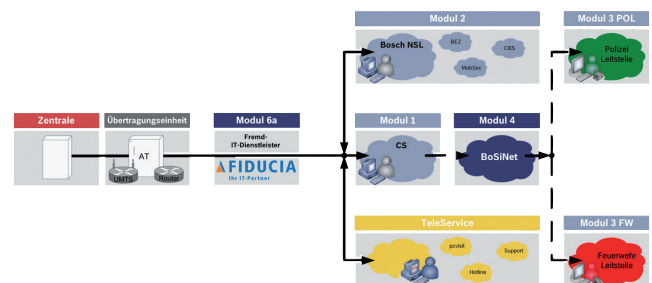
- ▶ Empfang von Einbruch-, Überfall- und Bedrohungsmeldungen auf redundanten Übertragungswegen.
- ▶ Weiterleitung der Überfall-, Einbruch- und Bedrohungsmeldungen über das Bosch Sicherheitsnetz an die Empfangsstelle der Polizei.
- ▶ Alarmfilter zur Polizei
- ▶ Entgegennahme und Weiterleitung von Störungsmeldungen an die Bosch-NSL mit Reaktion gemäß Maßnahmenplan.
- ▶ Sicherstellung der ständigen Empfangsbereitschaft durch redundanten Clearingstellenbetrieb.

Polizeianschluss oder Bosch-NSL Anschluss über das FIDUCIA-Netz, inkl. Übertragungseinheit IP/GSM, Störungsübertragung nach DIN VDE 0833, Leistungsmodul Polizei, Leistungsmodul Bosch NSL, inkl. ¼ jährlicher Instandhaltung,

- Übertragung von 1 Meldekriterium zur Polizei
- sowie Empfang eines weiteren Meldungstyp zur Bosch-NSL

Systemübersicht

Zur Realisierung der Verbindung sind ein oder mehrere der nachfolgenden Module notwendig.



Modul 1: Clearingstellen-Anschluss

Dieser Anschluss bildet die Grundlage für die eingangs aufgeführten Leistungen.

Modul 2: Bosch-NSL Anschluss

Für Störmeldungen der Gefahrenmeldeanlage ist nach DIN VDE 0833 eine ausreichend schnelle Erkennung sowie die Einleitung der Behebung erforderlich.

Dank dieses Bosch-NSL Anschlusses können weitere Leistungen vereinbart werden wie z.B. die Bearbeitung von Meldungen aus der Überwachung technischer Einrichtungen.

Modul 3: Leistungsmodul Polizei

Das Modul umfasst den Transport von Einbruch- und Überfallmeldungen an die Empfangsstelle der Polizei, in der Regel über Gateways.

Auch der Direktanschluss eines Einsatzleitrechners wird unterstützt. Unabhängig von der Anschlussart wird eine permanente Leitungsüberwachung durchgeführt. Sollte eine Meldung nicht ihr Ziel erreichen können, so übernimmt die Clearingstelle die Funktion Ersatzleitstelle und sorgt auf anderen Wegen für die Meldungszustellung. Die Bereitstellung der Einsatzdatei ist inbegriffen.

Modul 4: Leistungsmodul Bosch Sicherheitsnetz

Betrieb und Überwachung des Meldungstransports auf redundanten Übertragungswegen zur Polizei, zum Bosch-NSL Netz oder zu anderen Zielen. Umschaltung auf Redundanzweg im Störfall. Betrieb über redundante Clearingstelle im Störfall- oder Überlastfall.

Modul 6a: Leistungsmodul FIDUCIA

Über das Kunden IP-Datennetz werden aus den Filialen die Meldungen der Zentralen durch den Fremd-IT-Dienstleister übertragen. Von dort werden diese Meldungen gebündelt über einen verschlüsselten VPN-Tunnel an die Bosch Clearingstelle oder Bosch Notruf und Service Leitstelle übermittelt.

Funktionsbeschreibung

Die Gefahrenmeldungsübertragung erfolgt über das Bosch eigene Sicherheitsnetz BoSiNet.

Bei Ausfall dieses primären Übertragungsweges steht als zweiter redundanter Übertragungsweg für die Einbruch- und Überfallmeldungen das ISDN-Netz zur Clearingstelle zur Verfügung.

In beiden Fällen werden die Meldungen automatisch über Datenverbindungen zur Polizei weitergeleitet. Störmeldungen - auch solche nach DIN VDE 0833 - werden in der Clearingstelle erkannt und an die Bosch NSL geleitet.

Planungshinweise

Übertragungsweg

Ein besonderer genau auf die Belange der Sicherheitstechnik abgestellter DSL- und ISDN-Zugang kann mit bestellt werden.

Primärer Übertragungsweg: Verbindung über BoSiNet.

Die exklusive TCP/IP-Verbindung wird über einen T-DSL-Anschluss realisiert. Ein Provider-Vertrag ist für die Meldungsübertragung nicht erforderlich.

Das erforderliche Übertragungsvolumen für Einbruch-, Überfall- und Störungsmeldungen sowie die Überwachung ist im BoSiNet inbegriffen.

Sekundärer Übertragungsweg ISDN: Als sekundärer Übertragungsweg (Redundanzweg) wird eine Verbindung über ISDN (X.75) aufgebaut.

Aufschaltungen

Die Errichtung, Erweiterung und Änderung einer Einbruch- und/oder Überfallmeldeanlage mit Anschluss an die Polizei ist über den Konzessionär bei der Polizei zu beantragen.

Relevante Normenreihen, Richtlinien und Anforderungen

EN 50131, EN 50136, DIN VDE 0833, VdS, ÜEA-Richtlinie

Bestellinformationen

Stehende Verbindung mit dem BOSCH ÜG über das Netz der FIDUCIA mit Funk Ersatzweg über Clearingstelle zur Polizei und NSL ink. ÜG

Empfang und Weiterleitung von Einbruch-, Überfall- und Bedrohungs-Meldungen über FIDUCIA eigene Netzwerk und Funk-Redundanzweg über die Clearingstelle an die Empfangsstelle der Polizei, Entgegennahme und Weiterleitung von Störungsmeldungen der Einbruch/Überfallmeldezentrale an die Bosch NSL mit Reaktion gemäß Maßnahmenplan, mit Dokumentationsmanagement aller Einbruch-, Überfall- und Bedrohungs meldungen und Störungsmeldungen, Bearbeitung von Revisions- und Probealarmen, inklusive

- Übertragung von 1 Meldekriterium zur Polizei
- Empfang und Weiterleitung von 1 Kriterium an die Bosch NSL (inklusive 4 Meldungen/Jahr und einer Maßnahmenplanänderung/Jahr)
- dynamische Sicherheitsabfrage
- Übertragungseinheit AT 3000 IP/GSM mit ¼ jährlicher Instandhaltung.
- Modul 6 Anbindung über das Fiducia-Netz
- UMTS/GPRS 5MB oder 100SMS oder V.110 Karte

| | | |
|---|-----------|-------|
| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
| F.01U.564.836 F.01U.562.608 F.01U.579.779 | 4220 | 6598 |

Stehende Verbindung mit dem BOSCH ÜG über das Netz der FIDUCIA mit Funk Ersatzweg zur Notruf und Service Leitstelle ink. ÜG

Empfang von Einbruch-, Überfall, Bedrohungs- und Störungs-Meldungen über FIDUCIA eigene Netzwerk und Funk-Redundanzweg zur Bosch Notruf und Service Leitstelle Reaktion gemäß Maßnahmenplan, mit Dokumentationsmanagement aller Einbruch-, Überfall- und Bedrohungsmeldungen und Störungsmeldungen, Bearbeitung von Revisions- und Probealarmen, inklusive

- Empfang von 1 Kriterium (inklusive 4 Meldungen/Jahr und einer Maßnahmenplanänderung/Jahr)
- dynamische Sicherheitsabfrage
- Übertragungseinheit AT 3000 IP/GSM mit ¼ jährlicher Instandhaltung.
- Modul 6 Anbindung über das Fiducia-Netz
- UMTS/GPRS 5MB oder 100SMS oder V.110 Karte

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---|-----------|-------|
| F.01U.564.836 F.01U.562.608 F.01U.579.779 | 4220 | 6599 |

Stehende Verbindung mit dem BOSCH ÜG über das Netz der FIDUCIA mit Funk Ersatzweg über Clearingstelle zur Polizei und NSL ohne ÜG

Empfang und Weiterleitung von Einbruch-, Überfall- und Bedrohungs-Meldungen über FIDUCIA eigene Netzwerk und Funk-Redundanzweg über die Clearingstelle an die Empfangsstelle der Polizei, Entgegennahme und Weiterleitung von Störungsmeldungen der Einbruch/Überfallmeldezentrale an die Bosch NSL mit Reaktion gemäß Maßnahmenplan, mit Dokumentationsmanagement aller Einbruch-, Überfall- und Bedrohungsmeldungen und Störungsmeldungen, Bearbeitung von Revisions- und Probealarmen, inklusive

- Übertragung von 1 Meldekriterium zur Polizei
- Empfang und Weiterleitung von 1 Kriterium an die Bosch NSL (inklusive 4 Meldungen/Jahr und einer Maßnahmenplanänderung/Jahr)
- dynamische Sicherheitsabfrage mit ¼ jährlicher Instandhaltung.
- Modul 6 Anbindung über das Fiducia-Netz

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| | 4220 | 6929 |

Stehende Verbindung mit dem BOSCH ÜG über das Netz der FIDUCIA mit Funk Ersatzweg zur Notruf und Service Leitstelle ohne ÜG

Empfang von Einbruch-, Überfall- Bedrohungs- und Störungs-Meldungen über FIDUCIA eigene Netzwerk und Funk-Redundanzweg zur Bosch Notruf und Service Leitstelle Reaktion gemäß Maßnahmenplan, mit Dokumentationsmanagement aller Einbruch-, Überfall- und Bedrohungsmeldungen und Störungsmeldungen, Bearbeitung von Revisions- und Probealarmen, inklusive

- Empfang von 1 Kriterium (inklusive 4 Meldungen/Jahr und einer
- Maßnahmenplanänderung/Jahr)

- dynamische Sicherheitsabfrage mit ¼ jährlicher Instandhaltung.
- Modul 6 Anbindung über das Fiducia-Netz

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| | 4220 | 6931 |

Modul 6 Leistungsmodul Anbindung des Fiducia- Netz zur Übertragung an die CS und NSL

Empfang und Weiterleitung von Meldungen aus dem Bankennetz einer Filiale in die Clearingstelle oder Bosch Notruf und Service Leitstelle

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| | 4220 | 6933 |

Bereitstellung der Abfrageeinrichtung

Einrichten der Verbindungswege und des Gateways sowie Durchführen des Genehmigungsverfahrens für die Aufschaltung

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| | 4216 | 7679 |

Routineruf täglich oder Aufschaltung über überwachtes (z.B. X31) oder duales (z.B. TSN) System

Erweiterung um Aufschaltung des Ersatzweges und/ oder Überwachung als täglicher Routineruf

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| 4.998.114.008 | 4121 5121 | 3033 |

Aufschaltung des Funkersatzweges mit Überwachung eines 5 stündigen Routinerufes

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| | 4121 | 6553 |

Scharf- und Nichtscharf-Überwachung, je Überwachungszeitpunkt

Scharf- und Nichtscharf-Überwachung der GMA je Meldebereich

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| 4.998.114.009 | 4121 5121 | 1023 |

UMTS/GPRS-Datenfunk Zugang incl. bis 5 MB monatliches Übertragungsvolume oder 100 SMS, oder 120 Minuten V.110 (T10/10)

Datensonderanschluss von BOSCH für den direkten Zugang zum BoSiNet- Sicherheitsnetz (SIM-Karte) (nur zur überbauten Nutzung als Redundanzweg in der AT-Systemfamilie). Nur in Verbindung mit BoSiNet erhältlich. Nur national. (interne Angabe Nutzungsart notwendig:

1a = 120 Minuten V.110 bei AT3000

1b = 100 SMS bei AT2000-TSN

1c = 5MB IP-Data bei GPRS/UMTS

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| | 4055 | 7587 |

Zubehör/Erweiterungen

Erstellung der Unterlagen für Einsatzdatei

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| | 4000 | 0004 |

Zusätzlich für jedes weitere Meldekriterium zur Polizei

| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
|---------------|-----------|-------|
| | 4215 | 0929 |

Jährliche Überprüfung inkl. Änderung der Einsatzdatei

| | | |
|---------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
| | 4215 | 5998 |

Zusätzlich für jedes weitere Meldekriterium zur Bosch Notruf und Service Leitstelle

| | | |
|----------------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
| 4.998.113.985 | 4121 | 0296 |

Jährliche Überprüfung des Bosch NSL-Maßnahmenplanes

| | | |
|---------------|-------------|-------------|
| Bestellnummer | App.Schl. | VEPOS |
| | 4215 | 5999 |

Represented by:

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch