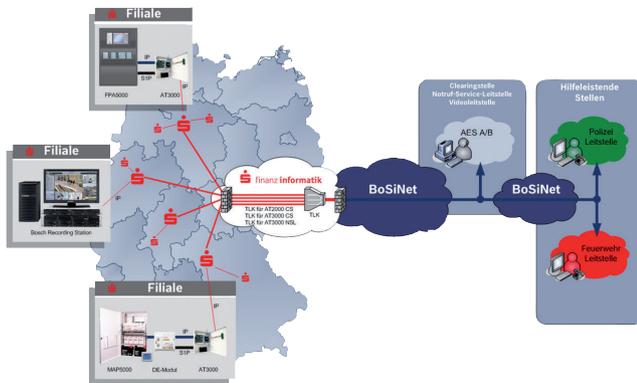


# Aufschaltung von Filialunternehmen zur Polizei oder NSL unter Nutzung des hauseigenen Netzes, ab 50 Teilnehmer

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



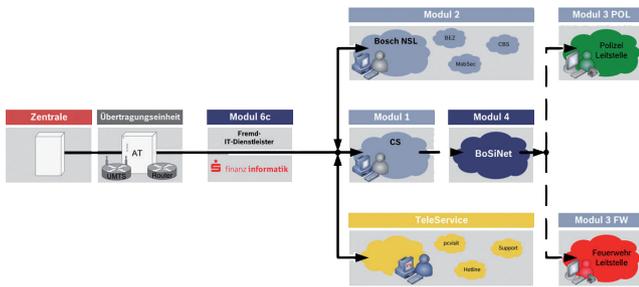
- ▶ Empfang von Einbruch-, Überfall- und Bedrohungsmeldungen auf redundanten Übertragungswegen in einem Teilnehmer-Konzentrator.
- ▶ Weiterleitung der Überfall-, Einbruch- und Bedrohungsmeldungen über das Bosch Sicherheitsnetzwerk BoSiNet an die Empfangsstelle der Polizei.
- ▶ Trennung der Netze durch den Teilnehmer-Konzentrator
- ▶ Alarmfilter zur Polizei
- ▶ Entgegennahme und Weiterleitung von Störungsmeldungen an die Bosch Notruf und Service Leitstelle mit Reaktion gemäß Maßnahmenplan.

Die aus IP- vernetzten Filialen stammenden Meldungen werden im kundeneigenen Netz gesammelt und den Hilfe leistenden Stellen zugeführt. Hierzu sendet jede Filiale ihre Meldungen an einen gemeinsamen Teilnehmer-Konzentrator. Dieser nimmt die Meldungen auf, sorgt für die Netztrennung und leitet die Meldungen über das BoSiNet weiter an die Clearingstelle oder die Bosch Notruf und Service Leitstelle. Die Clearingstelle leitet Alarmmeldungen weiter an den Hilfeleister, die Bosch NSL reagiert auf Störungsmeldungen gemäß Maßnahmenplan. Diese Lösung bedingt, dass mindestens 50 Anschlüsse ( Objekte, Filialen ) im eigenen Filialnetz an dieser Übertragung teilnehmen. Die Infrastruktur im Filialnetz ist bauseitig zu stellen.

Im Grundausbau ist die Übertragung eines Kriteriums zur Polizei sowie die Übertragung einer Störmeldung nach DIN VDE 0833 zur Bosch NSL enthalten.

## 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 Notruf und Service Leitstelle 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 Störungs- oder Überlastfall.

### Modul 5: Konzentrierter Meldungsempfang

Empfang von im kundeneigenen Netz transportierten Meldungen an einer zentralen Stelle ( Teilnehmer-Konzentrator ) und Weiterleitung über das BoSiNet an die Clearingstelle

## Funktionsbeschreibung

Die Gefahrenmeldungsübertragung erfolgt über das kundeneigene Netz und das Bosch eigene Sicherheitsnetz BoSiNet.

Bei Ausfall dieses primären Übertragungsweges wird als zweiter redundanter Übertragungsweg für die Einbruch- und Überfallmeldungen eine ISDN Verbindung zur Clearingstelle genutzt

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

### Teilnehmer-Konzentrator

Je Filial- oder Verbandsnetz ist ein Teilnehmer-Konzentrator erforderlich. Zur Anbindung an das BOSCH eigene Sicherheitsnetzwerk BoSiNet ist ein T-DSL-Anschluss sowie ein Router erforderlich.

### Übertragungsweg

Ein besonderer genau auf die Belange der Sicherheitstechnik abgestellter DSL- und ISDN-Zugang für den TLK muss mit bestellt werden.

Primärer Übertragungsweg: Verbindung über BoSiNet. Die exklusive TCP/IP-Verbindung wird über den T-DSL-Anschluss realisiert.

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 im B-Kanal (X.75) aufgebaut.

### Infrastruktur im kundeneigenen Netz

Die notwendigen Vorbereitungen zum Betrieb der Übertragungseinrichtungen sowie die Bereitstellung der erforderlichen Übertragungskapazität erfolgt kundenseitig.

Als Ersatzweg ist ein ISDN Anschluss (Mehrgeräteanschluss) mit separater MSN kundenseitig zu stellen.

Das Übertragungsgerät muss separat bestellt werden.

### 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

### Polizeianschluss über das Filialnetz

Nutzung des IP- Filialnetzes zur Meldungsübertragung aus mindestens 50 Filialen an einen Teilnehmerkonzentrator TLK, Weiterleitung aller Meldungen an die Hilfe leistende Stelle über das BoSiNet und die Clearingstelle, inkl. ISDN- Routineruf, Prüfung der Übertragung zur Clearingstelle. Die Übertragung vom Objekt ( Filiale ) zum TLK ist durch das Filialnetz sicher zu stellen. Die Infrastruktur im Filialnetz ist bauseitig zu stellen. Das Übertragungsgerät muss separat bestellt werden.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	4219	6615

**Polizeianschluss über das Filialnetz und Anschluss an die Bosch Notruf und Service Leitstelle**

Nutzung des IP- Filialnetzes zur Meldungsübertragung aus mindestens 50 Filialen an einen Teilnehmerkonzentrator TLK, Weiterleitung aller Meldungen an die Hilfe leistende Stelle oder die Bosch NSL über das BoSiNet und die Clearingstelle, inkl. ISDN- Routineruf, Prüfung der Übertragung zur Clearingstelle. Die Übertragung vom Objekt (Filiale) zum TLK ist durch das Filialnetz sicher zu stellen. Die Infrastruktur im Filialnetz ist bauseitig zu stellen. Das Übertragungsgerät muss separat bestellt werden.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4219</b>	<b>6616</b>

**Polizeianschluss über Clearingstelle, Neuaufschaltung mit BoSiNet, Modul 5: Leistungsmodul Konzentrierter Meldungsempfang**

Empfang von im kundeneigenen Netz transportierten Meldungen an einer zentralen Stelle (Teilnehmerkonzentrator) und Weiterleitung über das BoSiNet an die Clearingstelle

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4216</b>	<b>6613</b>

**Bereitstellung der Abfrageeinrichtung**

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

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4216</b>	<b>7679</b>

**Zubehör/Erweiterungen****Erstellung der Unterlagen für Einsatzdatei**

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4000</b>	<b>0004</b>

**Zusätzlich für jedes weitere Meldekriterium zur Polizei**

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4215</b>	<b>0929</b>

**Jährliche Überprüfung inkl. Änderung der Einsatzdatei**

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4215</b>	<b>5998</b>

**Zusätzlich für jedes weitere Meldekriterium zur Bosch Notruf und Service Leitstelle**

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>4.998.113.985</b>	<b>4121</b>	<b>0296</b>

**Jährliche Überprüfung des Bosch NSL-Maßnahmenplanes**

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4215</b>	<b>5999</b>

**Weitere Bosch NSL-Leistungen, Grundbetrag inkl. 1 Kriterium**

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4215</b>	<b>2170</b>

**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