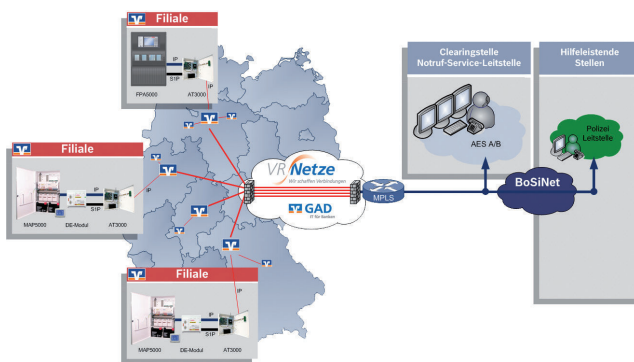


# Alarmaufschaltung zur Polizei oder Bosch NSL über das IP Netz der VR-Netze (GAD) mit Funk Ersatzweg

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



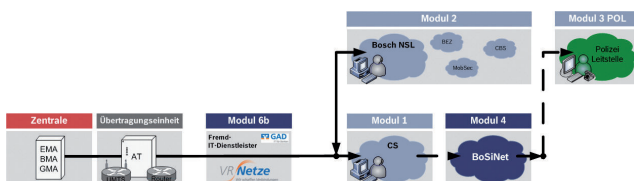
- ▶ Empfang von Einbruch-, Überfall- und Bedrohungsmeldungen auf redundanten Übertragungswegen.
- ▶ Weiterleitung der Überfall-, Einbruch- und Bedrohungsmeldungen über das Bosch Sicherheitsnetz an die Empfangsstelle der Polizei.
- ▶ Alarmfilter zur Polizei
- ▶ Entgegennahme und Weiterleitung von Störungsmeldungen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

Polizeianschluss oder Bosch-NSL Anschluss über das IP Netz der VR-Netze (GAD), 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 Störungs- oder Überlastfall.

**Modul 6b: Leistungsmodul VR-Netze (GAD)**

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**

Primärer Übertragungsweg: Verbindung über das IT-Netz der VR-Netze wird durch das Geldinstitut zur Verfügung gestellt.

Sekundärer Übertragungsweg GSM: Als sekundärer Übertragungsweg (Redundanzweg) wird eine Verbindung über GSM/GPRS 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 IT-Netz der VR-Netze (GAD) mit Funk Ersatzweg zur Polizei und Bosch-NSL ink. ÜG**

Empfang und Weiterleitung von Einbruch-, Überfall- und Bedrohungsmeldungen über VR-Netze (GAD) und das Banken-eigene Netzwerk bzw. Funk-Ersatzweg zur Empfangsstelle der Polizei. Entgegennahme und

Weiterleitung von Störungsmeldungen der Einbruch/Überfallmeldezentrale an die Bosch Notruf- und Service Leitstelle mit Reaktion gemäß Maßnahmenplan. Mit Dokumentationsmanagement aller Einbruch-, Überfall-, Bedrohungs- und Störungsmeldungen. Bearbeitung von Revisions- und Probealarmen.

Inklusive:

- Übertragung von 1 Meldekriterium zur Polizei
- Empfang und Weiterleitung von 1 Kriterium zur Bosch-NSL (incl. 4 Meldungen/Jahr und 1 Maßnahmenplanänderung/Jahr)
- Dynamische Sicherheitsabfrage
- Übertragungseinheit AT 3000 IP/GSM mit ¼ jährlicher Instandhaltung
- Modul 6b: Anbindung über die VR-Netze (GAD)
- UMTS/GPRS 5 MB oder 100 SMS oder V.110-Karte

Empfang AES nach EN50518 zertifiziert.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.564.836 F.01U.562.608 F.01U.	4211	8260
579.779		

**Stehende Verbindung mit dem BOSCH ÜG über das IT-Netz der VR-Netze (GAD) zur Bosch Notruf und Service Leitstelle ink. ÜG**

Empfang von Einbruch-, Überfall-, Bedrohungs- und Störungsmeldungen über VR-Netze (GAD) und das Banken-eigene Netzwerk bzw. Funk-Ersatzweg zur Bosch Notruf- und Service-Leitstelle. Reaktion gemäß Maßnahmenplan. Mit Dokumentationsmanagement aller Einbruch-, Überfall-, Bedrohungs- und Störungsmeldungen. Bearbeitung von Revisions- und Probealarmen.

Inklusive:

- Empfang von 1 Kriterium (incl. 4 Meldungen/Jahr und 1 Maßnahmenplanänderung/Jahr)
- Dynamische Sicherheitsabfrage
- Übertragungseinheit AT 3000 IP/GSM mit ¼ jährlicher Instandhaltung
- Modul 6b: Anbindung über die VR-Netze (GAD)
- UMTS/GPRS 5 MB oder 100 SMS oder V.110-Karte

Empfang AES nach EN50518 zertifiziert.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
F.01U.564.836 F.01U.562.608 F.01U.	4211	8261
579.779		

**Stehende Verbindung über das IT-Netz der VR-Netze (GAD) Aufschaltung zur Polizei und Bosch-NSL ohne ÜG**

Empfang und Weiterleitung von Einbruch-, Überfall- und Bedrohungsmeldungen über VR-Netze (GAD) und das Banken-eigene Netzwerk bzw. Funk-Ersatzweg zur Empfangsstelle der Polizei. Entgegennahme und Weiterleitung von Störungsmeldungen der Einbruch/Überfallmeldezentrale an die Bosch Notruf- und Service Leitstelle mit Reaktion gemäß Maßnahmenplan. Mit Dokumentationsmanagement aller Einbruch-, Überfall-, Bedrohungs- und Störungsmeldungen. Bearbeitung von Revisions- und Probealarmen.

Inklusive:

- Übertragung von 1 Meldekriterium zur Polizei
- Empfang und Weiterleitung von 1 Kriterium zur Bosch-NSL (incl. 4 Meldungen/Jahr und 1 Maßnahmenplanänderung/Jahr)
- Dynamische Sicherheitsabfrage
- Modul 6b: Anbindung über die VR-Netze (GAD)

Empfang AES nach EN50518 zertifiziert.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4211</b>	<b>8262</b>

**Stehende Verbindung über das IT-Netz der VR-Netze (GAD) Aufschaltung zur Bosch Notruf und Service Leitstelle ohne ÜG**

Empfang von Einbruch-, Überfall-, Bedrohungs- und Störungsmeldungen über VR-Netze (GAD) und das Banken-eigene Netzwerk bzw. Funk-Ersatzweg zur Bosch Notruf- und Service-Leitstelle. Reaktion gemäß Maßnahmenplan. Mit Dokumentationsmanagement aller Einbruch-, Überfall-, Bedrohungs- und Störungsmeldungen. Bearbeitung von Revisions- und Probealarmen.

Inklusive:

- Empfang von 1 Kriterium (incl. 4 Meldungen/Jahr und 1 Maßnahmenplanänderung/Jahr)
- Dynamische Sicherheitsabfrage
- Modul 6b: Anbindung über die VR-Netze (GAD)

Empfang AES nach EN50518 zertifiziert.

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4211</b>	<b>8263</b>

**Modul 6b Leistungsmodul Anbindung der VR-Netze (GAD) zur Übertragung an die Polizei und/oder Bosch-NSL**

Empfang und Weiterleitung von Meldungen aus dem Bankennetz einer Filiale zur Polizei und/oder Bosch Notruf und Service Leitstelle (NSL)

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4211</b>	<b>8264</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>

**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
<b>4.998.114.008</b>	<b>4121 5121</b>	<b>3033</b>

**Aufschaltung des Funkersatzweges mit Überwachung eines 5 stündigen Routinerufes**

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
	<b>4121</b>	<b>6553</b>

**Scharf- und Nichtscharf-Überwachung, je Überwachungszeitpunkt**

Scharf- und Nichtscharf-Überwachung der GMA je Meldebereich

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
<b>4.998.114.009</b>	<b>4121 5121</b>	<b>1023</b>

**UMTS/GPRS-Datenfunk Zugang incl. bis 5 MB monatliches Übertragungsvolumen 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
	<b>4055</b>	<b>7587</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>

**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