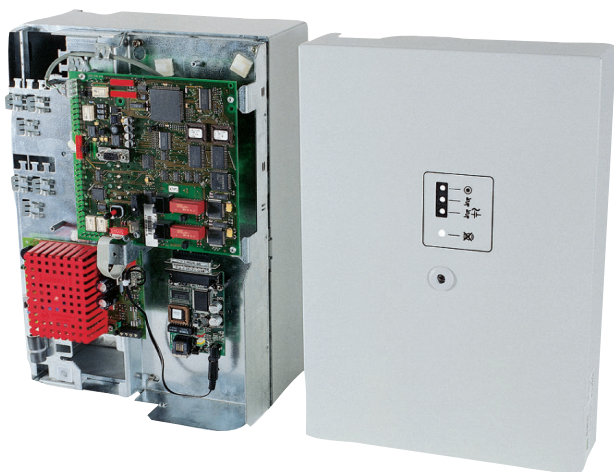




## ATE IP ISDN



Der ATE IP ISDN ist ein Alarm Receiver mit Alarmempfang über das IP-Netz und ISDN-Netz.

Es dient zur Aufschaltung von Alarmübertragungsgeräten AT 2000 ISDN und AT 2000 IP ISDN.

### Funktionsbeschreibung

Der ATE IP ISDN ist eine Vorverarbeitungseinheit für Leitstellen, die Alarmmeldungen über das IP-Netz und ISDN-Netz empfängt.

Es dient zur Aufschaltung von Alarmübertragungsgeräten AT 2000 ISDN und AT 2000 IP ISDN.

Alarmmeldungen (VdS-Protokolle) werden über das ISDN-Netz im B-Kanal oder über das Ethernet IP-Modul empfangen.

Die Parametrierung des ATE IP ISDN erfolgt über AT-Befehle.

### Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Deutschland	VdS G 104808 ATE ISDN / TSN / IP
Europa	CE ATE IP ISDN

- ▶ **Empfang über IP-Netz und ISDN B-Kanal**
- ▶ **Empfangsprotokolle: VdS2465 (X.75, UDP/IP)**
- ▶ **Unterstützt bedarfsgesteuerte Verbindungen und die Verbindungsüberwachung durch Polling**
- ▶ **Einbauvariante für UGM 2020-EAPS6**

### Planungshinweise

#### IP-Übertragung

- Das ATE IP ISDN kann Meldungen vom AT 2000 IP ISDN empfangen und die Verbindung überwachen.
- Die Verbindungsüberwachung erfolgt durch ein Polling zwischen dem AT 2000 IP ISDN und dem ATE IP ISDN. Dadurch wird eine Störung des Übertragungsweges auf beiden Seiten (Sender und Empfänger) erkannt und angezeigt.
- Ein ATE IP ISDN kann die Verbindung zu max. 200 AT 2000 IP ISDN Geräten überwachen.

#### IP-Anschluss (Ethernet)

- Für den Ethernet-Anschluss des ATE IPISDN sind Kabel der Kategorie 5 bzw. 8-adrig geschirmte Netzkabel Voraussetzung, dass an eine Netzwerkdose (geschirmt) angeschlossen ist.

#### ISDN-Anschluss

- Der ATE IP ISDN kann ausschließlich beim Mehrgeräteanschluss (PMP) "exklusiv" angeschlossen werden.
- Das Leistungsmerkmal "Dauerüberwachung" Schicht 1 Überwachung, ist beim Mehrgeräteanschluss zusätzlich erforderlich.
- Die Leitungslänge zwischen Netzabschluss und TK-Anlage bzw. Endgerät beträgt max. 150 m.

#### ATE Einbaumodul

- Das ATE IP ISDN Einbaumodul dient zum Einbau in die Alarmempfangszentrale UGM 2020-EAPS6. Es dient zur Aufschaltung von Alarmübertragungsgeräten AT 2000 ISDN und AT 2000 IP ISDN.

- Für den Einbau jedes Einbaumoduls in eine UGM ist eine SGK Voraussetzung.
- Auf dem Einbausatz ATE in UGM sind bis zu vier Einbaumodule ATE in UGM 2020 montierbar, wobei max. 2 x ATE TSN ISDN bzw. ATE IP ISDN oder 4 x ATE ISDN möglich sind.

### Lieferumfang

Typ	Anz.	Komponente
ATE IP ISDN Gehäuseversion	1	ATE Einbaumodul mit Gehäuse und Netzteil incl. IP-Modul und Rubin Schnittstellenkabel
ATE IP ISDN (Einbaumodul) in UGM	1	ATE Einbaumodul incl. IP Modul, Kabel EV-ATE und Verbindungskabel SGK-ATE

### Technische Daten

#### Gehäuseversion und Einbaumodul

##### Stromaufnahme

- Ruhestrom 154 mA
- Übertragungsmodus 290 mA

Umgebungstemperatur 0° C bis +50° C

Umweltklasse II

Schutzart IP 30

##### Gehäuse

- Maße (B x H x T) 258 x 366 x 188 mm
- Farbe hellgrau
- Gewicht 10,0 kg

##### Energieversorgung

- Schutzklasse I
- Netzspannung 230 V (-15% ... +10%)
- Netzfrequenz 50 Hz (±10%)
- Stromaufnahme Netz 200 mA
- Batterien (separat bestellen) 12 V / 2 x 10 Ah
- Überbrückungszeit max. 72 Std.

#### IP Modul

Übertragung 10 Mbit/s

### Bestellinformation

App.Schl. VEPOS Bestellnummer

#### ATE IP ISDN, Gehäuseversion

mit Gehäuse, Netzteil und ATE Einbaumodul, zum Empfang von Alarm- oder Störungsmeldungen über das IP- oder ISDN-Netz

**4321 6632 4.998.121.424**

**4360**

#### ATE IP ISDN (Einbaumodul) in UGM

zum Einbau in die Alarmempfangszentrale UGM 2020-EAPS6 zum Empfang von Alarm- und Störungsmeldungen über das IP- oder ISDN-Netz

**4225 6631 4.998.111.182**

**4360**

#### Einbausatz ATE in UGM

auf dem Einbausatz ATE in UGM sind bis zu 4 x Einbaumodule ATE in UGM 2020 montierbar, wobei max. 2 x ATE TSN ISDN bzw. ATE IP ISDN oder 4 x ATE ISDN möglich sind

**4225 6295 4.998.098.656**

**4228**

#### Zubehör/Erweiterungen

##### Einbausatz ATE in UGM

auf dem Einbausatz ATE in UGM sind bis zu 4 x Einbaumodule ATE in UGM 2020 montierbar, wobei max. 2 x ATE TSN ISDN bzw. ATE IP ISDN oder 4 x ATE ISDN möglich sind

**4225 6295 4.998.098.656**

**4228**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Werner-von-Siemens-Ring 10  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.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**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Ingersheimer Straße 16  
70499 Stuttgart  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon 0711 3653 1000  
Telefax 0711 811-5125 294  
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com  
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

**Represented by**