

## Produktinformation Gateway



Gateway

### Die wirtschaftliche Verbindung von alten Anlagen mit neuen Systemen

Das Gateway – ein Protokollumsetzer – integriert problemlos die Brandmelderzentralen 3007/3008 und die hochmodernen Systeme 8007/8008. So brauchen Sie bei der Erweiterung bestehender Anlagen 3007/3008 weder auf moderne Technik zu verzichten, noch werden die Investitionen für die alten Anlagen hinfällig. Alte Technik kann auch auf diese Weise nach und nach ersetzt werden. Zwei Generationen arbeiten „Hand in Hand“. Das Gateway verbindet bis zu sieben Brandmelderzentralen des Typs 3007/3008 mit den Zentralen 8007/8008 über das essernet®.

Das System kann ganz nach Bedarf individuell ausgebaut und erweitert werden. Zudem können auch weit entfernte Anlagen angeschlossen werden. So bietet Ihnen die Kompatibilität dieses Esser Produktes langfristig gesehen mehr Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

### Komfortable Programmierung

Die Programmierung des Gateway erfolgt komfortabel über den menügeführten Kundendateneditor der Brandmelderzentrale 8007/8008. So können alle individuellen Kundendaten wie Melder- und Steuergruppenbereiche schnell und leicht programmiert werden. Bereits vorhandene Zusatztexte aus den Zentralen 3007/3008 können übernommen und in das Gateway programmiert werden.

### Einfache Installation

Der Gateway Grundausbau besteht aus der Basiskarte und zwei Mikromodulerweiterungskarten. Über die Schnittstelle der Basiskarte oder über ein RS 232/TTY-Mikromodul wird jeweils eine Brandmelderzentrale 3007/3008 angeschlossen. Eine 4-Draht-Leitung mit maximal 1.000 m Länge bei TTY-Betrieb dient als Übertragungsweg zwischen Gateway und Brandmelderzentrale 3007/3008. Dabei können an einem Gateway bis zu sieben dieser Brandmelderzentralen (6 RS 232/TTY-Module + interne Schnittstelle der Basiskarte) eingesetzt werden.

### Klares Datenmanagement zu Ihrer Sicherheit

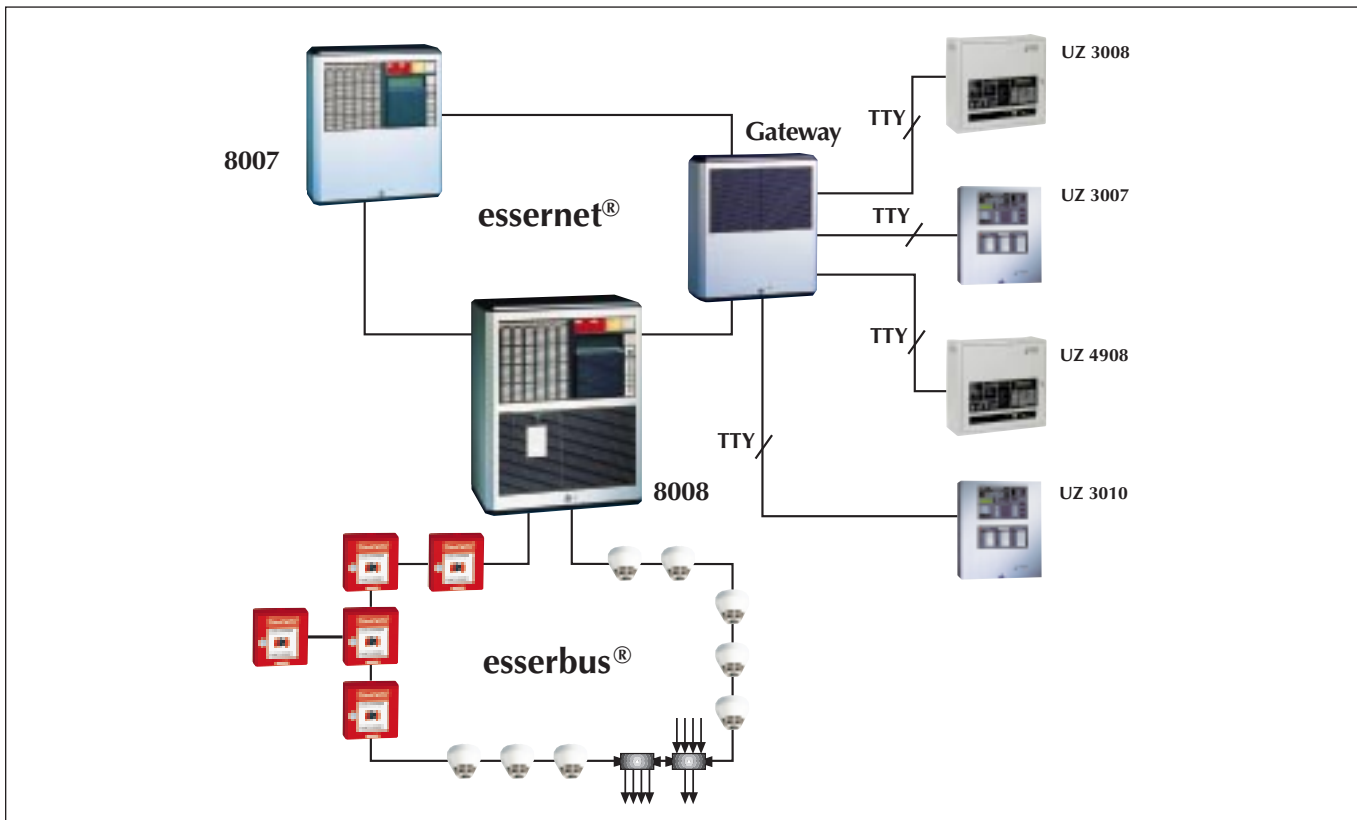
Das Gateway sorgt für eindeutiges Datenmanagement, denn es konvertiert das Datentelegramm der 3007/3008 in das essernet®-kompatible Format. Dadurch ist sichergestellt, daß alle Ereignisse aus den Zentralen 3007/3008 im essernet® dargestellt werden und sich diese Zentralen auch aus dem essernet® bedienen lassen. Ebenfalls können Steuerungen in den Zentralen 8007/8008 auf Ereignisse der über das Gateway ange-koppelten Zentralen programmiert werden.

### Sicherheit auch im Notfall

Damit auch bei einem gestörten Übertragungsweg zwischen Gateway und Brandmelderzentrale 3007/3008 volle Sicherheit gewährleistet ist, sollte eine zusätzliche direkte Notbetriebsfeuerleitung zu einer der im essernet® angeschlossenen Brandmelderzentralen 8007/8008 gelegt werden.

### Pluspunkte auf einen Blick

- Flexibler und wirtschaftlicher Aufbau von Sicherheitssystemen verschiedener Generationen
- Volle Systemintegration durch Kompatibilität und zuverlässige Datenkonvertierung
- Individuell ausbaubar und erweiterungsfähig
- Einfache und menügeführte Programmierung durch den Kundendateneditor
- Bis zu sieben Brandmeldeanlagen unterschiedlicher Bauart sind anschließbar
- Auch weit entfernte Anlagen können miteinander vernetzt werden



## Technischen Daten

### Netzteilmodul

Netzspannung	: 230 V DC / 50 bis 60 HZ
Strom f. ext. Verbraucher	: max. 2 A
Leistungsaufnahme	: max. 100 VA, je nach Ausbau des Gateways
max. Akkukapazität	: 2 Akkumulatoren mit 12 V / 24 Ah
zulässige Stromaufnahme bei 2 x 24 Ah Akku und 72 Std. Notstromversorgung	: max. 650 mA (gemäß VdS-Anforderung)
Akkuladespannung	: 13,9 V DC, bei 25° C Umgebungstemperatur

### Basiskarte

CPU-Taktfrequenz	: 16 MHz
TTY-Schnittstelle	: 20 mA, max. 1.000 m Kabellänge
Sammelstörungsrelais	: potentialfreier Wechsel, Kontaktbelastung 30 V DC / 1 A

### Gewicht (ohne Akkus)

: 14,5 kg

### Maße (B x H x T)

: 485 x 556 x 183 mm

### Unterstützte Zentralen

3007 als Unterzentrale    3008 als Unterzentrale    3010 als Unterzentrale    4908 als Unterzentrale

### Übertragungsweg

4-Drahtleitung (1Y-St(Y)) bis 1.000 m bei TTY

### Zubehör

	Sach-Nr.:
essernet® Mikromodul (62,5 kBd)	784840
essernet® Mikromodul (500 kBd)	784841
RS 232/TTY Mikromodul	784842

### Programmierung

erfolgt mit Kundendateneditor (Version 2.35 oder höher) der Brandmelderzentralen 8007/8008 (Sach-Nr.: 770397)

### Benötigtes Zubehör

Programmierinterface	769828
----------------------	--------