

## 8000 CL Brandmelde-Computer

- **Kompakte 1 Ring-Zentrale**
- **Höchste Flexibilität in kleinen bis mittleren Objekten**
- **Bis zu 40 Busteilnehmer**
- **inklusive Feuerwehroptionen**
- **Fehlerdiagnose auf Baugruppenebene**
- **Attraktives Preis-Leistungsverhältnis**



### Die wirtschaftliche Dimension in der Brandmeldetechnik:

#### flexibel und zukunftssicher

Der Brandmelde-Computer 8000 CL erfüllt die höchsten Sicherheitsansprüche für umfassende Objektüberwachungen und bedient sich bewährter Technik des Brandmeldesystems 8000.

Die kompakten Ausmaße und die Vielfalt an Funktionen sowie das attraktive Preis-Leistungs-Verhältnis machen die 8000 CL zum Multitalent für den automatischen Brandschutz in kleinen bis mittleren Objekten.

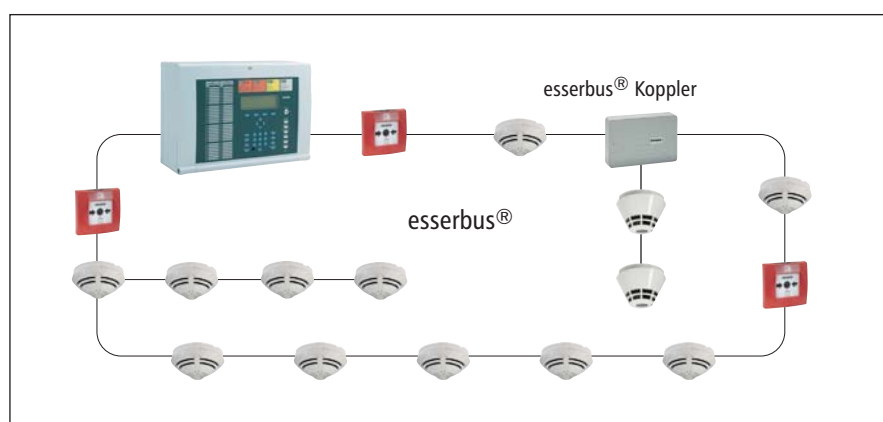
Der 8000 CL besitzt volle Systemkompatibilität zu den Brandmelderzentralen des Brandmeldesystems 8000. Die Flexibilität liegt auf dem gleichen hohen Niveau, wobei der Ausbau auf eine Ringleitung beschränkt ist.

Das kompakte ABS-Kunststoffgehäuse ist glasfaserverstärkt und entspricht der Brennbarkeitsklasse V-0. Es erfüllt alle EMV-Anforderungen.

### Professionelle Ringbustechnik auch in kleinen Anwendungen wirtschaftlich

Der Brandmelde-Computer 8000 CL basiert, wie alle unsere modernen Zentralen, auf der leistungsfähigen Ringbustechnik. Der esserbus®, eine kurzschluss- und unterbrechungstolerante Ringbusleitung, bietet ein Höchstmaß an Betriebssicherheit sowie eine besonders wirtschaftliche Installation bei reduziertem Verdrahtungsaufwand durch kombinierbare Ring- und Stickleitungstopologien.

Über den esserbus® können alle Ein- wie auch Mehrkriterienmelder angeschlossen werden - vom Grenzwertmelder der Serie 9000 bis zu den Prozessanalogmeldern der Serie 9200 sowie der Serie IQ8Quad.



## Flexibilität und Sicherheit im Ring

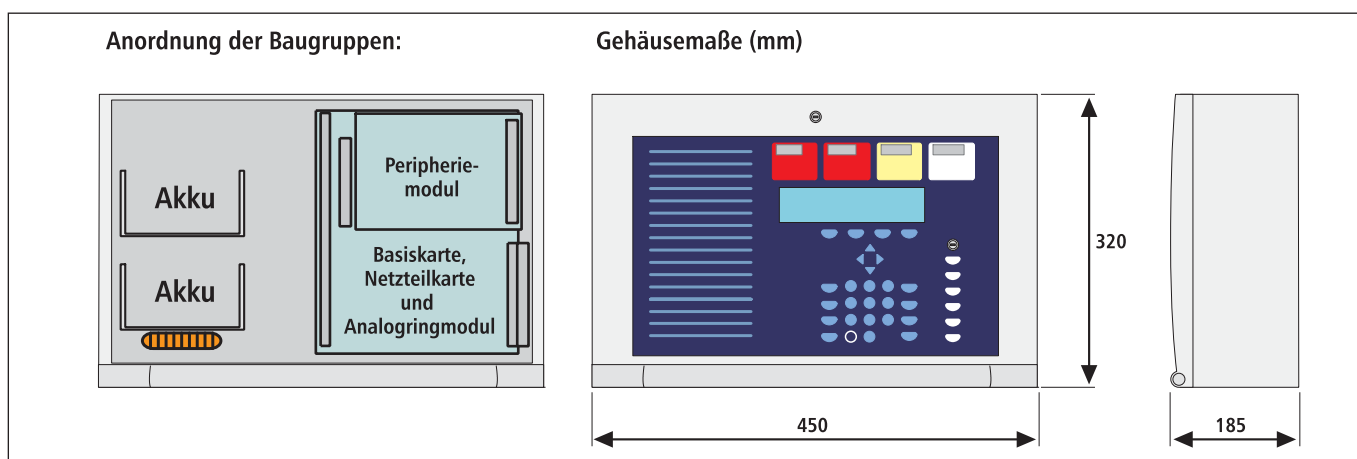
Der esserbus<sup>®</sup> ermöglicht eine Kombination von Ring- und Stickleitungen ohne Extrakomponenten. Die maximal 40 Busteilnehmer können in bis zu 40 Meldergruppen aufgeteilt werden und ermöglichen Betriebssicherheit, und Flexibilität bei Planung und Anwendung. Bei einem Drahtbruch bleiben alle Teilnehmer der Ringleitung meldebereit und funktionsfähig. Jeder Busteilnehmer ist standardmäßig bzw. kann optional mit Trennerplatinen ausgestattet

werden, so dass bei einem Kurzschluss keine Komponente ausfällt. Es wird nur das Leitungsteilstück zwischen den zwei betroffenen Busteilnehmern mit Trennern automatisch abgetrennt.

Mit der Ringbus-Technologie lassen sich Planungsänderungen und spätere Nutzungsänderungen problemlos verwirklichen.

## Einfache Installation und Bedienung

Installation und Inbetriebnahme sind "novartypisch" einfach. Die verfügbaren Tools und Programmierhilfen sorgen für eine rasche Inbetriebnahme. Die Programmierung erfolgt mittels PC (Notebook) direkt an der Zentrale. Die Programmierung erfolgt mittels PC (Notebook) direkt an der Zentrale. Alle Anzeigen konzentrieren sich auf das Wesentliche und erleichtern so die Bedienung. Wahlweise können die Alarm- und Zustandsinformationen an der Zentrale, an dezentralen Lageplatableaus oder über Display im Klartext dargestellt bzw. über abgesetzte Drucker ausgedruckt werden.



### Technische Daten:

Netzspannung:	230 V AC
Netzfrequenz:	50 bis 60 Hz
Nennspannung:	12 V DC
Ruhestrom:	300 mA ohne Bedienteil
Nennstrom:	0,7 A
Notstromversorgung:	12 V/2 x 12 Ah, 12 V/max. 2 x 24 Ah
Umgebungstemperatur:	-5°C bis + 45°C
Lagertemperatur:	-10°C bis + 50°C
Raumklima:	Klasse 3K5 nach IEC 721-3-3: 1994
Schutzklasse:	I nach DIN EN 60950
Schutzart:	IP 30
Gehäuse:	ABS, 10% glasfaserverst., V-0
Farbe:	hellgrau, ähnlich Pantone 538
Gewicht:	6,5 kg
Maße (B x H x T):	450 mm x 320 mm x 185 mm
Zulassung:	VdS-Anerkennung G 204086

### Bestelldaten:

Artikel-Nr.

Brandmelde-Computer 8000 CL

788003

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Brandmeldetechnik.