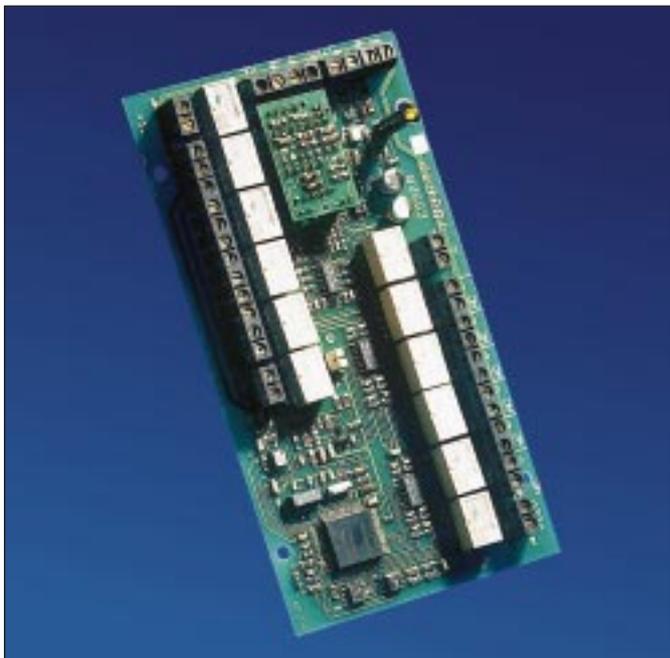


Produktinformation esserbus®-Koppler mit 12 Relais



esserbus®-Koppler 12 Relais (Sach-Nr. 788610)

Einfache Installation

Der esserbus®-Koppler mit 12 Relais dient der Erweiterung der Brandmelde-Computer essertronic® 8007 und 8008 und verbessert damit wesentlich ihre Funktionalität. Er steuert dezentral - vor Ort - Sicherheitseinrichtungen wie Brandschutztüren und andere Anlagenteile. Dadurch entfallen aufwendige Verkabelungen von der Zentrale zur jeweiligen Anwendung. Als Bus-Teilnehmer auf einer Analog-Ringleitung ist er ohne großen Material- und Zeitaufwand installierbar. Er läßt sich extern in einem Auf- oder Unter-Putz-Kunststoffgehäuse (Schutzart: IP 50) oder auf speziellen Einbauplätzen in dem Brandmelde-Computer essertronic® 8007 montieren.

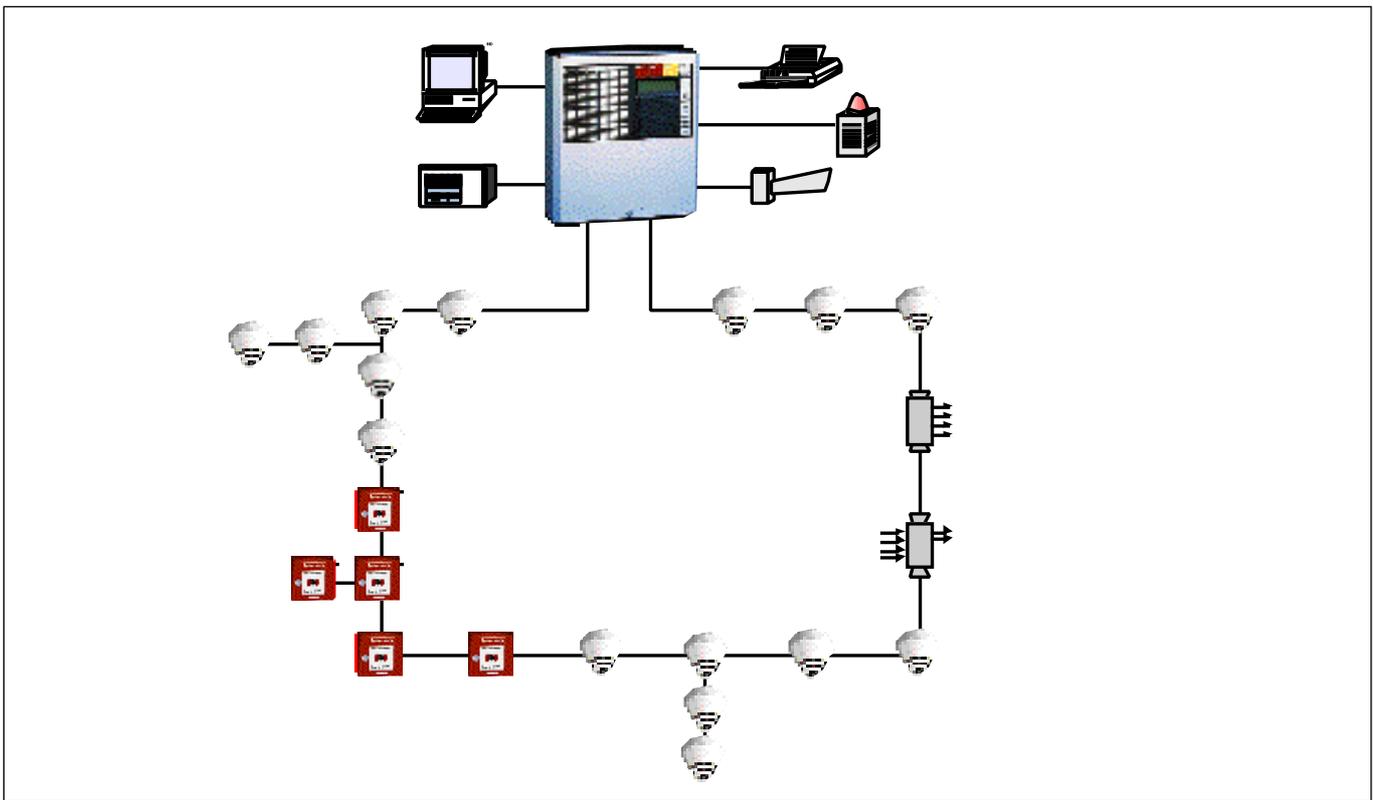
Einfache Inbetriebnahme

Der esserbus®-Koppler mit 12 Relais stellt zusätzliche Ausgänge zur Verfügung, die über einen eigenen, integrierten Mikroprozessor gesteuert werden. Die einzelnen Steuerungen werden wie zentraleninterne Ausgänge behandelt. So können sie im essernet®-Verbund auch von anderen Zentralen angesteuert werden. Die 12 Relais dieses esserbus®-Kopplers lassen sich als Öffner oder Schließer über das Kundendaten-Eingabeprogramm der Brandmelderzentrale programmieren.

Der Datenaustausch über den esserbus® erfolgt in adernsparender Technik mittels der überwachten Zwei-Draht-Leitung. Eine zusätzlich zu installierende Trennerplatine schaltet im Fehlerfall, etwa bei einem Kurzschluß, den gestörten Bereich aus der Analog-Ringleitung heraus, ohne, daß andere Teilnehmer auf dem esserbus® in ihrer Funktion beeinträchtigt werden.

Leistungsmerkmale auf einen Blick

- Hohe Zuverlässigkeit durch Steuerung der Anlagenteile aus nächster Nähe und direkte Installation auf der Analog-Ringleitung
- Hohe Flexibilität durch dezentrale Erweiterungen der Brandmelde-Computer essertronic® 8007 und 8008 über zusätzliche Ausgänge
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch gemeinsamen Betrieb mit Brandmeldern auf einer Analog-Ringleitung, wobei bis zu 32 esserbus®-Koppler je Analog-Ringleitung möglich sind
- Kostengünstige Installation durch einfache Verkabelungen
- Höchste Sicherheit durch Kapselung eines gestörten Bereiches durch zusätzlich installierbare Trennerplatine



Analog-Ringleitung mit esserbus®-Kopplern

Technische Daten

Spannungsversorgung	: über esserbus®
Stromaufnahme	: < 50 µA
externe Spannung	: 12 V oder 24 V DC (überwacht)
Temperaturbereich	: -20° C bis +70° C
max. Leitungslänge vom Koppler zum ext. Gerät	: 1000 m
max. Leitungslänge von der Zentrale zum Koppler	: 2000 m (esserbus®)
Relaiskontakte	: potentialfreie Wechsler (nicht überwacht)
max. Schaltleistung	: 30 V DC / 1 A oder 48 V DC / 0,5 A
Gesamtstrom	: max. 3 A pro eK-Karte

Bestelldaten

esserbus®-Koppler 12 Relais	Sach-Nr. 788610
Kunststoffgehäuse in aP-Ausführung zur Aufnahme eines esserbus®-Kopplers Schutzart: IP 50 Maße (B x H x T): 189 x 131 x 47 mm	Sach-Nr. 788600
Kunststoffgehäuse in uP-Ausführung zur Aufnahme eines esserbus®-Kopplers Schutzart: IP 50 Maße (B x H x T): 189 x 131 x 47 mm	Sach-Nr. 788601
Bausatz zum Einbau der esserbus®- Koppler in die Brandmelderzentrale essertronic® 8007	Sach-Nr. 788605
Zusatz-Trennerplatine	Sach-Nr. 788612