

## 4ZZA

### Zweizentralen- Einschub, analog



Abb. 4ZZA (L-Nr.:  
2.820)

#### Eigenschaften:

Der NF-Schnittstellen-Einschub ist in Europakartenformat mit 3 HE ausgeführt. Er verfügt über eine Frontplatte mit Betriebszustandsanzeigen per LED's und wird über einen F48-Steckverbinder an das System angeschlossen.

Der NF-Einschub kann ab Steckplatz 03 an einem beliebigen Steckplatz im Einschubträger gesteckt werden. Er ist am Bus-System angeschlossen und wird vom Prozessor adressiert über den Karten-SelektKS3 KS28.

Der Einschub dient zur Anschaltung von max. vier Zweizentralen-Verbindungen. Die Steuerung einer Verbindung erfolgt über Gleichspannung.

- Za/Zb ohne Potential die Verbindung ist passiv
- Za/Z + / - Potential; die Verbindung ist aktiv  
b
- Za/Z + / - Potential; die Verbindung ist aktiv, Sende-LED  
b   blinkt
- Za/Z + / - Potential; die Verbindung ist aktiv, Empfangs-  
b LED   an
- Za/Z - / + Potential; die Verbindung ist belegt  
b
- Za/Z ZZ Sendet "Belegt", LED X blinkt  
b
- Za/Z ZZ Empfängt "Belegt", LED X an  
b

Jeder Zweizentral-Satz ist mit einem PTC gegen Kurzschluß abgesichert. Die Trennung zwischen System und Zweizentralen-Verbindung erfolgt über Transformator und Optokoppler.

## Die Frontplattensymbole und ihre Bedeutung:

### Die Systemblinker

Adressierung vom Prozessor erfolgt

I/O

### Input/Output

Bus- Ausgaben erfolgen im Gleichtakt mit dem SystemblinkerBus-  
Eingaben erfolgen im Gegentakt mit dem Systemblinker

¥

### Anrufblinker / Sendeausleuchtung / Belegt senden / empfangen

Anrufblinker: Der empfangende Teilnehmer

Dauerlicht: Der rufende Teilnehmer

## Technische Daten:

**Betriebsspannung:** +/-5V (Steuerung)

**Betriebsspannung:** 0V/-48V (Steuerung)

**Temperaturbereich:** 0°C bis 45°C

**Gewicht:** 300g

**Einbauhöhe:** 3HE

**Einbaubreite:** 6TE

## Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:

ProCom  
Professional Communication & Service GmbH  
Alfredstraße 157  
D-45131 Essen

Telefon: +49-201-860670-0  
Fax: +49-201-860670-40  
E-mail: [info@procomgmbh.de](mailto:info@procomgmbh.de)  
Internet: [www.procomgmbh.de](http://www.procomgmbh.de)  
[www.dvs-21.de](http://www.dvs-21.de)