

DATENBLATT



Busmodul ZELO inklusive Koppler

Das Busmodul verarbeitet Rufereignisse und leitet diese an andere Busmodule oder Ausgabegeräte weiter. Das Busmodul bietet die Steuereinheit für ein Zimmer und kann bis zu 12 unterschiedlich programmierbare Ruflinien verwalten.

Die verschiedenen Rufarten werden mit 1024 Signalisierungskombinationen über integrierte LED-Anzeigen in den Farben blau / rot / grün / gelb / weiß auf dem Flur angezeigt werden. Somit können Rufe, Notrufe, Assistenz- und Hilferufe, Diagnostik- und Informationsrufe, separate WC-Rufe sowie Anwesenheiten gemäß der VDE0834 angezeigt werden. Jede Meldung kann sowohl raum- als auch bettenselektiv erfasst werden. Somit können zugehörige Räume wie z. B. Nasszellen, ohne zusätzliches Busmodul verwaltet werden.

Automatische Überwachung von Busteilnehmern sowie Störmeldeselbsterkennung gehören selbstverständlich mit zur Ausstattung. Zusätzlich ist eine Messung der Versorgungsspannung und des Buspegels möglich.

Alle Meldungen werden an die zugehörigen Dienstzimmer-Einheit oder wahlweise an jedes beliebige Ausgabemedium weitergeleitet. Das Busmodul wird in einem gewölbten, pulverlackbeschichteten Aluminiumprofil mit Beschriftungsfeld geliefert. Sofern der Einsatz als Türschild gewünscht wird, kann die komplette Fläche mit einem handelsüblichen Drucker individuell gestaltet werden. Ohne Beschriftung kann das Modul auch als Zimmersignalleuchte eingesetzt werden. Durch das formschöne Gehäuse sieht das Busmodul nicht wie eine typische Zimmersignalleuchte aus und fördert so den wohnlichen Charakter des Hauses.

Der integrierte Buskoppler dient als Verteilerstation des CAN-BUS-Systems um unterschiedliche physikalische Gruppen miteinander zu verbinden. Durch den integrierten Buskoppler können Stichelungen einfach übernommen werden.

Besondere Merkmale

- Hohe Übertragungsgeschwindigkeit zu den optischen Informationseinheiten und mobilen Anzeigegeräten
- Bei jeder Verkabelung selektive Rufausgabe, z. B. Bett 1, Bett 2, Bad / WC
- Kleinrechner mit dialogfähiger Kommunikation
- Zusätzliche Außenlampe und auch Diagnostikgeräte können angeschlossen werden.
- Ständige Leitungsüberwachung
- Störmeldeselbsterkennung
- Sofortiges Anzeigen von Leistungsunterbrechungen oder Störungen in der Spannungsversorgung
- Messung der Versorgungsspannung und des Buspegels
- 2-Draht-Zimmerbusschnittstelle inkl. Spannungsversorgung zum Anschluss der Systemkomponenten

DATENBLATT**Technische Daten**

Maße (HxBxT)	120 x 155 x 30 m
Gewicht	ca. 250 g
Strom	ca. 50 mA
Beleuchtet	< 150 mA
Umgebungstemperatur	0°C bis +70°C
Anschlussart	gesteckt
Anschluss an	Steckklemme
Installationsart	AP-Wandmontage auf handelsübliche UP Dosen
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Sonderfarbe auf Anfrage
Artikelnummer / Matchcode	BM-ZiK