



## Busmodul ZELO inklusive Koppler €

Das Busmodul ZELO inklusive Koppler vereint die Funktion des Busmodul ZELO und des Buskopplers ZELO.

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

Die verschiedenen Rufarten werden mit 13 Signalisierungskombinationen über integrierte LED-Anzeigen in den Farben rot / grün / gelb / weiß auf dem Flur angezeigt und unterschieden. Somit können Rufe, Notrufe, Assistenz- und Hilferufe, Diagnostik- oder Informationsrufe, separate WC-Rufe sowie Anwesenheiten gemäß der VDE 0834 angezeigt werden.

Jede Meldung kann sowohl zimmer- als auch bettenselektiv erfasst werden. Somit können zugehörige Räume wie z.B. Nasszellen, ohne zusätzliches Busmodul verwaltet werden.

Automatische Überwachung von Busteilnehmern sowie Störmeldererkennung gehören selbstverständlich mit zur Ausstattung. Alle Meldungen werden an die zugehörige Dienstzimmer-Einheit oder wahlweise an jedes beliebige Ausgabe-medium 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 somit den wohnlichen Charakter des Hauses.

Der integrierte Buskoppler dient als Verteilerstation des CAN-Bus-Systems um unterschiedliche physikalische Gruppen miteinander zu verbinden.

Die Informationen auf dem Systembus einer physikalischen Gruppe werden von einem Buskoppler an eine andere physikalischen Gruppe weitergegeben. Dennoch sind die unterschiedlichen Gruppen nicht direkt miteinander verbunden, wodurch eine Beeinträchtigung einer Gruppe (Störung des Bussystems o.ä.) sich nicht auf eine andere Gruppe auswirken kann. Hierdurch kann eine höhere Ausfallsicherheit der Rufanlage realisiert werden.

Durch den integrierten Buskoppler können Stichleitungen einfach übernommen werden.

Winkel GmbH  
 Buckesfelder Str. 110  
 58509 Lüdenscheid

Telefon: 0 23 51/929 66 – 0  
 Telefax: 0 23 51/929 66 – 20

info@winkel-gmbh.de  
 www.winkel-gmbh.de



#### 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 Außenlampen und auch Diagnostikgeräte können angeschlossen werden
- Ständige Leitungsüberwachung
- Störmeldeselbsterkennung
- 2-Draht-Schnittstelle zzgl. Spannungsversorgung zum Anschluss der Systemkomponenten
- Durch abgetrennte Lichtkammern ist die angezeigte Farbe, sprich der entsprechende Ruf, eindeutig zu erkennen

#### Technische Daten

Maße (HxBxT)	120 x 155 x 30 mm
Gewicht	ca. 250 g
Strom	ca. 50 mA
Beleuchtet	< 200 mA
Umgebungstemperatur	0°C bis +70°C
Anschlussart	gesteckt
Anschluss an	Steckklemme
Installationsart	aP-Wandmontage auf handelsübliche uP Dosen
Spannung	24 V DC
Farbe	grauweiß, ähnlich RAL 9002 oder verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Sonderfarbe gegen Aufpreis möglich
Artikelnummer / Matchcode	BM-ZiK

Winkel GmbH  
Buckesfelder Str. 110  
58509 Lüdenscheid

Telefon: 0 23 51/929 66 – 0  
Telefax: 0 23 51/929 66 – 20

info@winkel-gmbh.de  
www.winkel-gmbh.de