

**DATENBLATT**

**Buskoppler** 



Der Buskoppler dient als Verteilerstation des CAN-Bus-Systems um unterschiedliche physikalische Gruppen miteinander zu verbinden. Die beiden physikalischen Gruppen sind galvanisch voneinander getrennt.

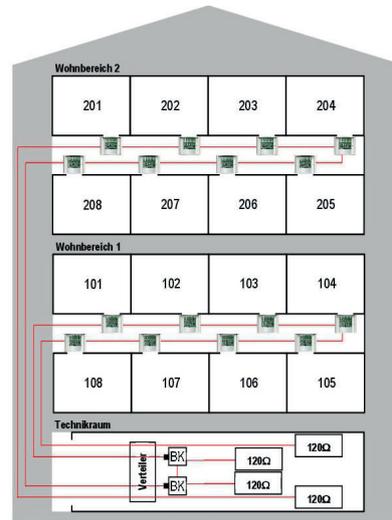


Abbildung 3: Schematischer Aufbau des Ruf-Leitsystems in mehreren Gruppen

Die Informationen auf dem Systembus einer physikalischen Gruppe werden von einem Buskoppler an eine andere physikalische Gruppe weitergegeben. Dennoch sind die unterschiedlichen Gruppen nicht direkt miteinander verbunden, wodurch die 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.

Nach VDE 0834 - 1:06-2016 ist es erforderlich, Organisationsgruppen in unabhängige Teilbereiche aufzugliedern. Störungen in einem dieser Teilbereiche dürfen sich auf die übrigen Teilbereiche nicht auswirken. Diese Anforderung wird durch den Buskoppler erfüllt.

**Technische Daten**

Maße (HxBxT)	62,2 x 89,7 x 17,8 mm
Gewicht	ca. 50 g
Strom	< 50 mA
Umgebungstemperatur	-20°C bis +70°C
Anschlussart	gesteckt
Anschluss an	Hutschienen Busverbinder
Installationsart	Hutschienenmontage
Spannung	24 V DC
Artikelnummer / Matchcode	BK-Z-Hut