



Beschreibung:

Die Multiplex-Koppler der BKM-14x Baureihe ermöglichen den Aufbau von komplexen i2-Bus Anlagen mit bis zu 16 Haupt- und 64 Nebensträngen. Dabei stehen 4 getrennte Gesprächswege zwischen den Haupt- und Nebensträngen zur Verfügung. Die Verbindung zwischen den Kopplern erfolgt über Steckverbinder an der Geräteseite. Zur Montage werden die Koppler zuerst auf die Hutschiene aufgerastet und dann durch seitliches Verschieben miteinander verbunden. Bei Verteilung der Koppler auf mehrere Hutschiene erfolgt die Verbindung zwischen den Hutschiene über das optional erhältliche Verbindungskabel BKM-012.

Beim Zusammenstecken der Koppler muss folgende Reihenfolge eingehalten werden:

Begonnen wird immer mit dem Hauptstrang-Koppler BKM-141. An diesen können bis zu 15 weitere Hauptstrang-Koppler BKM-142 angesteckt werden. Anschließend bis zu 63 Nebenstrang-Koppler BKM-144. Als letztes Gerät wird immer der Nebenstrang-Koppler BKM-145 angesteckt. Optional kann zwischen dem letzten BKM-142 und dem ersten BKM-144 der Concierge-Koppler BKM-143 eingesetzt werden (Siehe Anleitung BKM-143).

Bitte Beachten:

An den Hauptstrang-Koppler BKM-141+142 müssen die Drehschalter (3) für die Strangadressen fortlaufend eingestellt werden.

Für Haustelefonen an den Nebenstrang-Kopplern BKM-144+145 dürfen nur die Gruppenadresse 0-E verwendet werden. Die Gruppenadresse F ist für Geräte am Concierge-Koppler BKM-143 reserviert. Die Multiplex-Koppler BKM-14x besitzen keine eingebaute Strangversorgung. Die Versorgung der Haupt- und Nebenstränge erfolgt jeweils über eine separate i2-Bus Strangversorgung.

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. LED 15VDC | Leuchtet bei vorhandener Spannungsversorgung 15VDC |
| 2. Anschlussklemmen +/- | Anschluss für die Spannungsversorgung 15VDC (Nur bei BKM-141+145) |
| 3. Adressdreh­schalter | Zum Einstellen der Strangadresse (Nur bei BKM-141+142) |
| 4. LED Video-Pfad 1-4 | Anzeige des aktuell verwendeten Video-Pfads 1-4. |
| 5. LED i2-Bus | Die LED leuchtet bei vorhandener i2-Bus Speisung |
| 6. LED i2-Bus Daten | Die LED blinkt bei Datenverkehr auf dem i2-Bus |
| 7. Anschlussklemme a/b | Anschluss für den i2-Bus |
| 8. Anschlussklemme V/W IN | Videoeingang V/W vom Hauptstrang |
| 9. Anschlussklemme V/W OUT | Videoausgang V/W zum Nebenstrang |
| 10. LED Audio-Pfad 1-4 | Anzeige des aktuell verwendeten Audio-Pfads 1-4. |

Platzbedarf im Verteiler:

Je 3 Teilungseinheiten

Montage Beispiel:

12 Einheiten

3 Einheiten

