

Bridge 1.1062.0.58

Bridge



Bridge 1.1062.0.58

Überschreitet die Bus-Leitung eine bestimmte Länge, so wird zur Busverlängerung eine Bridge eingesetzt. Zum Anschluss für das Steuerkabel sind ankommend und abgehend jeweils zwei 25-polige Stiftleisten vorhanden: die zwei rechten Anschlüsse für den Main-Bus (von Zentrale kommend) und die zwei linken Anschlüsse für den Sub-Bus (weiterführende Anlage). Für den Main-Bus bzw. den Sub-Bus müssen jeweils die Bus-Jumper programmiert werden.

Unterhalb des DIP-Schalters befinden sich fünf LEDs:
LED-1 grün – blinkt und zeigt "Funktion" an
LED-2 grün – Datentransfer auf der Sub-Bus Seite
LED-3 rot – Can-Busstörung
LED-4 gelb – Bufferüberlauf
Daten werden nicht schnell genug transferiert.
LED-5 grün – Datentransfer auf der Main-Bus Seite

Ab Adresse 112 wird am DIP-Schalter die Bridge Adresse eingestellt.
Der Stecker ST12 ist ein Spannungsabgriff für ein Netzteil mit Folgeabschaltung.
Am ST13 kann ein IR-Rohrschalter für Sonderfunktionen (z. B. ein RSC für eine Einrohrüberleitung) angeschlossen werden.

Änderungen vorbehalten!

Bridge 1.1062.0.58

The Bridge is used when the bus-line is longer than a certain length. To connect the control-cable, two pairs of plug-connectors 25-pole for the supply line and the outgoing line are available. The two right ones are for the main-bus (coming from the central control unit), the two left ones are for the sub-bus (on-going system). For the main-bus and the sub-bus the jumpers must be programmed.

Below the DIP-switches there are five LEDs:
LED-1 green – blinking and indicating the function
LED-2 green – data transfer at the sub-bus
LED-3 red – Can-bus malfunction
LED-4 yellow – buffer overflow
data transfer is not fast enough
LED-5 green – data transfer at the main-bus

From address 112 on the bridge address will be set. The plug ST12 is a pick-off for the voltage of an additional power supply with sequence switch-off.

At ST13 an infrared light tube switch with a special function (e. G. a RSC for one-tube transfer) can be plugged in.

We reserve the right of changes!