

RS485-Busverbinder FBV12-12V DC



Busverbinder für Eltako-RS485-Bus,
Stand-by-Verlust nur 0,1 Watt.

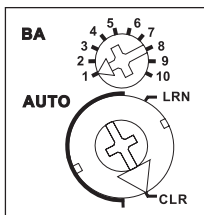
Reiheneinbaugerät für Montage auf
Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.
1 Teileeinheit = 18 mm breit, 58 mm tief.

Der Busverbinder überträgt bis zu 35
ausgewählte und eingelernte Signale von einem
Eltako-RS485-Bus auf einen anderen Eltako-
RS485-Bus. So lassen sich Signale auf größere
Distanzen mit einem 2-Draht-Bus übertragen,
um weiter entfernte Tastsignale nicht mit einem
Repeater bis zu dem zugehörigen Schaltaktor
funken zu müssen, zum Beispiel für Etagen
übergreifende Zentralsteuerbefehle.

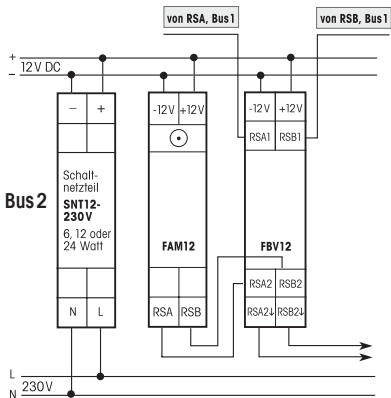
Der Busverbinder ist gemäß Anschlussbeispiel
im Bus2 hinter dessen FAM12 zu montieren,
da die Bus2-Busleitungen RSA und RSB durch
den Busverbinder geschleift werden müssen.

Die Sensoren, deren Signale von Bus1 zu
Bus2 übertragen werden sollen, müssen
zuerst in den Busverbinder eingelernt werden
und danach erst zusätzlich in die zugehörigen
Aktoren in Bus2, gemäß deren Bedienungs-
anleitungen.

Funktions-Drehschalter



Anschlussbeispiel



Die Signale von **Bus1** werden von RSA/RSB
abgegriffen und direkt nach dem Antennen-
modul FAM12 in den **Bus2** übertragen.

Busverbinder FBV12 einlernen

Bei der Lieferung ab Werk ist der Lernspeicher
leer. Sollten Sie nicht sicher sein, ob bereits
etwas eingelernt wurde, dann müssen Sie **den
Speicherinhalt komplett leeren**:
Den unteren Drehschalter auf 'CLR' stellen.
Die LED blinkt aufgeregt. Nun innerhalb von
10 Sekunden den oberen Drehschalter 3-mal
zu dem Rechtsanschlag (Drehen im Uhrzeiger-
sinn) und wieder davon weg drehen. Die LED
hört auf zu blinken und erlischt nach 2 Sekunden.
Alle eingelernten Sensoren sind gelöscht.

Einzelne eingelernte Sensoren löschen:

Den unteren Drehschalter auf 'CLR' stellen.
Die LED blinkt aufgeregt. Nun den Sensor
betätigen. Die LED hört auf zu blinken und
erlischt nach 2 Sekunden.

Sensoren einlernen

1. Den unteren Drehschalter auf 'LRN' stellen.
Die LED blinkt ruhig.
2. Den einzulernenden Sensor betätigen. Die
LED erlischt. Ein Sendemodul (in FT4 und
FMH 1-mal, im FHS8 2-mal und im FHS12
3-mal vorhanden) muss nur einmal an
beliebiger Stelle betätigt werden.

Sollen weitere Sensoren eingelernt werden, den
unteren Drehschalter kurz von der Position
'LRN' wegdrehen und bei 1. aufsetzen.

Nach dem Einlernen der auch auf Bus2
wirkenden Sensoren den unteren Drehschalter
auf 'AUTO' und den oberen auf 1 stellen.

**Jetzt können die Sensoren zusätzlich in die
zugehörigen Aktoren von Bus2 gemäß deren
Bedienungsanleitungen eingelernt werden.**



Ist ein Aktor lernbereit (die LED blinkt
ruhig), dann wird das nächste ankomen-
de Signal eingelernt. Daher unbe-
dingt darauf achten, dass während der
Einlernphase keine anderen Sensoren
aktiviert werden.

Achtung!

**Diese Geräte dürfen nur durch eine
Elektro-fachkraft installiert werden,
andernfalls besteht Brandgefahr oder
Gefahr eines elektrischen Schlages!**