

## Connecteur de bus RS485 FBV12-12V DC



Connecteur pour bus RS485 Eltako, pertes en attente seulement 0,1 Watt.

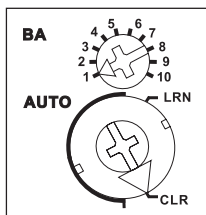
Appareil modulaire pour montage sur rail DIN-EN 60715 TH35. 1 modules = 18 mm de largeur et 58 mm de profondeur.

Le connecteur pour bus RS485 transmet jusque 35 signaux sélectionnés et éduqués d'un bus RS485 Eltako vers un autre bus RS485 Eltako. De cette façon, des signaux peuvent être transmis sur des distances plus longues avec un bus à 2 fils. Il n'est donc pas nécessaire de transmettre par ondes radio des signaux de pousoir à l'aide d'un répéteur, par exemple pour des commandes centralisées sur plusieurs étages.

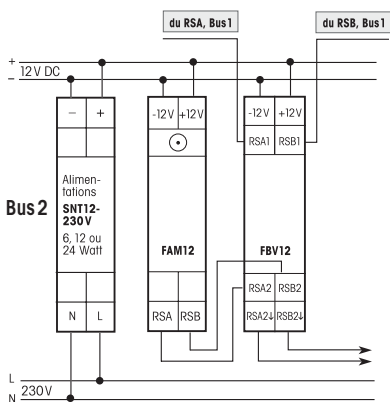
Comme indiqué dans l'exemple de raccordement plus bas, le connecteur de bus doit être monté en aval du FAM12, parce que les liaisons de bus du bus 2 doivent être transférés à travers le connecteur de bus.

Les sondes, dont les signaux du bus 1 doivent être transférés vers le bus 2, doivent d'abord être éduquées dans le connecteur de bus et puis également dans les actionneurs correspondants du bus 2, selon leurs manuels d'utilisation.

### Fonctions des commutateurs rotatifs



### Exemple de raccordement



Les signaux de **bus 1** sont repris de RSA/RSB et sont réinjectés dans le **bus 2** en aval du FAM12.

### Eduquer le connecteur de bus FBV12

Lors de la livraison, le mémoire d'apprentissage est vide. Si vous n'êtes pas certains que quelque chose soit éduqué, vous devez **effacer complètement le contenu de la mémoire**:

Mettez le commutateur rotatif inférieur sur la position 'CLR'. La LED clignote à une cadence élevée. Endéans les 10 secondes suivantes, tournez le commutateur inférieur à 3 reprises vers la butée droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) et puis tournez le dans le sens inverse. La LED arrête de clignoter et s'éteint après 2 secondes. Toutes les sondes éduquées sont effacées.

### Effacer une sonde éduquée:

Effacer une sonde est similaire à l'éducation d'une sonde sauf qu'on doit mettre le commutateur inférieur dans la position 'CLR' au lieu de 'LRN'. La LED clignotante préalablement s'éteint.

### Eduquer des sondes :

1. Positionner le commutateur rotatif central sur la position 'LRN'. La LED clignote lentement.
2. Actionner la sonde à éduquer. La LED s'éteint. Un pousoir radio (présent une fois dans le FT4 et FMH, 2 fois dans le FHS8 et 3 fois dans le FHS12) doit être actionné seulement 1 fois à la position souhaitée.

Si on veut éduquer d'autres sondes, on doit enlever courtement le commutateur inférieur de la position 'LRN' et redémarrer du point 1.

Après l'apprentissage des sondes, qui sont également actives dans le bus 2, tourner le commutateur inférieur vers la position 'AUTO'.

**Maintenant il est possible d'éduquer les sondes dans les actionneurs correspondants du bus 2, selon leurs manuels d'utilisation.**



Quand un actionneur est prêt à la programmation (la LED clignote lentement), le signal suivant sera mémorisé. Il est donc nécessaire de ne pas actionner d'autres émetteurs radio pendant le processus d'apprentissage.

## Attention !

**Afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, l'installation de ces appareils peut uniquement être effectué par un personnel qualifié.**