

## RS485-Conector de BUS FBV12-12V DC



Conector de BUS para el Eltako RS485 BUS, pérdida Stand-by de solo 0,1 Watt.

Dispositivo de montaje en línea para la instalación sobre perfil simétrico de 35 mm, EN 60715 TH35. 1 modulo = 18 mm de anchura y 58 mm de profundidad.

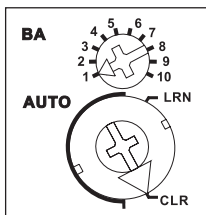
El conector de BUS envía hasta 35 señales seleccionados o asignados de un Eltako RS485 BUS a un otro Eltako RS485 BUS.

De esta manera, las señales pueden ser transmitidos a través de grandes distancias con un Bus de 2 hilos para evitar el uso de un repetidor de transmisión de señales de detección más remoto a sus actuadores de conmutación asociados, por ejemplo, para el control central de los comandos que abarca varias plantas.

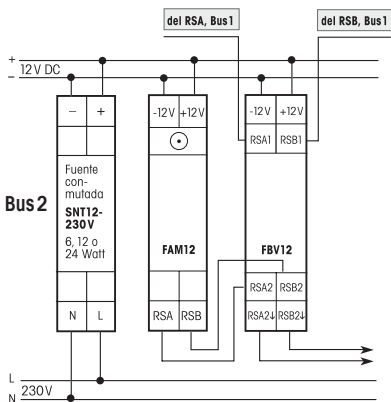
El conector de Bus se tiene que montar por el BUS 2 detrás del FAM12 correspondiente según el ejemplo de conexión, por que las líneas del BUS 2 RSA y RSB se tiene que pasar por el conector de Bus.

Los sensores, cuyas señales se transmitirán de BUS 1 a BUS 2 deben ser asignados primero al conector de Bus. Después se asignan los actuadores adicionales correspondientes al BUS 2, según las instrucciones de uso.

### Selector-Funciones



### Ejemplos de conexión



**BUS 1** señales son cogidas por RSA/RSB y transmitidas directamente al módulo de la antena FAM12 en **BUS 2**.

### Asignar el conector de Bus FBV12

Por la entrega de la fábrica, la memoria esta vacía. Si no está seguro, si algo esta memorizado, **se tendrá que vaciar la memoria en total:**

Ponga el selector inferior al 'CRL'. El LED parpadea nerviosa. Ahora hay que girar el selector inferior, en 10 segundos 3 veces a la derecha hasta el final (de min a max) y al contrario. El LED para de parpadear y se apaga después de 2 segundos. Todos los sensores asignados quedan borrados.

### Borrar sensores individuales asignados:

Ponga el selector inferior en la posición 'CLR' y activa el sensor. El LED que estaba parpadeando rápidamente ya se apaga.

### Asignar sensores

1. Pone el selector central a la posición 'LRN'. El LED parpadea tranquila.
2. Active el sensor elegido para asignar. La LED se apaga. Un módulo emisor (en FT4 1 vez, en el FHS8 2 veces y en el FHS12 3 veces existentes) debe ser activado sólo una vez en cualquier punto.

Para memorizar más sensores, se tiene que girar por un momento de 'LRN' a la posición 1.

Después de asignar los sensores que influyen también al Bus 2, ponga el selector inferior al 'AUTO' y el superior al 1.

**Ahora se puede asignar los sensores adicionales a los actuadores del BUS 2 según las instrucciones de uso.**



Si un actuador esta dispuesto de asignar (el LED parpadea tranquilamente) se aprende la próxima señal que llega al actuador. De esta razón hay que asegurarse que durante el proceso de asignar no se activan otros sensores.

## Atención!

**Estos dispositivos electrónicos solo pueden ser instalados por personal autorizado. En otro caso existe peligro de fuego o de descarga eléctrica.**