

Les blocs de relais universels B4R

Le BUS B4R composé de 3 fils (0V, +12V et données) commande les blocs B4R encliquetable sur rail DIN (largeur de 6 modules 1/2) en coffret électrique. Chaque bloc B4R comprend 4 relais 15A-250V contact Repos/Travail.

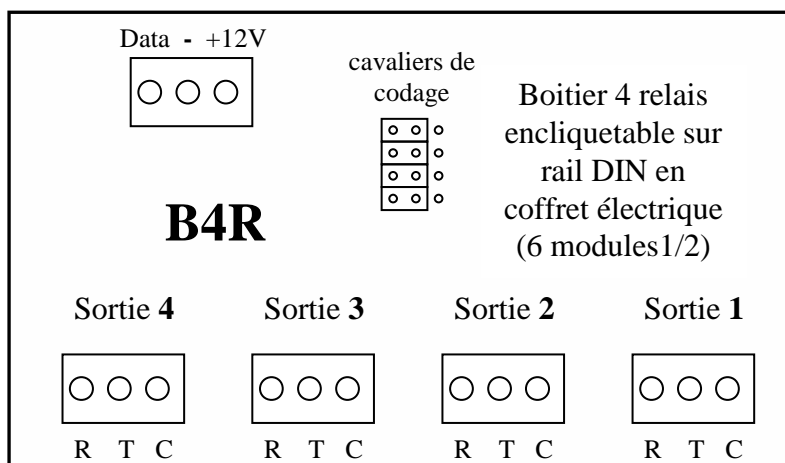
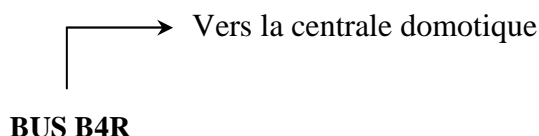
Ces blocs B4R étendent le nombre de sorties physiques de la centrale et permettent la commande de départs électriques en coffret électrique (chauffage, cumulus, éclairage, appareillages quelconques, etc).

Dans le cas où la consommation totale d'un départ électrique excéderait 15A, il est indispensable d'utiliser un contacteur électrique auxiliaire supportant l'intensité maximale du circuit. Dans ce cas le relais du bloc B4R commande la bobine du contacteur auxiliaire.

Sur la centrale Varuna3 Easy, il est possible de raccorder en parallèle sur ce BUS 8 blocs B4R (7 sur Varuna2 Easy) soit 32 relais (8 blocs x 4 relais) entièrement paramétrables individuellement par le logiciel Domo Control.

Utiliser pour le BUS un câble 3 conducteurs autorisé en armoire électrique et répondant aux normes en vigueur.

Positionner correctement les cavaliers de codage des blocs B4R utilisés afin de leur affecter une adresse de 1 à 8 comme suit :



R : contact Repos
T : contact Travail
C : contact Commun

Bloc 1
Sorties 1 à 4 :



Bloc 2
Sorties 5 à 8 :



Bloc 3
Sorties 9 à 12 :



Bloc 4
Sorties 13 à 16 :



Bloc 5
Sorties 17 à 20 :



Bloc 6
Sorties 21 à 24 :



Bloc 7
Sorties 25 à 28 :



Bloc 8
Sorties 29 à 32 :



Attention ! les borniers des sorties 1 à 4 peuvent-être sous tension 220V