

1.1.1 Etape 1 : configuration adresse physique du décodeur

Passage du décodeur en mode programmation par appui long (environ 3s) sur la touche de programmation (TDP) située au milieu du décodeur. La led s'allume de manière fixe.

Sur le switch de la DR5000 indiquer l'adresse dans le champ « Turnout Address (TOA) » et valider par le bouton vert de gauche (liste des accessoires). La led s'éteint.

1.1.2 Etape 2 : modifications des temps de commutation par sortie

Les temps de commutation des six sorties sont programmables de manière indépendante. A tout instant il est possible de sortir du programme de configuration par appui long sur la TDP.

La programmation s'effectue par itérations successives :

Le temps de commutation de la sortie est réglé dans le TOA du Switch de la DR5K.

La valeur est de 10 pour 1s, 20 pour 2s, etc ... ,100 pour 10s. Les numéros d'accessoires affichés n'ont aucune importance ; c'est l'ordre des accessoires qui est important pour le décodeur

Appuyer une première fois 3 secondes environ sur la TDP. La led devient fixe pour saisir l'adresse du décodeur mais ce n'est pas ce qui nous intéresse à ce niveau. Il faut donc appuyer brièvement à nouveau sur la TDP. La led clignote alors.

Il n'y a qu'une impulsion par clignotement c'est donc la sortie 1 qui est passée en mode programmation.

1 clignotement lent -> programmation sortie 1 -> appui sur accessoire 1-> clignotement rapide -> saisie du temps de commutation dans le TOA (par exemple 30) -> validation par appui sur accessoire 1. La validation de l'accessoire 1 provoque le passage de la programmation de la sortie 2 du décodeur. Le clignotement a désormais 2 impulsions.

2 clignotement lents -> programmation sortie 2 -> appui sur accessoire 2-> clignotement rapide -> saisie du temps de commutation dans le TOA (par exemple 30) -> validation par appui sur accessoire 2. La validation de l'accessoire 2 provoque le passage de la programmation de la sortie 3 du décodeur. Le clignotement a désormais 3 impulsions.

Etc... etc ...

A la fin de la programmation de la sortie 6, le décodeur repasse automatiquement en mode exploitation.