



Le mode Memory de l'Intellibox

La commande des itinéraires

Ce mode de programmation permet de :

- Commuter d'un seul geste jusqu'à 433 aiguillages,
- Répartis en 10 groupes,
- Gestion de 48 itinéraires possibles,
- Réglage de la vitesse de commutation

1. Description

Dans un système numérique, les aiguillages et les signaux reliés à un décodeur peuvent être commandé individuellement.

Avec cette extension du logiciel, vous avez la possibilité de commander avec l'Intellibox, sans utiliser d'appareil complémentaire, des itinéraires constitués d'aiguillages et de signaux.

Dans le monde Memory, les 16 touches du pavé numérique constituent un groupe de 16 itinéraires. Vous pouvez créer jusqu'à 3 groupes ce qui met 48 itinéraires à votre disposition.

2. Sélection du groupe d'itinéraires

Vous pouvez définir 3 groupes d'itinéraires. Le numéro du groupe actif est affiché à l'écran :

Le changement de ce groupe s'effectue de la manière décrite ci-dessous.

Application :

- Actionner la touche [mode] autant de fois que nécessaire jusqu'à l'affichage à l'écran du "Mode Memory".
- Actionner la touche [menu]
- Dans la partie gauche de l'écran, après "Gr. Nr", saisir le numéro (1 à 3) du groupe désiré
- Valider avec la touche [entrée] et retour au mode conduite

3. Programmer les itinéraires

Chaque itinéraire peut contenir au maximum 10 "pas" composés d'aiguillages ou signaux combinés librement. Le sens de commutation est donné par les paramètres R (rouge, dévié) et V (vert, droit).

Pour chaque itinéraire, il faut indiquer son groupe d'appartenance et la touche qui le commande.

La programmation a lieu dans le mode Memory.

Application :

| | |
|---|--|
|  | <p>Actionner la touche [mode] autant de fois que nécessaire jusqu'à l'affichage à l'écran du "Mode Memory" et de l'affichage "Gr. 1".</p> |
| | <p>Actionner la touche [menu]</p> |
|  | <p>Dans la partie gauche de l'écran, après "Gr. Nr.", saisir le numéro (1 à 3) du groupe désiré</p> |
| | <p>Passer dans la partie droite de l'écran avec la touche [->]</p> |
| | <p>Passer en mode programmation avec la touche [Entrée]</p> |
|  | <p>Saisir le numéro d'itinéraire désiré (1 à 16) après "Itiner. Nr.". Validez avec la touche [Entrée]</p> |
|  | <p>Dans la partie gauche de l'écran sont affichés le numéro de groupe (1 dans l'ex.) et le numéro d'itinéraire (01 dans l'ex.). Saisir dans "Pas" le numéro du pas. Pour le premier pas, accepter le préaffichage 0. Actionner la touche [->]</p> |
|  | <p>Saisir dans "Adr" l'adresse (1 à 2000) de l'aiguillage ou du signal à commuter.</p> |
| | <p>Actionner la touche [->]</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>Saisir le sens de commutation sous "RV" : R (rouge, dévié) ou V (vert, droit). Les touches [+] et [bas] permettent d'inverser la saisie.</p> |
| | <p>Valider avec la touche [Entrée]</p> |
| | <p>Le curseur passe sous "Pas" permettant ainsi de programmer le pas suivant Les touches [+] et [bas] permettent de faire défiler les pas en avant ou en arrière. Les données saisies sont affichées pour chaque pas.</p> |
| | <p>La touche [bas] permet de programmer un nouvel itinéraire.</p> |
| | <p>La touche [menu] permet la sortie de la programmation et le retour au mode conduite.</p> |

4. Insérer les pauses

La saisie de l'adresse 0 permet d'insérer une pause entre les commutations des accessoires magnétiques.

L'option spéciale 451 permet de donner à la pause une durée multiple de 50 millièmes de seconde. En donnant la valeur 10 à l'option spéciale, le temps de pause sera de 10 x 50 = 500 ms et s'appliquera à toutes les pauses.

Les valeurs possibles vont de 1 à 200. Le réglage standard est 20.

5 Commuter les itinéraires

Dans le mode Memory, chaque touche du pavé numérique peut commuter un itinéraire programmé.

Actionner la touche [mode] autant de fois que nécessaire jusqu'à l'affichage à l'écran du "Mode Memory". Maintenant, les touches du pavé numérique correspondent aux itinéraires 1 à 16.

L'action sur une des touches commute l'itinéraire attaché.

L'écran affiche le numéro de groupe et le numéro de l'itinéraire séparé par un symbole tournant. Celui-ci apparaît tant que l'Intellibox traite l'itinéraire.

Si rien n'est affiché à l'écran, c'est qu'aucun itinéraire n'est attribué à cette touche dans ce groupe.

6. Chaîner des itinéraires

Un chaînage des itinéraires signifie qu'un itinéraire appelle un autre itinéraire. Cela permet de commander d'un seul geste jusqu'à 433 commutations.

La commande de chaînage doit être la dernière instruction d'un itinéraire. Les pas suivant une commande de chaînage ne sont pas exécutés. Une boucle par chaînages réciproques est identifiée en mode conduite et n'est pas autorisée.

Pour le chaînage, il faut saisir à la place de l'adresse de l'accessoire magnétique un nombre de 4 chiffres. Il est composé de l'identifiant du chaînage 9, du numéro de groupe 1 à 3 et du numéro d'itinéraire 01 à 16.

Application :

- Programmer le pas pour l'itinéraire comme décrit au chapitre 3 "programmer les itinéraires".
- Au dernier pas auquel doit être lié l'itinéraire déjà constitué, procéder comme suit :
- Dans "Pas" saisir le numéro du pas
- Poursuivre avec la touche [->]
- Saisir sous "Adr" l'itinéraire :
 - 1er chiffre = 9 identifiant de la chaîne
 - 2e chiffre = numéro de groupe (1 à 3)
 - 3e et 4e chiffre = numéro de l'itinéraire (01 à 16).
- La colonne sous "RV" reste vierge. Valider la saisie par la touche [entrée]
- La touche [bas] permet la programmation d'un nouvel itinéraire
- La touche [menu] met fin à la programmation et permet le retour en mode conduite.

7. Réglage de la vitesse de commutation

L'option spéciale 450 de l'Intellibox permet de déterminer la vitesse d'exécution des commutations des accessoires magnétiques.

La vitesse d'exécution doit être un multiple de 50 ms. Les valeurs possibles vont de 2 à 100. Le réglage standard est de 10, c'est à dire 0,5 secondes par commande.