

pour un réseau de trains miniatures plus intelligent

**Uhlenbrock**  
digital



## Intellibox II

*la toute nouvelle centrale Intellibox !*

- récepteur infra rouge, multi-traction
- gestion des itinéraires, rétrosignalisation, connexion s88

**nouveau :**

- grand écran LCD rétroéclairé
- informations en mots entiers ou en symboles
- éclairage sur toutes les touches (mode nuit)
- indication de la vitesse aussi en km/h
- jusqu'à 32768 fonctions spéciales par locomotive
- grande banque de données de locomotives
- programmation de décodeurs en textes clairs
- fonctions d'aide
- horloge modélisée
- connexion à l'ordinateur par prise USB



65100

### **TOUTES LES FONCTIONS DANS UN SEUL APPAREIL**

Appareil unique qui vous offre toutes les fonctions de conduite en digital dont vous avez besoin sur votre réseau, l'Intellibox est indépendante du système de voies ou du format du décodeur.

#### **Une unité centrale**

Grâce à ses 5 microprocesseurs intégrés, offre différentes fonctions dans un seul appareil

#### **avec 2 régulateurs de vitesse**

permettant de commander 2 locomotives indépendamment l'une de l'autre

#### **avec un clavier et un écran**

permettant de connecter 320 (format Märklin) ou 2048 (format DCC) appareils électromagnétiques dont 8 peuvent être commandés simultanément avec affichage de la position de l'aiguillage et du signal sur l'écran

#### **avec un récepteur infra rouge**

#### **avec un booster**

puissant et protégé des court circuits avec une sortie de 3A  
Tension d'utilisation pour les échelles HO et N

#### **avec une interface**

l'interface vers l'ordinateur pour connecter le réseau à l'ordinateur et pour les mises à jour le système  
Connexion vers PC ou Mac à 19200 bites

#### **avec programmeur**

pour tous les décodeurs Uhlenbrock ainsi que pour tous les décodeurs compatibles DCC-NMRA

### **DIFFÉRENTS FORMATS DE DONNÉES**

L'Intellibox peut gérer des réseaux en 2 rails ou en 3 rails, des décodeurs de différents fabricants.

Les formats suivants peuvent être gérés simultanément :

Motorola : Uhlenbrock, Märklin, Viessmann,  
Motorola étendu (Echelle I) : Uhlenbrock, Märklin,  
DCC-NMRA : Uhlenbrock, Piko, Roco, Arnold, LGB, Lenz,  
Digitrax, Zimo,  
Selectrix : Uhlenbrock, Trix.

### **JUSQU'À 9999 ADRESSES ET 128 PALIERS DE VITESSE**

L'Intellibox peut gérer jusqu'à 9999 adresses et 128 paliers de vitesse selon la capacité des décodeurs utilisés :

décodeur Märklin, format Motorola :

80 adresses, 14 paliers de vitesse

décodeur Uhlenbrock, format Motorola

255 adresses, 14 paliers de vitesse

décodeur DCC-NMRA

de 99 à 9999 adresses et de 14 à 128 paliers

de vitesse selon le décodeur

décodeur Selectrix

112 adresses et 31 paliers de vitesse

### **DES FONCTIONS INTÉRESSANTES**

#### **Régulateurs de vitesse intelligents**

dans le cas de changement de locomotives, en tournant le régulateur sans fin, celui-ci prend automatiquement la vitesse de la nouvelle locomotive choisie ; on peut diminuer ou augmenter la vitesse dans l'un ou l'autre sens de marche et aussi changer de sens de marche

#### **Multi-traction**

8 combinaisons de trains ayant chacun jusqu'à 4 locomotives peuvent être gérés simultanément par l'Intellibox

#### **Gestion des itinéraires**

la centrale peut gérer jusqu'à 48 itinéraires comprenant chacun jusqu'à 10 zones de passage.

#### **Fonctions supplémentaires élargies**

avec utilisation de décodeurs DCC, 8 fonctions supplémentaires peuvent être activées telles que le son, la lumière, etc...

De même les variables du décodeur peuvent être modifiées.

### **AUTRES SPÉCIFICITÉS**

- Connexion à un rail de programmation séparé du réseau pour la programmation des décodeurs
- Possibilité de connexion de module de retour d'information
- Connexion facile avec LocoNet
- Possibilité de connexion à un tableau de commande optique