

Massoth centrale 1200Z

Description générale :

La centrale DiMAX® 1200Z est le matériel adéquat pour faire fonctionner votre train de jardin échelle G mais aussi vos trains d'intérieur à l'échelle HO, en effet l'ampérage permet de faire fonctionner plus de 50 trains et la tension de sortie dans la voie est paramétrable.

Ce produit à la pointe de la technologie, est la meilleure combinaison entre la puissance d'une centrale pouvant délivrer 12 Ampères et un haut niveau de sécurité. un Basé sur le standard NMRA, la centrale peut contrôler les locomotives digitales de la majorité des fabricants. Cette centrale dispose d'une fonctionnalité unique : la capacité à produire des signaux digitaux et analogiques qui permettent de contrôler des locomotives équipées d'anciens modules de sonorisation, et cela, sans modification de ces anciens modèles.

Caractéristiques :

Propriétés de la centrale DiMAX® 1200Z :

- /// Alimentation sur secteur : 220 Volts AC
- /// 12 Ampères Maximum de courant de traction (ajustable à 4, 7 et 12 Ampères)
- /// Sorties supplémentaires 16 à 24 Volts en continu ou 12 à 18 Volts en alternatif
- /// Paramétrage du voltage de sortie digital pour utilisation en **HO**
- /// Sortie indépendante pour une voie de programmation
- /// Limitation du Voltage en sortie (24 Volts en continu pour le courant de traction)
- /// Programmation du temps de réaction aux courts circuits (entre 0,1 et 0,8s)
- /// Température contrôlée par ventilateur interne
- /// Ecran d'affichage LCD (lettre blanche sur fond bleu rétro-éclairé)
- /// Compatible avec les produits programmés à la norme NMRA DCC
- /// Compatible avec les produits programmés à la norme LGB MTS
- /// Fonctionne en mode « Parallèle » ou en « Série »
- /// Présence d'une interface permettant d'ajouter un Booster
- /// Interface de connexion à un PC (Protocole existant gratuit)

Propriétés du Système

- /// 10239 adresses de locomotives stockées
- /// 3 modes de gestion possible des « pas de vitesse » (14/28/128)
- /// 2048 Adresses d'aiguillages
- /// 2048 Adresses de rétro-information
- /// Bibliothèque de 128 Locomotives (à choisir à l'aide du Navigateur DiMAX®)
- /// 32 locomotives contrôlables simultanément (entre 8 à 12 pour les autres systèmes)

- /// Fonctionnement automatique possible sans PC (avec l'interface de » FeedBack » et les modules de détection de Train)
- /// Ecriture directe ou indirecte des CV
- /// Lecture des CV
- /// Programmation du Registre des Décodeurs
- /// **PoM** (Program on Main) Programmation sur la Voie
- /// Compatible avec les composants LGB MTS II (avec le traducteur Dimax® 600A)
- /// Ajustement automatique des pas de vitesse (14/28/128) avec les composants LGB®

Connections électriques :

- /// Prise d'Alimentation en 230V AC protégée par fusible séparé
- /// Bornes de sortie 16 V à 24 Volts DC ou 12 à 18 Volts AC) protégée par fusible séparé.
- /// 4 sorties frontales pour BUS (par exemple pour Navigateur à fils)
- /// 2 sorties arrières pour BUS
- /// 1 Sortie pour alimenter la voie de programmation
- /// Interface pour connecter un booster (alimentation supplémentaire) au dos
- /// 1 sortie série interface PC RS232 pour les mises à jour et le contrôle à partir d'un PC

Le nombre des connecteurs BUS peut être augmenté avec l'adaptateur augmenté avec le module additionnel DiMAX® Adaptateur (référence n° 8138001).