

FUNKTIONSDATENBLATT

Functional data sheet / Fiche technique des fonctions

DCC / AC

DECODERTYP

Type of decoder / Type de décodeur



MX645P22

DIESELLOKOMOTIVE

Diesellocomotive / Locomotive diesel

CC 72130, SNCF

Mit Decoder für den Digitalbetrieb unter DCC und Motorola-Protokoll.



Welche Protokolle Ihre Digitalzentrale unterstützt und wie Sie eine neue Lokomotive anlegen, entnehmen Sie bitte der Anleitung der Digitalzentrale. Wir empfehlen für einen vollen Funktionsumfang das DCC-Protokoll mit 28 bzw. 128 Fahrstufen.

Für eine vollständige Beschreibung sämtlicher CV (Decoder-Parameter) lesen Sie bitte die Decoder-Anleitung passend zu dem Decodertyp Ihres Modells.

Wie Sie CVs bei dem vorliegenden Decoder verändern können, entnehmen Sie bitte der Anleitung Ihrer Digitalzentrale und achten Sie auf die Hinweise in der Decoder-Anleitung.

With decoder for digital operation under DCC and Motorola protocol.



Please refer to the manual of your digital control station to find out which protocols are supported and how to add a new locomotive.

We recommend using the DCC protocol with 28 or 128 speed steps for a full range of functions.

For a complete description of all CV (Configuration Variables), please read the manual for the decoder type of your model.

Please follow the instructions of your digital control station for changing CVs and also pay attention to the remarks in the decoder manual.

Avec décodeur sonore pour le fonctionnement numérique sous protocole DCC et Motorola.



Pour savoir quels protocoles sont supportés par votre centrale numérique et comment y créer une nouvelle locomotive, veuillez consulter le mode d'emploi de la centrale numérique. Pour une fonctionnalité complète, nous recommandons le protocole DCC avec 28 ou 128 pas de vitesse.

Pour une description complète de tous les CV (paramètres du décodeur), veuillez lire le mode d'emploi du décodeur de votre modèle.

Pour savoir comment modifier les CV de votre décodeur, consultez le mode d'emploi de votre centrale numérique et suivez les instructions du mode d'emploi du décodeur.

Weitere Informationen zum Decoder finden Sie unter:
More information about the decoder can be found here:
Vous trouverez plus d'informations sur le décodeur ici :



F0	Licht / Light / Feux
F1	Fahrgeräusch / Driving noise / Bruit de marche
F2	Horn hoch / Horn high / Sifflet aigu
F3	Horn tief / Horn low / Sifflet grave
F4	Horn hoch tief / Horn high low / Sifflet aigu basse
F5	Test KVB Kabine / Cabin KVB test / Test KVB cabine
F6	Rangiergang / Shunting mode / Vitesse de manœuvre
F7	Heizdiesel / Heating diesel / Gasoil de chauffage
F8	Direktbremse / Direct brake / Frein-direct égalisé
F9	Führerstandsbeleuchtung Führerstand 1 / Driver's cabin light for driver's cabin 1 / Éclairage cabine 1
F10	Führerstandsbeleuchtung Führerstand 2 / Driver's cabin light for driver's cabin 2 / Éclairage cabine 2
F11	Säubern / Clean / Purge CG cabine
F12	Kupplungsgeräusch ein / Coupler sound on / Bruits attelage activée
F13	Kupplungsgeräusch aus / Coupler sound off / Bruits attelage désactivée
F14	Luft Wagenkupplung / Air train coupling / L'air attelage de train
F15	Kompressor / Compressor / Compresseur
F16	Jingle / Jingle / Indicatif
F17	Bahnhofsansage / Station announcement / Annonce de gare
F18	Wagenseitige Lichtabschaltung Führerstand 2 (FA1)/ Light deactivation for driver's cabin 2 (FA1)/ Désactivation lumière côté wagon cabine 2 (FA1)
F19	Wagenseitige Lichtabschaltung Führerstand 1 (FA2)/ Light deactivation for driver's cabin 1 (FA2)/ Désactivation lumière côté wagon cabine 1 (FA2)
F20	Motorlüfter / Motor fan / Ventilateur du moteur

CV	Werkswert / Default setting / Valeur usine
1	3
2	5
3	12
4	12
5	170
6	85
8	8 = Reset
29	6
266	46
287	60