

FUNKTIONSDATENBLATT

Functional data sheet / Fiche technique des fonctions

DCC

DECODERTYP

Type of decoder / Type de décodeur



MS591N18

MX618N18

ELEKTROTRIEBZUG

Electrical multiple unit / Rame électrique

ICE 2, BR 402

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.

Die aktuellste Decoder-Betriebsanleitung finden Sie auf unserer Webseite unter Downloads beim Artikel.

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.

The latest version of the decoder manual can be found on our website under downloads at the article.

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.

Vous pouvez trouver le dernier mode d'emploi en date pour le décodeur sur notre site internet, dans la rubrique Téléchargements sur la page de l'article.

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 kurz / Horn short / Sifflet court
F3	Horn lang / Horn long/ Sifflet longue
F4	Fernlicht (nur mit F0) / Main beam (only with F0) / Phares (uniquement avec F0)
F5	Schaffnerpfeif / Conductor's signal / Sifflet du contrôleur
F6	Rangiergang / Shunting mode / Vitesse de manœuvre
F7	Kurvenquietschen (nur mit F1 und bei Fahrt) / Curve squeaking (only with F1 and whilst driving) / Grincement de virage (uniquement avec F1 et en marche)
F8	An-/Abkuppeln / Couple/Decouple / Atteler/Dételer
F9	Bugklappe / Front hatch / Trappe avant
F10	Lüfterklappen mit Lüfter Stufe 1 (nur mit F1) / Ventilating flaps with ventilator level 1 (only with F1) / Volets m d'aération avec ventilateur niveau 1 (uniquement avec F1)
F11	Kompressor / Compressor / Compresseur
F12	Lichtunterdrückung Steuerwagen / Light suppression for controlcar / Dissimulation éclairage voiture-pilote
F13	Lichtunterdrückung Triebwagen / Light suppression railcar / Dissimulation éclairage Automotrice
F14	Lautlos / Mute / Muet
F15	Parklicht / Parking light / Feux de stationnement
F16	Türe öffnen/schließen / Open/close door / Ouvrir/fermer la porte
F17	Ansage „Abfahrt“ / Announcement "Departure" / Annonce «Départ»
F18	Ansage Sicherheitshinweis / Announcement Safety Notice / Annonce consigne de sécurité
F19	Federspeicherbremse (nur mit F1 und im Stillstand) / Spring-loaded brake (only with F1 and at standstill) / Frein à ressort (avec F1 et à l'arrêt seulement)
F20	Zwangsbremmung Funktionsablauf (nur mit F1 und in Fahrt) / Automatic train stop functional sequence (only with F1 and in drive) / Séquence de fonctionnement de l'application automatique des freins (uniquement avec F1 et en marche)
F21	Zugbeeinflussung / Train impact / Système de contrôle des trains

F22	Scheibenwischer / Windshield wipers / Essuie-glaces
F23	Türe Tiefkühlhaus / Door of the cold store / Porte de l'entrepôt frigorifique
F24	Sanden / Sanding / Sabler
F25	Lautstärke lauter / Volume increase / Augmentation du volume
F26	Lautstärke leiser / Volume decrease / Diminution du volume

Triebwagen / Rail car / Automotrice (MS)

CV	Werkswert / Default setting / Valeur usine
1	3
2	1
3	26
4	20
5	220
6	60
8	8 = Reset
14	195
29	15
266	65

Steuerwagen / Control car / Voiture-pilote (MX)

CV	Werkswert / Default setting / Valeur usine
1	3
2	1
3	2
4	1
5	255
6	128
8	100 = Reset
14	67
29	7
266	0