

SOUNDFUNKTIONEN FÜR DIESELLOKOMOTIVE KM ML4000

Sound functions for Diesel locomotive KM ML4000

SOUND FUNCTIONS FOR DIESEL LOCOMOTIVE KM ML4000

Soundfunktionen für Diesellokomotive KM ML4000



PluX22

0-12 V ~

0-16 V ~

International Version:

Zuordnung der Funktionstasten

F0	Licht	Headlights
F1	Glocke	Bell
F2	Horn lang	Horn - Playable
F3	Horn kurz	Short Horn
F4	Dynamische Bremse	Dynamic Brake Sound
F5	Signallicht grün	Signal light green
F6	Signallicht weiß	Signal light white
F7	Abblendlicht	Headlight Dimmer
F8	Motor Sound	Motor Sounds
F9	Nummernschildbeleuchtung	License plate illumination
F10	Gyalite 2fach weiß	Dual White Gyalite
F11	Gyalite rot	Red Gyalite
F12	Signallicht rot	Signal light red
F13	Führerstandsbeleuchtung	Cab Interior Light
F14	Maschinenraumbeleuchtung	Engine Room Light

* versionsabhängig / * depending on version

F15**	Beleuchtung Doppeltraktion*	Lighting double traction*
F16	-	-
F17	Kuppeln	Couple/Uncouple Sound
F18	Bremsenquietschen	Brake Squeal/Release
F19	Kurvenquietschen	Curve Squeal Sound
F20	Lüfter	Radiator Fan Sound
F21	Sanden	Sander Valve Sound
F22	Funk	Cab Chatter
F23	Funk	Cab Chatter
F24	Kompressor	Air Compressor Sound
F25	Führerpultbeleuchtung	Control Stand Light
F26	Bahnübergangshorn	Crade Crossing Horn
F27	Lautstärkeregelung	Volume Stepper - 4 Steps
F28	Rangiergang	Switching Mode/Half Speed

* versionsabhängig / * depending on version

****Hinweis:** Dieser PSD XP S verfügt über mehrere "mehrstufige" Funktionen. Jeder aufeinanderfolgende Tastendruck aktiviert einen anderen Zustand dieser Funktion, wie hier angegeben:

****Note:** This sound decoder features several „multi-step“ functions. Each successive press of the button activates a different condition of that function, as noted here:

F15 Beleuchtung Doppeltraktion* / Lighting double traction*

- 1x alle Frontlichter aus / all front lights off
- 2x alle Schlusslichter aus / all rear lights off
- 3x alle Lichter beidseitig ausgeschaltet / both sides off
- 4x Ausgangszustand Lichter beidseitig ein / initial state lights on both sides

US Version:

Function assignments

F0	Headlights	Licht
F1	Bell	Glocke
F2	Horn - Playable	Horn lang
F3	Short Horn	Horn kurz
F4	Dynamic Brake Sound	Dynamische Bremse
F5	Manual Notch Up	Motor Fahrstufe +
F6	Manual Notch Down	Motor Fahrstufe -
F7	Headlight Dimmer	Abblendlicht
F8**	Motor Sounds	Motor Sound
F9**	Indicators & Marker Lights	Anzeigen- und Klassifizierungsleuchten
F10	Dual White Gyalite	Gyalite 2fach weiß
F11	Red Gyalite	Gyalite rot
F12	-	-
F13	Cab Interior Light	Führerstandsbeleuchtung
F14	Engine Room Light	Maschinenraumbeleuchtung

* depending on version / * versionsabhängig

F15**	Lighting double traction*	Beleuchtung Doppeltraktion*
F16	Volume Stepper - 4 Steps	Lautstärkeregelung
F17	Couple/Uncouple Sound	Kuppeln
F18	Brake Squeal/Release	Bremsenquietschen
F19	Curve Squeal Sound	Kurvenquietschen
F20	Radiator Fan Sound	Lüfter
F21	Sander Valve Sound	Sanden
F22	Cab Chatter	Funk
F23	Cab Chatter	Funk
F24	Air Compressor Sound	Kompressor
F25	Control Stand Light	Führerpultbeleuchtung
F26	Crade Crossing Horn	Bahnübergangshorn
F27	-	-
F28	Switching Mode/Half Speed	Rangiergang

* depending on version / * versionsabhängig

****Note:** This sound decoder features several „multi-step“ functions. Each successive press of the button activates a different condition of that function, as noted here:

****Hinweis:** Dieser PSD XP S verfügt über mehrere „mehrstufige“ Funktionen. Jeder aufeinanderfolgende Tastendruck aktiviert einen anderen Zustand dieser Funktion, wie hier angegeben:

F8 Motor Sounds / Motor Sound

- 1x 1 Motor / 1 Motor
- 2x 2 Motors / 2 Motore
- 3x Motors off / Motore aus
- 4x Sound off / Sound aus

F9 Indicators & Marker Lights / Anzeigen- und Klassifizierungsleuchten

- 1x Loco ID boards on in forward mode / Nummernschildbeleuchtung ein bei Vorwärtsfahrt
- 2x Loco IDs and white classification on in forward mode / Nummernschildbeleuchtung und weiße Klassifizierungsleuchten ein bei Vorwärtsfahrt
- 3x Loco IDs and green classification on in forward mode / Nummernschildbeleuchtung und grüne Klassifizierungsleuchten ein bei Vorwärtsfahrt
- 4x red classification on in reverse mode / rote Klassifizierungsleuchten ein bei Rückwärtsfahrt
- 5x initial state ID and classification lights off / Ausgangszustand Nummernschildbeleuchtung und Klassifizierungsleuchten aus

F15 Lighting double traction* / Beleuchtung Doppeltraktion*

- 1x all front lights off / alle Frontlichter aus
- 2x all rear lights off / alle Schlusslichter aus
- 3x both sides off / alle Lichter beidseitig ausgeschaltet
- 4x initial state lights on both sides / Ausgangszustand Lichter beidseitig ein

