



har dobbelttryk-funktion

har programmering

har PerfectSound

Funktion	Beskrivelse	CV	Værdi	Ikon
II	F0 Nærlys & fjernlys	170	0/1/2/3	
I	F1 Driftlyd	169	0/1/	
I	F2 Færdigmelderblink			
	F3 Høj tyfoning			
	F4 Lav tyfoning			
I	F5 Førerrums lys (retningsbestemt)			
II	F6 Rangerlys & nedrigget lys			
I	F7 Driftlys kun ende 1			
I	F8 Driftlys kun ende 2			
	F9 Interiørbelysning i passagervogne			
	F10 Dørløde fra passagervogne	163	Bn 5/6/7	
I	F11 El-varme			
	F12 Moterrumsllys			
II	F13 Perron udkald	168	0/1/2 (F11, F12 påvirkes)	
	F14 Til- & frakobling			
II	F15 El-horn			
	F16 Sporstøj			
	F17 Kurvestøj			
	F18 Sanding			
	F19 Lyden af tung belastning på banemotor			
	F20 Åbn/luk dør i lokomotiv			
I	F21 Frigiv/sæt togbremse			
	F22 Fuld styrke for lyd			
	F23 Deaktiver bremsestøj			
	F24 Kompressor			
	F25 Togvarme, drevet af dieselmotor			
	F26 Afgangsløjte togfører	166	0/1/2/3/4/op til 17	
	F27 Manuel trinvis justering til/fra			
	F28 Manuel trinvis opjustering			
	F29 Manuel trinvis nedjustering & frit uden motorkraft			
	F30 Kompressor udlufter			
	F31 Tagventilatorer			

H0/1:87 NOHAB diesellokomotiv DSB MZ I/II

Instruktionsmanual

- Funktionsoversigt
- Forklaring af dobbelttryk-funktioner
- Tilpas CV-værdier

In english/auf deutsch

perfecttrains.com/shop/dsb-eda

V2-R3 – juli 2024



LOK SOUND V5

PERFECT TRAINS

PERFECT SOUND



For brug af CV-værdier se videoer under produktet på hjemmesiden.

F-taster med dette symbol har dobbelttryk-funktioner

- 1 Tryk (tænd)
- 1 Tryk (sluk)
- Dobbelt Tryk (i tændt tilstand)
- Dobbelt Tryk (i slukket tilstand)
- Trippel Tryk (i slukket tilstand)
- Handling

Gælder alle funktioner

- → Sluk for funktionen. (Skal slukkes før den kan aktiveres igen.)

F0 Nærlys & fjernlys

- → Nærlys tænder.
- → Fjernlys tænder (lysstilling kan skifte frem og tilbage og tænder op på den sidste aktive)

F6 Rangerlys & nedrigget lys

- → Rangerlys.
- → Rangerlys & nedrigget lys (kan tændes og slukkes i hver af enderne med F7 og F8)

Stilling 4

- → Lokomotivet vil aldrig gå under stilling 4 hvis funktionen er aktiv. Når der bremses vil den simulere el-bremse som i virkeligheden. Kræver højere fart.

F13 Perronudkald

- → Diverse ankomst.
- → Aflysninger eller andet.
- → Covid-19 ud kald & særlig ud kald.

F15 El-horn

- → Dytter til der slukkes.
- → 2 korte dyt.

F22 Fuld styrke for lyd

- → Når F22 er aktiv, skrues mastervolumen op til maksimal styrke, hvilket øger lydniveauet for alle lyde.

F26 Togførers afgangsløjt kaldes op ved brug af F10 (fløjt kan ændres via CV 166)

- → Tilfældige fløjt ved hurtig tryk og holdes knappen nede, så vil der fløjtes af til der gives slip på knappen.

Standardværdier er i fed

F0 CV 170 (værdi 0, 1 og 2 er særligt ved kørsel med flere lokomotiver)

Værdi 0 - Intet driftslys. Påvirker også F5

Værdi 1 - Kun driftslys i ende 1

Værdi 2 - Kun driftslys i ende 2

Værdi 3 - Driftslys i begge ender

F1 CV 169

Værdi 0 - Ingen driftslyde

Værdi 1 - Alle driftslyde aktive. Påvirker

F14, F15, F16, F17, F19, F20, F21, F22, F23, F25, & F26.

F10 CV 163 Dørlyde (værdi 5-7 Bn vogne)

Værdi 5 - kun med dør cyklus

Værdi 6 - med dør cyklus & fløjte (F28)

Værdi 7 - Uden dør cyklus & fløjtelyd

F13 CV 168 (værdi 0 & 1 er

særligt ved kørsel med flere lokomotiver, så ud kald kun afspilles fra det ønskede lokomotiv)

Værdi 0 - Ingen ud kald

Værdi 1 - Ud kald

F13 CV 164

Værdi 0 - Ingen jingle

Værdi 1 - K74 jingle

Værdi 2 - VIA jingle

F26 CV 166 (kaldes op ved brug af F10)

Værdi 0 - Ingen afgangsløjt

Værdi 1 - Alle variationer af fløjt tilfældigt

Værdi 2 - Trillefløjte tilfældig rækkefølge

Værdi 3 - Lav / høj digital fløjte tilfældigt

Værdi 4 - Kun høj digital fløjte, tilfældigt

Værdi 5 - Kun lav digital fløjte, tilfældigt

Værdi 6-17 - Et bestemt trillefløjt på hver værdi

Fejlfinding og support:

For at sikre, at du får den bedst mulige oplevelse med PerfectSound, har vi samlet nogle nyttige fejlfindingstips og information om, hvordan du kan få support, hvis du støder på problemer.

Du vil samtidig hjælpe os med at gøre det endnu bedre.

Oplever du et problem, er det vigtigt at forklare, hvor og under hvilke omstændigheder du oplever det.

Hvis der sker en handling, du mener er forkert, er det også vigtigt at forklare, hvad der er galt.

På den måde kan vi hurtigt afklare problemet og rette det, hvis det er nødvendigt.

Sammen gør vi oplevelsen af programmeringen mere realistisk og tro mod forbilledet i 1:1.

Skriv til e-mail: sound@perfectsound.com

Information

PerfectSound tilbyder lyd- og avanceret lysstyring til dit modeltog. Har du drømme om funktioner og lyde til dit modeltog?

Del dem med os, så vil vi gøre vores bedste for at realisere dem.

Skriv dem til e-mail: sound@perfectsound.com med emnet idé.

I shoppen under produktet findes folderen digitalt til print.

Finder du en fejl i programmeringen,

så lad os endelig vide det.

Med venlig hilsen Teamet PerfectTrains

PerfectTrains ApS

Ålekistevej 136, 1. th.

DK - 2720 Vanløse

Danmark

Telefon: +45 30 59 59 59

E-mail: info@perfecttrains.com

www.perfecttrains.com

www.perfecttrains.dk