

# H0/1:87 NOHAB diesellokomotiv DSB MIX

## Instruktionsmanual

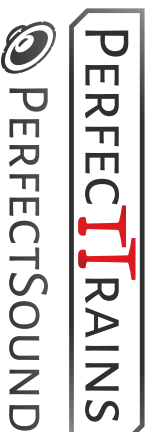
- Funktionsoversigt
- Forklaring af dobbeltryk-funktioner
- Tilpas CV-værdier

In english / auf deutsch  
[perfecttrains.com/shop/dsb-ea](http://perfecttrains.com/shop/dsb-ea)

V1.2-R2 – februar 2024



LOK  SOUND V5



PERFECTSOUND

# DSB MX II: Oversigt



**I** har dobbeltryk-funktioner & program **I**

**Ⓢ** har PerfectSound

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

# Forklaring af dobbelttryk-funktioner



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 (lystilling kan skifte frem og tilbage og tænder op på den sidste aktive)

## F6 Rangerlys & holdelys

- → Rangerlys
- → Holdelys (kan tændes og slukkes i hver af enderne med F7 og F8)

## F10 Dørlyde (Valgte afgangsflyjt fra F26 afspilles som standard)

- → Døre åbnes
- → Døre lukkes

## F13 Perronudkald

- → Diverse ankomst.
- → Aflysninger eller andet.
- → Covid-19 udkald & særligt udkald

## F15 El-horn

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

## F26 Togførers afgangsflyjt kaldes op ved brug af F10 (flyjt kan ændres via CV 166)

- → Tilfældige flyjt

## 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](mailto:sound@perfectsound.com)

# Tilpas CV-værdier

## 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** (værdi 1-4 Dobbeltdekker)

Værdi 0 - Ingen lyd

Værdi 1 - Kun dørscyklus (døre åbner & lukker vilkårligt mens funktionen er aktiv)

**Værdi 2 - med dørscyklus & fløjte (F28)**

Værdi 3 - Fløjte uden dørscyklus

Værdi 4 - Uden dørscyklus & fløjtelyd (døre åbnes ved aktivering & lukker ved deaktivering)

**F13 CV 168** (værdi 0 & 1 er særligt ved kørsel med flere lokomotiver, så udkald kun afspilles fra det ønskede lokomotiv)

Værdi 0 - Ingen udkald

**Værdi 1 - Udkald**

### **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 afgangsflyt

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

## 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](mailto: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](mailto:info@perfecttrains.com)

[www.perfecttrains.com](http://www.perfecttrains.com)

[www.perfecttrains.dk](http://www.perfecttrains.dk)