

# H0/1:87 Scandia dieseltogsæt DSB Y-tog ML

## Instruktionsmanual

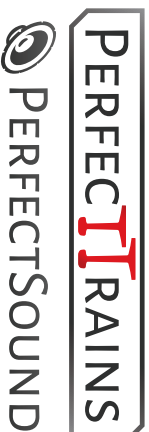
- Funktionsoversigt
- Forklaring af dobbeltryk-funktioner
  - Tilpas CV-værdier

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

V1.1 – august 2024



LOK  SOUND V5



PERFECTSOUND

# Y-tog ML: Oversigt



har dobbelttryk-funktion

har programmering

har PerfectSound

Funktion	Beskrivelse	CV	Værdi	Ikon
F0	Nærllys & fjernlys	170	0/1/2/3	
F1	Driftlyd	169	0/1/	
F2	Færdigmelderblink			
F3	Makrofon			
F4	El-horn			
F5	Førerrums lys (retningsbestemt)			
F6	Rangerlys & nedrigget lys			
F7	Driftlys kun ende 1			
F8	Driftlys kun ende 2			
F9	Interiørbelysning i passagervogne			
F10	Dørløde fra passagervogne	163	Bn 5/6/7	
F11				
F12	Afgangsløjte togfører	166	0/1/2/3/4/op til 17	
F13	Perron udkald	168	0/1/2 (F11, F12 påvirkes)	
F14	Til- & frakobling			
F15				
F16	Sporstøj			
F17	Kurvestøj			
F18	Sanding			
F19				
F20				
F21	Frigiv/sæt togbremse			
F22	Fuld styrke for lyd			
F23	Deaktiver bremsestøj			
F24				
F25				
F26				
F27				
F28				
F29				
F30				
F31				

# Forklaring af dobbeltryk-funktioner



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

F-taster med dette symbol har dobbeltryk-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)

## F13 Perronudkald

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

## F15 El-horn

- → Dytter til der slukkes.
- → kort 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.

## 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** Dørlyde (værdi 5-7 Bn vogne)

Værdi 5 - kun med dørcyklus

**Værdi 6 - med dørcyklus & fløjte (F28)**

Værdi 7 - Uden dørcyklus & 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 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)