

H0/1:87 Henschel & Scandia elektriske lokomotiv DSB EA

Instruktionsmanual

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

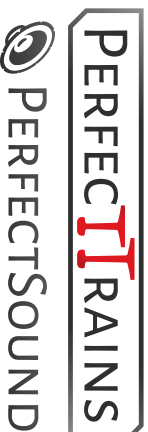
In english/auf deutsch

perfecttrains.com/shop/dsb-ea

V1.2 –december 2023



LOK  SOUND V5



PERFECTSOUND

DSB EA: Oversigt



har dobbelttryk-funktion

har programmering

har PerfectSound

Funktion	Beskrivelse	CV	Værdi	Ikon
F0	Nærlys & fjernlys	170	0/1/2/3	
F1	Driftlyd	169	0/1/	
F2	Færdigmelderblink			
F3	Høj tyfonering			
F4	Lav tyfonering			
F5	Førerrums lys (retningsbestemt)			
F6	Rangerlys & nedrigget lys			
F7	Driftlys kun ende 1			
F8	Driftlys kun ende 2			
	F9 Interiørbelysning i passagervogne			
F10	Dørløyd fra passagervogne	163	DD 0/1/2/3/4. Bn 5/6/7	
F11	Næste station udkald i vogne	165	17/18/19/20/21/22/23/24	
F12	Diverse udkald i vogne	164	0/1/2/(F11, F13 jingle påvirkes)	
F13	Perron udkald	168	0/1 (F11, F12 påvirkes)	
	F14 Til- & frakobling			
F15	El-horn			
	F16 Sporstøj			
	F17 Kurvestøj			
	F18 Sanding			
F19	Rullelyd fra vogne			
	F20 Åbn/luk dør i lokomotiv			
	F21			
	F22 Fuld styrke for lyd			
	F23 Sluk bremselyd			
	F24 Kompressor			
	F25 Kompressor udlufter			
F26	Afgangsløjte togfører	166	0/1/3/4/op til 17	
	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)

F10 Dørlyde (Valgte afgangsflyjt fra F26 afspilles som standard)

- → Døre åbnes.
- → Døre lukkes.

F11 Næste station - Udkald i vogne. Ruter ændres via CV 165

- → Første udkald i ruten afspilles. (Hvert udkald afspilles kronologisk.)
- → Udkald afbrydes eller slukkes. (Efter endt afspilning af udkald skal der slukkes før næste udkald kan aktiveres.)
- → Rutens retning ændres (A ↔ B) (Ruten kan startes fra A til B og fra B til A. Ved næste ● afspilles udkald for den valgte rutes ende.) (Under rutekørsel vil ruten gå retur, uden togets køreretning ændres. Kan gøres ved alle stationer.)

F12 Diverse udkald i vogne

- → Hastighedsbestemte udkald som passer til situationen.
- → Udkald specielt egnede inden ankomst til station.
- → Særlig udkald fra lokofører.

F13 Perronudkald

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

F15 El-horn

- → Dytter til der slukkes.

F22 Fuld styrke for lyd

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

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

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)

F11, F12 & 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 - Udkald

F11 CV 165 alle ruter er fra A til B & retur

Værdi 17 - København H - Næstved
(Uden stop Glumsø, via Køge Nord)

Værdi 18 - København H - Næstved
(Via Køge Nord)

Værdi 19 - Helsingør - Næstved via Køge Nord

Værdi 20 - København H - Roskilde
(Stop på alle stationer)

Værdi 21 - København Lufthavn-Slagelse

Værdi 22 - København H - Københavns Lufthavn

Værdi 23 - Østerport - Odense

Værdi 24 - København H - Odense

F11 og F12 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 afgangsføjte

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 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