



# DSB EA: Oversigt

har dobbelttryk-funktioner & program

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 & holdelys			
	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 Åben/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			

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

### Instruktionsmanual

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

In english/auf deutsch

[perfecttrains.com/shop/dsb-ea](http://perfecttrains.com/shop/dsb-ea)

V1.2 – december 2023



LOK SOUND V5

PERFECT TRAINS

PERFECTSOUND



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 & holdelys

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

### F10 Dørlyde (Valgte afgangsløjt 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.

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

- → Tilfældige fløjt

### 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 Dobbeldækker)

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 udkald kun afspilles fra det ønskede lokomotiv)

Værdi 0 - Ingen udkald

**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 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](mailto: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](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)