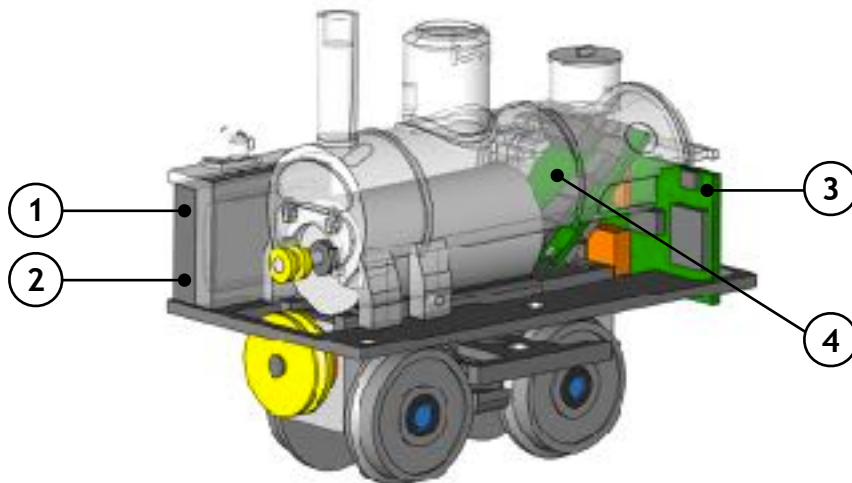


# Digitale- en geluidsfuncties *Digital and sound functions*



- 1 Luidspreker / *Speaker*
- 2 Klankkast / *resonance box*
- 2 Uhlenbrock IntelliSound microModul 4
- 3 Digital decoder Lenz Silver+ Mini

## Belangrijkste en aangepaste CV instellingen Lenz decoder *Main and changed CV settings Lenz decoder*

CV nr	Omschrijving/Description	Instelling
CV 1	Locomotiefadres/ <i>locomotive address</i>	3
CV 3	Opstartvertraging/ <i>starting delay</i>	6
CV 4	Remvertraging/ <i>braking delay</i>	5
CV 34	Licht aan beide richtingen/ <i>Light on both directions</i>	1
CV 50	Motor type	4
CV 58	Rangeersnelheid op F6/ <i>Shunting speed at F6</i>	32
CV 59	"Vertraging uit" op F6/ <i>delay off at F6</i>	32
CV 113	Minimum PWM value	5

Voor verdere info, raadpleeg de meegeleverde handleidingen.  
*For further info, check the manufacturer's documents.*

## Functietoetsen/*Function keys*

F	Omschrijving/Description
0	Licht voor / <i>Light front</i>
1	Stoomgeluid/ <i>Steam sound</i>
2	Fluit lang/ <i>Whistle long</i>
3	Fluit kort/ <i>Whistle short</i>
4	Bel/ <i>Bell</i>
5	Luchtpomp/ <i>Air pump</i>
6	Rangeerstand/ <i>Shunting mode</i>
7	Conducteursfluit (kort)/ <i>Conductor's whistle (short)</i>
8	Bel 2 / <i>Bell 2</i>
9	Verdijnd en inkomend geluid/ <i>Fade out and fade in</i>
10	Geluid zacht/ <i>Sound volume low</i>
11	Injektor
12	Ontkoppelen/ <i>decoupling</i>
13	Afblazen/ <i>Blowing off steam</i>
14	Fluit (alternatief) / <i>Whistle (alternative)</i>
15	Blazen bij rijden (Handmatig)/ <i>Blowing off steam when in motion (manual)</i>
16	Kolen scheppen/ <i>Filling up coal</i>

Voor het koppelen van de geluiden aan een andere functietoets, zie decoderhandleiding.  
*To change functions to a different key, check decoder manual.*

## Overzicht belangrijkste instellingen IntelliSound geluidsdecoder

De IntelliSound heeft per CV vier hele verschillende functies die aangepast kunnen worden. Door CV 1021 naar 0, 1, 2 of 3 te veranderen, spreekt u respectievelijk de CV "Standaard", CV A, CV B of CV C aan (zie overzicht CV's in de Uhlenbrock handleiding). Bijvoorbeeld, na het veranderen van CV 1021 van 0 naar 1 spreekt u CV 900A aan als je CV 900 selecteert. Zet je dan CV 1021 naar 0 terug, spreekt u CV 900 aan. Zet na aanpassing CV 1021 altijd terug naar 0.

CV nr	Omschrijving	Standaard
CV 902	Geluidssterkte geluid algemeen	192
CV 903A	Geluidssterkte Fluit lang (Geluidnr.200)	255
CV 904A	Geluidssterkte Fluit kort (Geluidnr.201)	255
CV 905A	Geluidssterkte bel (Geluidnr.202)	255
CV 906A	Geluidssterkte Luchtpomp (Geluidnr.203)	255
CV 914A	Toewijzing functietoets voor alt. geluid	10
CV 900B	Geluidssterkte stoomuitstoot	150
CV 908B	Alternatieve geluidssterkte (actief met F10)	50

NB Helaas kunnen de geluiden alleen gewijzigd worden door de geluidsdecoder los te solderen en aan een sound programmer van Uhlenbrock te koppelen. Maar hiermee vervalt de garantie op de decoders.

## Overview main settings IntelliSound sound decoder

The IntelliSound has per CV four possible functions which each can be changed. By changing CV 1021 to 0, 1, 2 or 3, you are addressing respectively the "default" CV, CV A, CV B or CV C (see complete CV list in the Uhlenbrock manual). For example, after changing CV 1021 from 0 to 1, from that moment you will be addressing CV 900A if you select CV 900. Do you change CV 1021 back to 0, you are addressing CV 900. At the end and to avoid confusion, change CV 1021 always back to its default, which is 0.

CV nr	Omschrijving	Standaard
CV 902	General sound volume	192
CV 903A	Sound volume Whistle long (Soundnr.200)	255
CV 904A	Sound volume Whistle short (Soundnr.201)	255
CV 905A	Sound volume Steam bell (Soundnr.202)	255
CV 906A	Sound volume Air pump (Soundnr.203)	255
CV 914A	Appointing function key for alt. sound	10
CV 900B	Sound volume steam puff	150
CV 908B	Alternative sound volume (activated with F10)	50

NB Unfortunately, sounds can only be changed by desoldering the sound decoder from the Lenz decoder and connecting it to a Uhlenbrock sound programmer. Though this will void the warranty on the decoders.