



**D Tabelle der individuellen Geräusche Ihres Fahrzeugs, Baureihe 13.10-12 (preußische S 6)**

(Hinweis: Wie Sie diese Funktionen mit ihrer jeweiligen Digitalsteuerung aufrufen, können Sie den jeweiligen Betriebsanleitungen entnehmen.)

Funktion	Merkmal/Aktion	Was ist zu hören/zu sehen?
F1	Sound ein:	Kesselrauschen
	Stand:	Kesselrauschen
	Beim Anfahren:	Kesselrauschen
	Beim Beschleunigen:	Kesselrauschen, Dampfstoß
	Beim Fahren:	Kesselrauschen, Dampfstoß, offene Zylinderhähne***
	Beim Anhalten:	Kesselrauschen, Bremsen quietschen**
	Sound aus:	Kesselrauschen
F2	Lokpfeife (Strecke)	Piff lang*
F3	Lokpfeife (Strecke)	Piff kurz*
F4	Injector	Injectorgeräusch ein/aus
F5	Abfahrt-Signal	Trillerpfeife*
F6	Fahrverzögerung ein/aus F6 = 1: Ohne Anfahr- und Bremsverzögerung (ein=0/aus=1)	F6 = 0: Beschleunigen und Bremsen wie in CV gespeichert
F7	Wasserpumpe	Wasserpumpengeräusch*
F8	Durchsage	Bahnhofsdurchsage (deutsch)*
F9	Rangiergang	Rangiergang (halbe Geschwindigkeit) ein/aus
F10	Stumm	Alle Geräusche werden langsam ausgeblendet ein/aus
F11	Sicherheitsventil	Abblasen des Sicherheitsventils*
F12	Luftpumpe	Luftpumpengeräusch*
F13	Kohleschaufeln	Kohleschaufeln ein/aus
function (F0)	Licht ein/aus	Spitzenbeleuchtung (fahrtichtungsabhängig) ein/aus
	Licht analog	An

**Zufallsgenerator im Stand:** Luftpumpe, Kohleschaufeln, Wasserpumpe, Sicherheitsventil, Injector, Zylinder ausblasen, Abschacken

**Zufallsgenerator während der Fahrt:** Wasserpumpe, Kohleschaufeln, Sicherheitsventil

\* Bei Funktion ein

\*\* Bremsen-Quietschen kann entfallen, wenn die Lok aus einer zu geringen Geschwindigkeit (Fahrtstufe 1) abgebremst wird oder andere Geräusche (per Zufallsgenerator) abgespielt werden.

\*\*\* Offene Zylinderhähne erhöht nur bei Stillstand der Lok > 25 s

Liste der bei dieser Lok abweichenden CV-Grundwerte siehe Rückseite!

**NL Tabel met de individuele geluiden van uw voertuig, serie 13.10-12 (pruisisch S 6)**

(Opmerking: als u deze functies met uw digitale besturing wilt oproepen kunt u deze uit de desbetreffende gebruiksaanwijzing halen.)

Functie	Kenmerk/actie	Wat is te horen / te zien?
F1	Sound aan:	Ketelgeruis
	Tijdens stilstand:	Ketelgeruis
	Tijdens het doorrijden:	Ketelgeruis
	Tijdens het optrekken:	Ketelgeruis, stroomstoten, uitblazen van de cilinder***
	Tijdens het rijden:	Ketelgeruis, stroomstoten, uitblazen van de cilinder***
	Tijdens het stoppen:	Ketelgeruis, remmen piepen**
	Sound uit:	Ketelgeruis
F2	Locfluit	Lange fluittoon*
F3	Locfluit	Korte fluittoon*
F4	Injector	Injector aan/uit
F5	Wegrij signaal	Fluitje*
F6	Rijvertraging aan/uit (leverstoelstand: aan=0/uit=1)	F6 = 1: zonder optrek- en afremvertraging F6 = 0: aanzetten en afremmen zoals in CV opgeslagen
F7	Waterpomp:	Waterpomp geluiden*
F8	Aankondiging	Station aankondiging (Duits)*
F9	Rangeresnelheid	Loc rijdt met "halve" snelheid aan/uit
F10	Dempen	Alle geluiden verdwijnen langzaam aan/uit
F11	Veiligheidsklep	Veiligheidsklep*
F12	Luchtpomp	Luchtpomp geluiden*
F13	Kolen scheppen	Kolen scheppen aan/uit
function (F0)	Licht aan/uit	Frontseinen (afhankelijk van de rijrichting) aan/uit
	Licht analog	Aan

**Toevalsgenerator tijdens stilstand:** Luchtpomp, kolen scheppen, waterpomp, veiligheidsklep, injector, uitblazen van de cilinder, uitslak

**Toevalsgenerator tijdens het rijden:** Waterpomp, kolen scheppen, veiligheidsklep

\* Als de functie is ingeschakeld

\*\* Het piepen van de remmen verwalt wanneer de loc met een te geringesnelheid (rijdstap 1) wordt afgeremd of wanneer er andere geluiden (via de toevalsgenerator) worden afgespeeld.

\*\*\* Het uitblazen van de cilinder is alleen te horen bij stilstand van de loc > 25 s

Lijst van de bij deze lok afwijkende CV basiskaarden zie keerzijde!

**G Table showing the individual sounds of your engine, series 13.10-12 (prussian S 6)**

(Advice: See the operating instructions of your digital controller on how to activate the functions.)

Function	Action	What's to hear / to see?
F1	Sound on:	Boiler sound
	At a standstill:	Boiler sound
	On departure:	Boiler sound
	Accelerating:	Boiler sound, steam impulse
	Whilst running:	Boiler sound, steam impulse, open cylinder cocks***
	When stopping:	Boiler sound, brake squeal**
	Sound off:	Boiler sound
F2	Loco whistle (open line)	Whistle tone long*
F3	Loco whistle (open line)	Whistle tone short*
F4	Injector	Injector noise on/off
F5	Departure signal	Shrill whistle before departure*
F6	Inertia on/off	F6 = 1: no acceleration or braking inertia (as delivered: on=0/off=1) F6 = 0: acceleration and braking inertia as set by CV
F7	Water pump	Water pump noise*
F8	Loudspeaker message	Loudspeaker announcement (german)*
F9	Shunting gear	Shunting gear (half speed) on/off
F10	Mute	All sounds slightly fade out on/off
F11	Safety valve	Blowing of safety valve*
F12	Pump	Air pump noise*
F13	Coal shovelling	Coal shovelling on/off
function (F0)	Lights on/off	Headlights (depends on travel direction) switch on/off
	Lights analog	On

**Incidental sounds at a standstill:** Air compressor pump, coal shovelling, water pump, safety valve, injector, cylinder cocks blown out, deslagging

**Incidental sounds whilst running:** Water pump, coal shovelling, safety valve

\* At function on

\*\* Brakes squealing noise may be not activated if the loco is running at too slow a speed (speed step 1) when brought to a halt, or other sounds (from the incidental generator) have been activated.

\*\*\* The cylinder cocks are heard only after a standstill from 25 s

List of CV basic values special to this loco see reverse side!

**E Tabla de los sonidos/sounds individuales de su vehículo, tipo 13.10-12 (prusiano S 6)**

(Aviso: la manera de como usted puede llamar respectivamente las funciones de su control digital, lo puede leer en los manuales de utilización respectivos.)

Funció	Características/Acción	Que se escucha/ve?
F1	Sound encendido:	Rumor de la caldera
	Parada:	Rumor de la caldera
	En el arranque:	Rumor de la caldera
	Al acelerar:	Rumor de la caldera, Sacudidas de vapor
	En rodamiento:	Rumor de la caldera, Sacudidas de vapor, Purgadores***
	En detenimiento:	Rumor de la caldera, Chillido de los frenos**
	Sound apagado:	Rumor de la caldera
F2	Señal de aviso (linea)	Silbido largo*
F3	Señal de aviso (linea)	Silbido corto*
F4	Injector	Injector on/off
F5	Señal de salida	El pito*
F6	Deceleración del rodamiento	F6 = 1: Sin arranque y frenamiento (on=0/off=1) F6 = 0: Acelerar y frenar como en CV
F7	Bomba de agua	Bomba de agua*
F8	Anuncio	Anuncio de la estación (en alemán)*
F9	Movimiento de maniobras	Locomotora rodá con media velocidad on/off
F10	Mudo	Todos los sonidos están ocultos poco a poco on/off
F11	Válvula de seguridad	Válvula de seguridad*
F12	Bomba de aire	Bomba de aire*
F13	Apaleadas de carbón	Apaleadas de carbón on/off
function (F0)	Luz encendida/apagada	Illuminación de punta (direcciones de viaje) se enciende/se apaga
	Luz analógica	Encendida

**Generador de casualidad en la parada:** Bomba de aire, Apaleadas de carbón, Bomba de agua, Válvula de seguridad, Inyector, Rumor de los purgadores, Despear la escoria

**Generador de casualidad durante el rodamiento:** Bomba de agua, Apaleadas de carbón, Válvula de seguridad

\* Si la función se comienza

\*\* El chillido de los frenos no es disponible si la locomotora es frenada de una velocidad mínima (grado de velocidad 1) o por otros sonidos desarrollados (por el generador de casualidad).

\*\*\* Las válvulas abiertas de los cilindros suena solo durante la parada de la locomotora > 25 s

Lista de los valores básicos retocados, vea a la vuelta de la pagina!

**F Tableau des bruits individuels de votre véhicule, type 13.10-12 (prussien S 6)**

(Remarque : Pour activer les fonctions de votre commande réspactive digital voir les instructions de service.)

Fonction	Caractéristique/action	Qu'est-ce que ça fait?
F1	Sound marche:	Bruit de chaudière
	Stationnement:	Bruit de chaudière
	Au démarrage:	Bruit de chaudière
	En accélération:	Bruit de chaudière, jets de vapeur
	Pendant la marche:	Bruit de chaudière, jets de vapeur, robinets purgeurs ouverts***
	A l'arrêt:	Bruit de chaudière, grincement des freins**
	Sound arrêt:	Bruit de chaudière
F2	Siflet loco (en ligne)	Coup de siflet longue*
F3	Siflet loco (en ligne)	Coup de siflet court*
F4	Injecteur	Bruit d'injecteur marche/arrêt
F5	Signal de manœuvre	Coup de siflet à roulette au départ*
F6	Retard de traction m/a (à la livraison: marche=0/arrêt=1)	F6=1 : sans retard au démarrage et au freinage
F7	Pompe d'alim. en eau	Pompe d'alimentation en eau*
F8	Annonce	Annonce à la station (en allemand)*
F9	Vitesse de triage	Locomotive roule en vitesse "demii" marche/arrêt
F10	Muet	Tous les sons disparaissent lentement marche/arrêt
F11	Souape de sûreté	Bruit de souape de sûreté*
F12	Pompe d'alimentation à air	Pompe d'alimentation à air*
F13	Pelletées de charbon	Pelletées de charbon marche/arrêt
function (F0)	Eclairage allumé/éteint	Les feux avant (selon la direction) s'allument/s'éteignent
	Eclairage analogue	Allumé

**Générateur aléatoire à l'arrêt :** Pompe à air, pelletées de charbon, pompe d'alimentation en eau, souape de sûreté, injecteur, bruit des robinets purgeurs ouverts, défaire la score

**Générateur aléatoire en marche :** Pompe d'alimentation en eau, pelletées de charbon, souape de sûreté

\* Lorsqu'il fonction est activé

\*\* Pas de grincement des freins si la loco est freinée à une vitesse trop faible (niveau de traction 1) ou si d'autres bruits sont générés (par le générateur aléatoire)

\*\*\* Robinets purgeurs ouverts seulement après stationnement > 25 s

Valeurs de base CV divergent a cette locomotive voir au verso !

**I Tabella dei suoni personalizzati del vostro veicolo, serie 13.10-12 (prussiano S 6)**

(Nota: Vedere le istruzioni di funzionamento del suo controllore digitale su come attivare le funzioni.)

Funzione	Caratteristica/azione	Cosa si sente / si vede?
F1	Sound on:	Rumore della caldaia
	In stazionamento:	Rumore della caldaia
	All'avvio:	Rumore della caldaia
	All'acceleramento:	Rumore della caldaia, impulso vapore
	Durante la marcia:	Rumore della caldaia, impulso vapore, rubinetto di spurgo***
	All'arresto:	Rumore della caldaia, i freni stridono**
	Sound off:	Rumore della caldaia
F2	Fischio locomotiva (linea)	Fischio lungo*
F3	Fischio locomotiva (linea)	Fischio corto*
F4	Injectore	Injectore on/off
F5	Segnale di partenza	Fischio in partenza*
F6	Ritardo di marcia on/off	F6 = 1: Senza ritardo di avvio e di frenata (on=0/off=1) F6 = 0: Accelerazione e frenata secondo le impostazioni in CV
F7	Pompa di alim. dell'acqua	Pompa di alimentazione dell'acqua*
F8	Anuncio	Annuncio stazione (tedesco)*
F9	Velocità di manovra	La locomotiva corre con la "mezza" velocità on/off
F10	Muto	Tutti i suoni scompaiono lentamente on/off
F11	Válvula de seguridad	Valvola di sicurezza*
F12	Pompa pneumatica	Pompa pneumatica*
F13	Pale de carbone	Pale de carbone on/off
function (F0)	Illuminazione on/off	l'illuminazione sulla testata (a seconda della direzione) si accendono/si spengono Illuminazione analogico
		Accendo

**Generatore casuale in stazionario:** Pompa pneumatica, pale de carbone, pompa di alimentazione dell'acqua, valvola di sicurezza, iniettore, suoni di rubinetto di spurgo, riporre la scoria

**Generatore casuale durante la marcia:** Pompa di alimentazione dell'acqua, pale de carbone, valvola di sicurezza

\* Se la funzione è attivata

\*\* I freni non stridono quando la locomotiva viene fatta frenare a velocità troppo bassa (livello die marcia 1) o se vengono emessi altri suoni (dal generatore casuale).

\*\*\* Rubinetto di spurgo è soltanto emesso dopo un arresto > 25 s

Elenco dei valori di base CV differenti per questa locomotiva vedi sul retro!



FLEISCHMANN Digital Komponenten sind komplexe elektronische Systeme. Die Kompatibilität und Funktionssicherheit kann daher nur bei Verwendung von Original FLEISCHMANN Bauteilen und Komponenten gewährleistet werden. Bei Verwendung von nicht Original FLEISCHMANN Bauteilen oder von uns nicht freigegebenen Komponenten erlischt die Garantieverpflichtung. Ebenso können wir dann die Einhaltung der EMV-Richtlinien nicht mehr garantieren.

Important notes on the Guarantee:

FLEISCHMANN Digital Components are complex electronic systems. Their compatibility and functionality can only be guaranteed when used with original FLEISCHMANN parts and components. The conditions of the guarantee will be considered void if non-original FLEISCHMANN parts or other unauthorised parts have been used.

Remarque importante sur la garantie :

Les composants FLEISCHMANN Digital sont des systèmes électroniques complexes. Leur compatibilité et leur sécurité de fonctionnement ne peuvent donc être assurées qu'avec l'utilisation des modules et composants FLEISCHMANN d'origine. L'utilisation de modules non FLEISCHMANN et de composants non homologués par FLEISCHMANN entraîne l'extinction de toute prétention à garantie et de la garantie de conformité aux directives CEM.

Liste der bei dieser Lok abweichenden CV-Grundwerte (gegenüber der Betriebsanleitung „Sound“)  
List of CV basic values special to this loco (with respect to the ‘Sound’ operating instructions)  
Valeurs de base CV divergent a cette locomotive (voir instructions de service ‘Sound’)  
Lijst van de bij deze lok afwijkende CV basiswaarden (tegenover de gebruiksaanwijzing ‘Sound’)  
Lista de los valores basicos retocados (enfrente al manual del “Sound”)  
Elenco dei valori di base CV differenti per questa locomotiva (rispetto nelle istruzioni ‘Sound’)

CV	Grundwert/Basic value/Valeur de base/Basiswaarde/ Valore base/Valores basicos	Alternativ/or/autrement/of/ altri/alternativas
1	3	
2	5	
3	10	
4	10	
5	180	
6	80	
13	1	
14	195	
29	14	
60	0	
266	50	
267	72	
287	55	