

Funktion	Effekt gem. Beschreibung Piko	tatsächlicher Effekt
F0	Licht vorn ein/aus	ok
F1	Sound ein/aus [Sound]	korrekter Sound + Licht weiss hinten nur auf einer Seite (FS2?)
F2	Pantograph auf/ab [Sound]	ok
F3	Führerstandstüre auf/zu [Sound]	korrekter Sound + Führerstandsbeleuchtung FS1/FS2
F4	Führerstandsbeleuchtung FS1/FS2	Schaltblitz-LED ein/aus (dauerhaftes Leuchten)
F5	Führerstandsfenster auf/zu [Sound]	ok
F6	Rangiergang / Rangierbeleuchtung 1	Funktion Rangiergang ohne Wirkung + rotes Falschfahrlicht ein/aus (Falschfahrlicht ≠ Rangierbeleuchtung!)
F7	Handbremse anlegen/lösen [Sound]	korrekter Sound + Maschinenraumbelichtung ein/aus
F8	Kompressor [Sound]	ok
F9	Licht weiss hinten FS1/FS2	keine Funktion
F10	Maschinenraumlicht	keine Funktion
F11	Zugbremse anlegen/lösen [Sound]	ok
F12	Druckluftpfeife kurz [Sound]	ok
F13	Druckluftpfeife lang [Sound]	ok
F14	Kuppeln ab-/ankuppeln [Sound]	ok
F15	Druckluft ablassen [Sound]	korrekter Sound, jedoch in Endlosschleife (kontinuierliche Wiederholung des "Zisch-Geräusches" nach dessen Ertönen)
F16	Notbremse [Sound]	ok
F17	Schaffnerpiff [Sound]	ok
F18	Bahnhofsdurchsage 1 / Zug fährt ab [Sound]	ok
F19	Bahnhofsdurchsage 2 [Sound]	ok
F20	Funkspruch 1 [Sound]	ok
F21	Funkspruch 2 / Rangierabstand [Sound]	korrekter Sound, jedoch in Endlosschleife (kontinuierliche Wiederholung des Dialogs nach dessen Ertönen)
F22	Sanden [Sound]	ok
F23	Schienenstösse ein/aus [Sound]	ok
F24	Kurvenquietschen ein/aus [Sound]	ok
F25	Zugbeleuchtung: Lok zieht	keine Funktion
F26	Zugbeleuchtung: Lok schiebt	keine Funktion
F27	Lautstärkeregelung [Sound]	ok
F28	Soundfader (Tunnelmodus) [Sound]	ok

Farblegende:

Übereinstimmung mit Beschreibung Piko

mangelnde Übereinstimmung mit Beschreibung Piko

weitere Fehler:

- 1 Abspielen des Geräusches für den Stufenschalter bei Fahrt, **auch wenn der Sound (F1) gar nicht eingeschaltet ist**
- 2 Schaltblitz-LED ohne Funktion (blitzt **nicht** auf zusammen mit entsprechendem Geräusch)
- 3 vermutlich **vertauschte Fahrtrichtung** (Führerstand I bzw. Fahrtrichtung vorwärts sollte sich wohl auf Seiten bzw. in Richtung des zweiachsigen Vorlaufdrehgestelles befinden)
Wikipedia: "Auf der Seite mit dem Transformator – direkt hinter dem Führerstand I – wurde ein zweiachsiges Laufdrehgestell montiert, auf der anderen Seite dagegen eine Bisselachse." (https://de.wikipedia.org/wiki/SBB_Ae_4/7)
- 4 vermutlich kein Fehler, aber trotzdem sehr mühsam: unter mfx können nur F0-F15 aufgerufen werden.

getestetes Modell: Piko 51785 (AC Sound), betroffen aber auch das DC Sound Modell, ergo kein Einzelfall! Siehe <https://www.forum.hag-info.ch/index.php?page=Thread&threadID=9497>

Testumgebung: Märklin CS2 60214, Software Version 4.2.1 (0)

getestet unter mfx (F0-15) und DCC (F0-F28) mit identischem Ergebnis