

	Central Station 1 (60212)			Central Station 2 (60213/ 60214/ 60215)									
Softwarstand des Vergleiches ⁵	1.x	2.0.4	3.x ESU	1.0.5 (3)	1.0.7	1.1.3 (1)	1.2.5	1.3.0 (1)	1.4.0	1.5.3	2.0.1	2.1.5	3.0.1
GFP	-	-	-	1.05	1.13	1.22	1.23	1.24	1.28	1.36	1.40	2.0	2.31
Erscheinungsdatum	2005	Jan 08	Q2 2009	Okt 08	Nov 08	Apr 09	Sep 09	Jan 10	Sep 10	März 11	Dez 11	Nov 12	Jan 13
Update auf Version kostenlos	Erstauslieferung	Ja	Nein (Folgende kostenlos)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrbetrieb MFX	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrbetrieb Motorola 1/ 2	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrbetrieb DCC	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	möglich**	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrbetrieb Selectrix	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Lokdatenbank Märklin-Digital	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Adressbereich Motorola	1 bis 80	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255	1 bis 255
Adressbereich DCC	-	-	1 bis 9999	-	1 bis 9999	-**	1 bis 9999	1 bis 9999	1 bis 9999	1 bis 9999	1 bis 9999	1 bis 9999	1 bis 9999
Adressbereich MFX	>16000	>16000	>16000	>16000	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit	14 bit
Fahrstufen Motorola	14	14, 28, 28 in Halbstufentechnik	14, 28, 28 in Halbstufentechnik	14	14	14	14	14	14	28 in Halbstufentechnik	28 in Halbstufentechnik	28 in Halbstufentechnik	28 in Halbstufentechnik
Fahrstufen DCC	-	-	14, 28, 128	-	14, 28, 128	-**	14, 28, 128	14, 28, 128	14, 28, 128	14, 28, 128	14, 28, 128	14, 28, 128	14, 28, 128
Fahrstufen MFX	128	128	128, 28	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Sonderfunktionen Motorola	5 (teilw. 9 über 2. Adresse)	5 (9 über 2. Adresse)	5 (9 über 2. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)	5 (16 über 2./3. Adresse)
Sonderfunktionen DCC	-	-	>20?	-	16	-**	16	16	16	16	16	16	16
Sonderfunktionen MFX	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MFX+ Funktionen (Spielewelt)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Maximale Loks in Lokliste	>1000	>1000	>1000	ca. 70 ²	ca. 70 ²	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000	>1000
Sortierung der Lokliste	Alphabetisch, Favoriten, aktive Loks	Alphabetisch, Favoriten, aktive Loks	Alphabetisch, Favoriten, aktive Loks; Lokart; Schnellzugriff	Alphabetisch, zuletzt verwendet, am häufigsten verwendet	Alphabetisch, zuletzt verwendet, am häufigsten verwendet	Alphabetisch, zuletzt verwendet, indirekt Favoriten	Alphabetisch, zuletzt verwendet, indirekt Favoriten	Alphabetisch, zuletzt verwendet, indirekt Favoriten	Alphabetisch, zuletzt verwendet, indirekt Favoriten	Alphabetisch, zuletzt verwendet, indirekt Favoriten	Alphabetisch, zuletzt verwendet, indirekt Favoriten	Alphabetisch, zuletzt verwendet, indirekt Favoriten	Alphabetisch, zuletzt verwendet, indirekt Favoriten
Einzelne Protokolle abschaltbar	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Direkteingabe der Adresse	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Railcom	Nein	Nein	über Booster ⁴	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
CV-Programmierung	Nur MM bis 80	Nur MM	Ja	Nur MM	Ja	Nur MM**	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
CV auslesen	Nein	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein**	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
CV-Programmierung MFX-Dekoder	Nein (indirekt über graphische Programmierung)	Nein (indirekt über graphische Programmierung)	Nein (indirekt über graphische Programmierung)	Ja (teilweise)	Ja (teilweise)	Ja (teilweise)	Ja (teilweise)	Ja (teilweise)	Ja (Hybrid)	Ja (Hybrid)	Ja (Hybrid)	Ja (Hybrid)	Ja (Hybrid)
Graphische Programmierung MFX-Dekoder	Ja	Ja	Ja	indirekt über CV-Programmierung	indirekt über CV-Programmierung	indirekt über CV-Programmierung	indirekt über CV-Programmierung	indirekt über CV-Programmierung	Ja (Hybrid)	Ja (Hybrid)	Ja (Hybrid)	Ja (Hybrid)	Ja (Hybrid)
Ändern Geschwindigkeitskennlinie bei MFX-Dekodern	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein ²	Nein ²	Nein ²	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Funktionsmapping bei MFX-Dekodern	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein ²	Nein ²	Nein ²	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Update von Märklin-Dekodern	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Soundprojekte erstellen	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Erstellen und Speichern eigener CV-Listen	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrfachtraktionen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Pendelzustuerung über S88	???	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzahl Zwischenhalte bei Pendelzugsteuerung	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Schalten Motorola	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schalten DCC	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schalten/ Melden Selectrix	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Adressbereich Schalten Motorola	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320	1 bis 320

	Central Station 1 (60212)			Central Station 2 (60213/ 60214/ 60215)									
Softwarstand des Vergleiches ⁵	1.x	2.0.4	3.x ESU	1.0.5 (3)	1.0.7	1.1.3 (1)	1.2.5	1.3.0 (1)	1.4.0	1.5.3	2.0.1	2.1.5	3.0.1
Adressbereich Schalten DCC	-	-	1 bis 2048	-	-	-	1 bis 2048	1 bis 2048	1 bis 2048	1 bis 2048	1 bis 2048	1 bis 2048	1 bis 2048
Adressbereich Schalten Selectrix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl Magnetartikel im Keybord	320	1184	1184	320	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Magnetartikel frei im Keybord positionierbar	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Symbole für DKW mit 2 Antrieben/ Drehscheibe	Nein/ Nein	Nein/ Nein	Nein/ Ja	Nein/ Nein	Nein/ Nein	Ja/ Ja	Ja/ Ja	Ja/ Ja	Ja/ Ja	Ja/ Ja	Ja/ Ja	Ja/ Ja	Ja/ Ja
Fahrstraßen	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Anzahl Fahrstraßen	-	1184 ⁶	1184 ⁶	416	416	416	416	416	416	416	416	416	416
Fahrstraßen über S88	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Schaltflanke S88 einstellbar	Nein	Nein	?	?	?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Belegtmeldung über S88	Nein	Nein	?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fahrstraßen umschaltbar Auto/ Hand	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gleisbildstellpult	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Elemente pro Seite Gleisbildstellpult	-	-	?	11x22	11x22	11x22	11x22	11x22	11x22	11x22	Verschiebbar	Verschiebbar	Verschiebbar
Erstellung von Backups möglich	Nein	Ja (auf PC über LAN)	Ja (auf PC über LAN)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)	Ja (intern, USB-Stick)
Laden eigener Lokbilder	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MS1 anschließbar	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)
MS2 anschließbar	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)
Steuerung über App (iOS oder Android)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja			
CS1 anschließbar	Nein	monodirektional über Sniffer	monodirektional über Sniffer	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja (Ethernet)	Ja (Ethernet)	Ja (Ethernet)	Ja (Ethernet)	Ja (Ethernet)
CS Reloaded oder Ecos anschließbar	Nein	monodirektional über Sniffer	monodirektional über Sniffer	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
CS2 anschließbar	Nein	monodirektional über Sniffer	monodirektional über Sniffer	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)	Ja (CAN)
ESU Handregler anschließbar	Nein	monodirektional über Sniffer	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
6021 anschließbar	Nein	monodirektional über Sniffer	monodirektional über Sniffer	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja (über CAN-Adapter)	Ja (über CAN-Adapter)	Ja (über CAN-Adapter)	Ja (über CAN-Adapter)	Ja (über CAN-Adapter)
Booster 6017 anschließbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Booster 60173 anschließbar	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
EcosBoost anschließbar	Ja	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Anmerkungen:

- * 128 Fahrstufen momentan durch Bug(?) nicht möglich
- ** durch Einspielen Sicherungsdatei von Zwischenversion 1.0.7 oder Lokkarte mit DCC-Lok möglich
- ² Wird in einem der nächsten Updates geändert?
- ³ Nicht vollumfänglich
- ⁴ Ecos = ja
- ⁵ blau = aktuelle Version
- ⁶ abzüglich Magnetartikel

Stand 10.03.2013 Alle Angaben ohne Gewähr
© 2010-2013 Dampfradioforum.de