

Welche Komponenten passen an die CS 3/ CS 3 plus?

Eine wichtige Frage für Käufer der CS 3 (Nr. 60226) oder CS 3 plus (Nr. 60216) ist, welche eventuell bereits vorhandenen Komponenten von früheren Digitalssystemen noch weiter verwendet werden können. Hier daher eine kurze tabellarische Übersicht:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Einsatzmöglichkeit bei der CS3/ CS3plus
6002	Transformer	Versorgung von Boostern wie 60174, 60175. Versorgung von sonstigen Verbrauchern wie Lampen etc., die mit Wechselspannung funktionieren. Nicht für die Versorgung der CS 3/ CS 3 plus geeignet. Für 230 V.
60052	Transformer	Versorgung von Boostern wie 60174, 6075. Versorgung von sonstigen Verbrauchern wie Lampen etc., die mit Wechselspannung funktionieren. Nicht für die Versorgung der CS 3/ CS 3 plus geeignet. Für 230 V.
60061	Schaltnetzteil	Passende Versorgungseinheit für CS 3 und CS 3 plus bei H0- oder N-Anlagen. Für 230 V.
60101/ LGB 51095	Schaltnetzteil	Passende Versorgungseinheit für CS 3 und CS 3 plus bei Spur 1- oder G-Anlagen. Für 230 V.
60122	MS 2-HUB	Dieses Teil kann nicht an der CS 3 verwendet werden. Zum Anschluss weiterer MS 2 kann ein Terminal 60125 eingesetzt werden.
60123	Verbindungskabel	Verbindungskabel zur Anbindung einer CS 3 an die CS 3 plus, einer CS 2 an eine CS 2 bzw. CS 2 an eine CS 3/ CS 3 plus. Bitte beachten Sie, dass eine CS 2 nur an eine CS 3 angeschlossen werden darf, wenn die Hardwareversion der CS 2 größer als 4.0 ist. Im Gesamtsystem darf nur eine CS 2 mit einer Hardwareversion unter 4.0 oder eine CS 3 enthalten sein. Sonstige CS 3 plus und CS 2 in beliebiger Anzahl.
60124	Anschlussadapter MS	Wird z.B. für jede MS 1 oder MS 2 benötigt, die an ein Terminal 60125 angeschlossen wird.
60125	Terminal	Standardgerät für den CAN-Bus auch bei der CS 3/ CS 3 plus
60126	Verlängerungskabel	Wird auch bei der CS 3 / CS 3 plus zum entfernteren Einbau von Terminals benötigt. Kann auch als Verlängerung von 60123 verwendet werden.
60128	Connect 6021	Einsatz auch an der CS 3 /CS 3 plus möglich.
60135	Lokkartenset	Uneingeschränkt bei der CS 3/ CS 3 plus nutzbar.
6015	Booster	Durch die fehlende mfx-Funktionalität macht die Verwendung dieses Boosters keinen Sinn. Daher gibt es hier keine Anschlussmöglichkeit an die CS 3/ CS 3 plus.
6017	Booster	Durch die fehlende mfx-Funktionalität macht die Verwendung dieses Boosters keinen Sinn. Daher gibt es hier keine

		Anschlussmöglichkeit an die CS 3/ CS 3 plus.
60173	Booster	Wenden Sie sich bitte an den Märklin Reparaturservice. Ihr Booster 60173 wird dort in einen aktuellen Booster getauscht.
60174	Booster	Uneingeschränkt bei der CS 3/ CS 3 plus einsetzbar.
60175	Booster	Aktuelle Version im Märklin-Sortiment für die CS 3/ CS 3 plus.
6020	Central Unit	Keine Einbindungsmöglichkeit in das Gesamtsystem.
6021	Control Unit	Anschlussmöglichkeit über Connect 6021 (Nr. 60128). Gilt auch für die an der CU angeschlossenen Geräte 6035, 6036, 6040, 6043. Nur eine Control Unit 6021 kann im Gesamtsystem eingesetzt werden. Tipp: Nutzen Sie trotz dieser Option bei einem Automatikbetrieb lieber die Memory Funktion der CS 3/ CS 3 plus statt die eines separaten Memorys 6043.
60212	Central Station 1	Keine Anbindungsmöglichkeit an die CS 3.
60213/ 60214/ 60215	Central Station 2	Bei der CS 3 plus uneingeschränkt nutzbar. Bei der CS 3 können nur Geräte mit einer Hardwareversion 4. oder höher verwendet werden. Die Leistungsteile dieser Geräte sind dann als Booster verwendbar.
6035/ 6036	Control 80/ 80f	Angeschlossen an eine Control Unit 6021, die über ein Connect 6021 (Nr. 60128) an der CS 3/ CS 3 plus angeschlossen ist, können diese Fahrgeräte weiter eingesetzt werden.
6040	Keyboard	Angeschlossen an eine Control Unit 6021, die über ein Connect 6021 (Nr. 60128) an der CS 3/ CS 3 plus angeschlossen ist, kann dieses Schaltpult weiter eingesetzt werden.
6041	Switchboard	Keine Anschlussmöglichkeit
6043	Memory	Angeschlossen an eine Control Unit 6021, die über ein Connect 6021 (Nr. 60128) an der CS 3/ CS 3 plus angeschlossen ist, kann dieses Fahrstrassenstellpult weiter eingesetzt werden. In der Praxis beim Automatikbetrieb ist es aber meist sinnvoller das Memory in der CS 3/ CS 3 plus für diese Anwendungen zu nutzen.
6050/ 6051	Interface	Keine Anschlussmöglichkeit. Nutzen Sie den LAN-Anschluss der CS 3/ CS 3 plus zum Anschluss eines Computers.
60821	Zurüstset zum Decoder m83	Kann auch bei der CS 3/ CS 3 plus zur Anwendung kommen, wenn motorische Antriebe (keine elektromagnetischen Antriebe!) an einen Decoder m83 angeschlossen werden sollen.
60822	Universalversorgungseinheit	Wird auch bei der CS 3/ CS 3 plus benötigt, wenn Decoder m83/ m84 über ein Schaltnetzteil (z.B. 66360) direkt versorgt werden sollen.
6083/ 60830	Decoder k83	Uneingeschränkt über das MM-Format nutzbar
60831	Decoder m83	Uneingeschränkt nutzbar
6084	Decoder k84	Uneingeschränkt über das MM-Format nutzbar

60841	Decoder m84	Uneingeschränkt nutzbar
6088/ 60881	Rückmeldemodul s88	Kann über ein Rückmeldemodul L88 (60883) zusammen mit einer CS 3/ CS 3 plus eingesetzt werden.
60881/ 60882	Rückmeldemodul s88 AC und s88 DC	Können bei der CS 3 plus direkt angeschlossen werden. Bei der CS 3 ist ein Betrieb über das Rückmeldemodul L88 (Nr. 60883) möglich.
60883	Rückmeldemodul L88	Uneingeschränkt bei der CS 3/ CS 3 plus einsetzbar.
60652	Mobile Station 1	An der CS 3/ CS 3 plus als zusätzliches Bediengerät einsetzbar
60653/ 60657/ Trix 66950	Mobile Station 2	Uneingeschränkt als zusätzliches Bediengerät nutzbar
6070/ 6071	IR- Empfänger / IR-Sender	Keine Anschlussmöglichkeit.
6073	Einbaudecoder k73 für M-Weichen	Uneingeschränkt weiter verwendbar. Ansprechbar über das MM-Format.
6080 / 6081/ 6090 / 6090x/ 6092x/ 6093x/ 6095/ 60952/ 60955	Lokdecoder MM	Weiter nutzbar. Alle unter dem MM-Format ansprechbar.
60942/ 60945-60949/ 6096x/ 6097x/ 6098x	Nachrüstdecoder	Uneingeschränkt nutzbar. Am besten im mfx-Format.
6603/ 66031/ 66032	Delta-Modul	Weiter verwendbar. Unter dem MM-Format ansprechbar.
6604/ 66045	Delta Control	Keine weitere Einsatzmöglichkeit. Von der Verwendung als Booster wird abgeraten.
6607	Delta Station	Keine Einsatzmöglichkeit.
6608	Delta Station	Kein Einsatzmöglichkeit.
66201/ 66360/ 66361	Schaltnetzteil 18VA/ 36VA/ 36VA	Zur Leistungsversorgung des Rückmeldemoduls L88 (Nr. 60883). Kann auch zur Leistungsversorgung Vom Decoder m83 oder m84 (nur zusammen mit 60822) eingesetzt werden.
6647/ 66470	Transformer 32 VA	Nur zur Versorgung von z.B. Lampen weiter verwendbar.
74460	Einbaudecoder C-Gleis	Uneingeschränkt über MM-Format nutzbar.
74461/ 74465	Einbaudecoder C-Gleis für Einfachweiche/ Dreiwegweiche	Uneingeschränkt nutzbar.