DR5052
Kompatibilitätsliste
Zentralen

(2019-06-12)

© Copyright 2005 – 2019 digikeijs, the Netherlands. All rights reserved. No information, images or any part of this document may be copied without the prior written permission of Digikeijs.

® R-Bus, B-Bus are trademarks which are registered in the name of Modelleisenbahn GmbH. XpressNet and RS-Bus is a trademark registered in the name of Lenz

Welche Zentralen sind mit dem DR5052 kompatibel und welche Funktionen werden unterstützt?

Hier wird kurz dargestellt welche Zentrale wie mit dem DR5052 verbunden werden können und welche Funktionen dann möglich sind. Bitte beachten Sie das nicht jede Zentrale alle Funktionen auswerten und steuern kann auch wenn Loconet® vorhanden ist.

Zentrale	Anschluss Möglich-keiten Zentrale	Protokoll	Besonderheiten
digikeijs® DR5000			
	LocoNet® und Track Input	DCC	**Keine Einschränkungen,** es werden alle Rückmeldungen des DR5052 an die Zentrale über Loco-Net® (Railcom®, Bühnenbelegtmeldung, Not-Aus usw.) gemeldet.
Roco®/Fleischmann® Z 21®			
	LocoNet® und Track Input	Nur DCC	**Keine Einschränkungen,** es werden alle Rückmeldungen des DR5052 an die Zentrale über Loco-Net® (Railcom®, Bühnenbelegtmeldung, Not-Aus usw.) gemeldet.
Roco®/Fleischmann® z21®/z21®Start			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann mit der **z21®/z21®Start nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen nicht zur Verfügung da die Zentrale kein LocoNet® unterstützt.
Roco®/Fleischmann® 10764 Multimaus			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen nicht zur Verfügung da die Zentrale kein LocoNet® unterstützt.

® R-Bus, B-Bus are trademarks which are registered in the name of Modelleisenbahn GmbH. XpressNet and RS-Bus is a trademark registered in the name of Lenz

Zentrale	Anschluss Möglich-keiten Zentrale	Protokoll	Besonderheiten
PIKO® SmartController® light			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. **Eine Verbindung und Steuerung über LocoNet® ist nicht möglich! Der DR5052 kann nur in der Basic Version verwendet werden!** Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen **nicht** zur Verfügung.
PIKO® SmartControl® mit Lok-Netz Converter			
	LocoNet® und Track Input	Nur DCC	Die Steuerung das DR5052 erfolgt über den Tack Input und Loconet®. Die Meldungen für Bühne belegt und Bühne dreht/steht, werden über Loconet® an die Zentrale übertragen. Allerdings kann die Railcom® Meldung der Adresse über das Bühnengleis **nicht ausgewertet** werden da diese Funktion nicht in der Zentrale/Converter implementiert ist. Wird **kein Lok-Netz Converter** verwendet kann die Steuerung nur über Track Input und **Magnetartikelbefehle** erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen **nicht** zur Verfügung.
ESU® ECoS® alle und L.Net converter			
	LocoNet® und Track Input	Nur DCC	Die Steuerung das DR5052 erfolgt über den Tack Input und Loconet®. Die Meldungen für Bühne belegt und Bühne dreht/steht, werden über Loconet® an die Zentrale übertragen. Die Railcom® Meldung der Adresse über das Bühnengleis **nicht ausgewertet** werden da diese Funktion nicht in der Zentrale/Converter implementiert ist. Die **interne** Drehscheibensteuerung der Zentrale **kann nicht** genutzt werden da diese nur mit dem **Motorola®** Format arbeitet. Es ist ausschließliche eine Steuerung über Magnetartikeladressen möglich! Wird **kein LNet Converter** verwendet kann die Steuerung nur über Track Input und **Magnetartikelbefehle** erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen **nicht** zur Verfügung.

® R-Bus, B-Bus are trademarks which are registered in the name of Modelleisenbahn GmbH. XpressNet and RS-Bus is a trademark registered in the name of Lenz

Zentrale	Anschluss Möglich-keiten Zentrale	Protokoll	Besonderheiten
Uhlenbrock® Intellibox® alle			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. **Eine Verbindung und Steuerung über LocoNet® ist nicht möglich! Der DR5052 kann nur in der Basic Version verwendet werden!** Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen **nicht** zur Verfügung.
Uhlenbrock® Digital Set DAISY I ® und DAISY II®			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. **Eine Verbindung und Steuerung über LocoNet® ist nicht möglich! Der DR5052 kann nur in der Basic Version verwendet werden!** Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen **nicht** zur Verfügung.
Digitrax® alle			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. **Eine Verbindung und Steuerung über LocoNet® ist nicht möglich! Der DR5052 kann nur in der Basic Version verwendet werden!** Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen **nicht** zur Verfügung.
Märklin® CS 1,2,3			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen nicht zur Verfügung da die Zentrale kein LocoNet® unterstützt.

® R-Bus, B-Bus are trademarks which are registered in the name of Modelleisenbahn GmbH. XpressNet and RS-Bus is a trademark registered in the name of Lenz

Zentrale	Anschluss Möglich-keiten Zentrale	Protokoll	Besonderheiten
Märklin®/ Trix® Mobile Station			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen nicht zur Verfügung da die Zentrale kein LocoNet® unterstützt.
Tams® RedBox®			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen nicht zur Verfügung da die Zentrale kein LocoNet® unterstützt.
Lenz® alle			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen nicht zur Verfügung da die Zentrale kein LocoNet® unterstützt.
Viessmann® Commander			
	Track Input	Nur DCC	Die Steuerung des DR5052 kann **nur** über **Magnetartikelbefehle** und über den Track Input erfolgen. Eine Bühnenbelegtmeldung muss über einen externen Rückmelder realisiert (z.B. DR4088LN-CS) werden. Alle Funktionen die über LocoNet® (Railcom®, Bühne dreht/steht, Not-Aus usw.) gemeldet werden stehen nicht zur Verfügung da die Zentrale kein LocoNet® unterstützt.

® R-Bus, B-Bus are trademarks which are registered in the name of Modelleisenbahn GmbH. XpressNet and RS-Bus is a trademark registered in the name of Lenz