

DR5052

Compatibiliteitslijst digitale centrales

(2020-01-28)



© Copyright 2005 – 2020
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.



Welke centrales zijn compatibel met de DR5052 en welke functies worden ondersteund?

Hier volgt een korte beschrijving van welke centrale op de DR5052 kan worden aangesloten en hoe en welke functies mogelijk zijn. Houd er rekening mee dat niet elke centrale alle functies kan evalueren en regelen, zelfs als er Loconet® aanwezig is.

Centrale	Aansluitmogelijkheden	Protocol	Speciale functies
 DR5000			
	LocoNet® en Track Input	DCC	Geen beperkingen , alle feedback van de DR5052 wordt via LocoNet® (Railcom®, toneelbezettingsboodschap, noodstop, etc.) aan de centrale gemeld.
Roco®/Fleischmann® Z 21®			
	LocoNet® en Track Input	Alleen DCC	Geen beperkingen , alle feedback van de DR5052 wordt via LocoNet® (Railcom®, toneelbezettingsboodschap, noodstop, etc.) aan de centrale gemeld.
Roco®/Fleischmann® z21®/z21®Start			
	Track Input	Alleen DCC	Met de z21®/z21®Start kan de DR5052 alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en de track-ingang. Een signaal voor de stage occupancy moet via een extern terugmeldingsapparaat (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, draaibanken/statieven, noodstop etc.) zijn niet beschikbaar omdat de centrale LocoNet® niet ondersteunt.
Roco®/Fleischmann® 10764 Multimaus			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en via de spooringang. Een trapsgewijze bezetmelding moet via een externe terugmeldingseenheid (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, draaibanken/statieven, noodstop etc.) zijn niet beschikbaar omdat de centrale LocoNet® niet ondersteunt.

Centrale	Aansluitmogelijkheden	Protocol	Speciale functies
PIKO® SmartController® light			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. <u>Aansluiting en besturing via LocoNet® is niet mogelijk!</u> De DR5052 kan alleen gebruikt worden <u>in de Basic versie!</u> Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugmeldingseenheid (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, draibanken/statieven, noodstop, enz.) zijn niet beschikbaar.
PIKO® SmartControl® Lok-Netz Converter			
	LocoNet® en Track Input	Alleen DCC	De DR5052 wordt bestuurd via Track Input en LocoNet®. De meldingen voor de bezette stand en de draai beweging worden via LocoNet® naar de centrale gestuurd. De Railcom® -adresmelding kan echter niet via het stage track worden verwerkt, omdat deze functie niet in de centrale/converter is geïmplementeerd. Als er geen locnetwerk-omvormer wordt gebruikt, kan de besturing alleen via spooringang en magnetische artikelcommando's worden uitgevoerd. Een stapsgewijs bezetmelding moet via een externe terugmeldingseenheid (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gemeld (Railcom®, toneelwissels/stands, noodstop, enz.) zijn niet beschikbaar.
ESU® ECoS® alle L.Net converter			
	LocoNet® en Track Input	Alleen DCC	De DR5052 wordt bestuurd via Track Input en LocoNet®. De meldingen voor de bezette stand en de draai beweging worden via LocoNet® naar de centrale gestuurd. De Railcom® -adresmelding via het toneelspoor wordt niet geëvalueerd omdat deze functie niet in de centrale/converter is geïmplementeerd. De interne draaischijfbesturing van de centrale kan niet worden gebruikt, omdat deze alleen werkt met het Motorola® -formaat. Alleen magnetische artikeladressen kunnen worden gebruikt voor de controle! Als er geen LNet-converter wordt gebruikt, kan de besturing alleen via track-ingang en magnetische artikelcommando's worden uitgevoerd. Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugkoppeling (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Niet alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, toneelwissel/stand, noodstop enz.) zijn niet beschikbaar.

Centrale	Aansluitmogelijkheden	Protocol	Speciale functies
Uhlenbrock® Intellibox® alle			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. <u>Aansluiting en besturing via LocoNet® is niet mogelijk! De DR5052 kan alleen gebruikt worden in de Basic versie!</u> Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugkoppeling (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Niet alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, noodstop enz.) zijn niet beschikbaar.
Uhlenbrock® Digital Set DAISY I® en DAISY II®			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. <u>Aansluiting en besturing via LocoNet® is niet mogelijk! De DR5052 kan alleen gebruikt worden in de Basic versie!</u> Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugkoppeling (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Niet alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, noodstop enz.) zijn niet beschikbaar.
Digitrax® alle			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. <u>Aansluiting en besturing via LocoNet® is niet mogelijk! De DR5052 kan alleen gebruikt worden in de Basic versie!</u> Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugkoppeling (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Niet alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, noodstop enz.) zijn niet beschikbaar.
Märklin® CS 1,2,3			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. Een signaal voor de stage occupancy moet via een externe terugmeldingseenheid (bijv. DR4088CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, draaibanen/statieven, noodstop etc.) zijn niet beschikbaar omdat de centrale LocoNet® niet ondersteunt.

Centrale	Aansluitmogelijkheden	Protocol	Speciale functies
Märklin®/ Trix® Mobile Station			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugmeldingseenheid (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, draaibanken/statieven, noodstop etc.) zijn niet beschikbaar omdat de centrale LocoNet® niet ondersteunt.
Tams® RedBox®			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugmeldingseenheid (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, draaibanken/statieven, noodstop etc.) zijn niet beschikbaar omdat de centrale LocoNet® niet ondersteunt.
Lenz® alle			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugmeldingseenheid (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, draaibanken/statieven, noodstop etc.) zijn niet beschikbaar omdat de centrale LocoNet® niet ondersteunt.
Viessmann® Commander			
	Track Input	Alleen DCC	De DR5052 kan alleen worden aangestuurd via magnetische artikelcommando's en track-ingang. Een signaal voor de bezetting van de trappen moet via een externe terugmeldingseenheid (bijv. DR4088LN-CS) worden gerealiseerd. Alle functies die via LocoNet® worden gesignaleerd (Railcom®, draaibanken/statieven, noodstop etc.) zijn niet beschikbaar omdat de centrale LocoNet® niet ondersteunt.