



DR5039

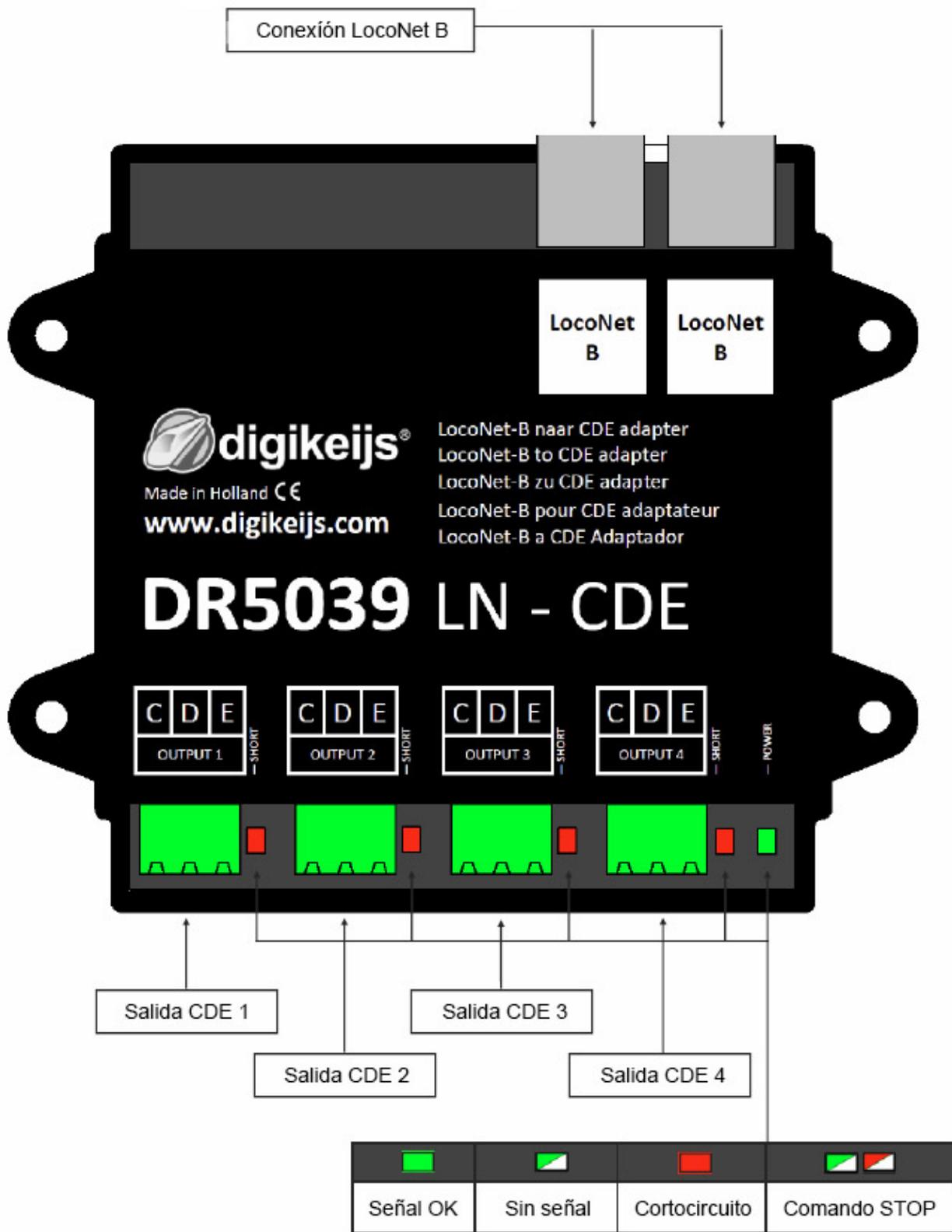
MANUAL DE USUARIO

V1.0 08-2016



© Copyright 2005 – 2017. Holanda. Todos los derechos están reservados. La información, imágenes o cualquier parte de este documento no pueden ser copiados sin el permiso expreso por escrito de digikeijs.







Descripción del producto

El DR5039 es un adaptador universal que permite la conexión de los llamados amplificadores CDE a las centrales con una salida LocoNet. El DR5039 posee 4 diferentes posibilidades de conexión para los amplificadores CDE. Cada una de las 4 conexiones poseen su propia vigilancia y comunicación de cortocircuito. El DR5039 puede, por LocoNet CV (LNCV) ser configurado de manera diferente. Los parámetros regulan como comunica el DR5039 un eventual cortocircuito a la central.

De manera estándar se envía un GP-OFF a LocoNet en caso de cortocircuito. Utilizando una DR5000, la DR5000 indica cual de las 4 conexiones CDE ha causado el cortocircuito. El DR5039 indica por medio de una señalización LED cual de las conexiones CDE ha causado un cortocircuito. La DR5000 posee además una indicación relativa a la presencia o ausencia de una señal RailSync en la entrada LocoNet B.

Por el DR5039 puede también conectar ya amplificadores compatibles con CDE en su DR5000. El DR5039 tiene además para todas las centrales no Digikeijs que dispongan de un LocoNet B, por ejemplo las centrales Digitrax®, la posibilidad de ofrecer la utilización de amplificadores CDE. Una señal RailCom® que pueda eventualmente estar presente en la entrada LocoNet B se comunica de forma transparente a las conexiones CDE.

Garantía

Todos nuestros productos tienen una garantía de 24 meses.

Lea atentamente este manual. Los daños causados por la no observancia de las instrucciones de este manual no estarán cubiertas por la garantía. Además, no somos responsables de otros daños que resulten de la no observancia de las instrucciones de este manual.

Configuración

El DR5039 está configurado de fábrica de forma que inmediatamente puede funcionar con todas las centrales comprobadas (Lenz™ LZV100, Roco™, Multimaus™, Roco™ Z21™ (blanca), Intellibox, TwinCenter y DR5000).

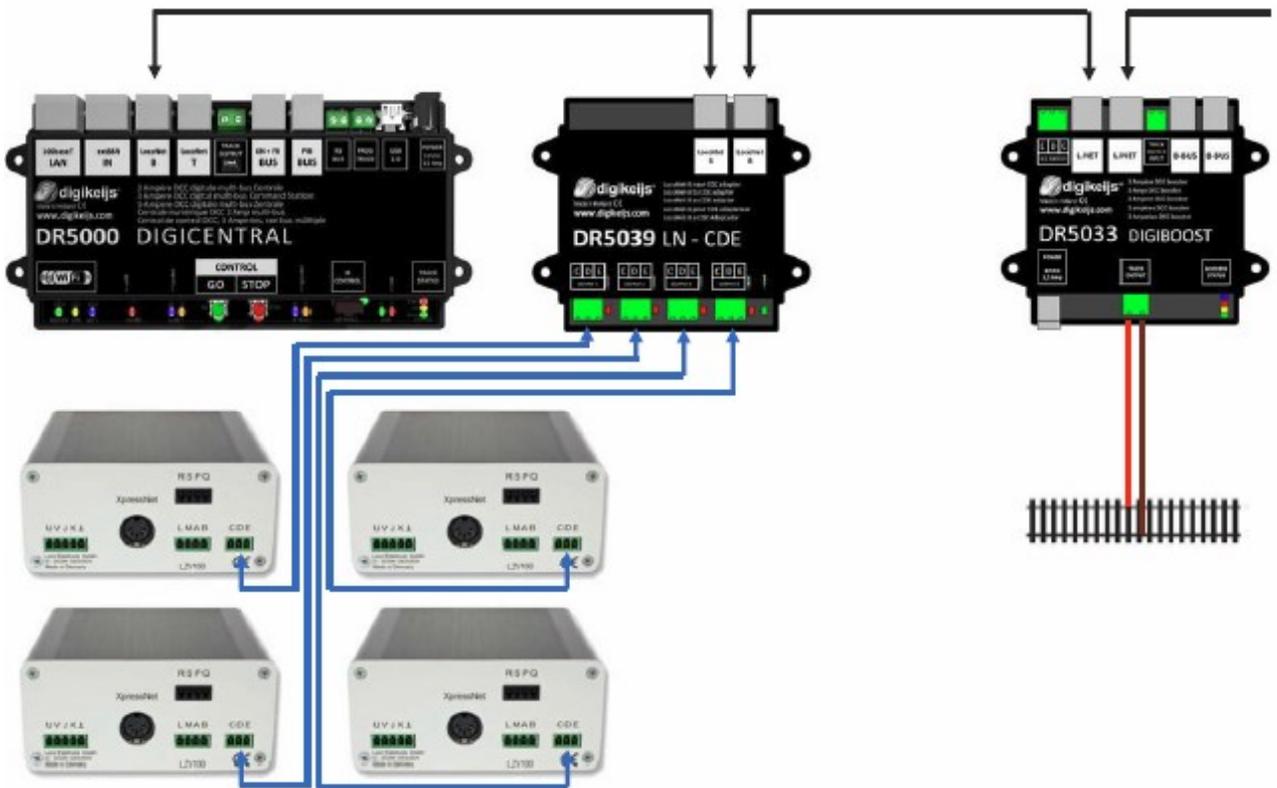
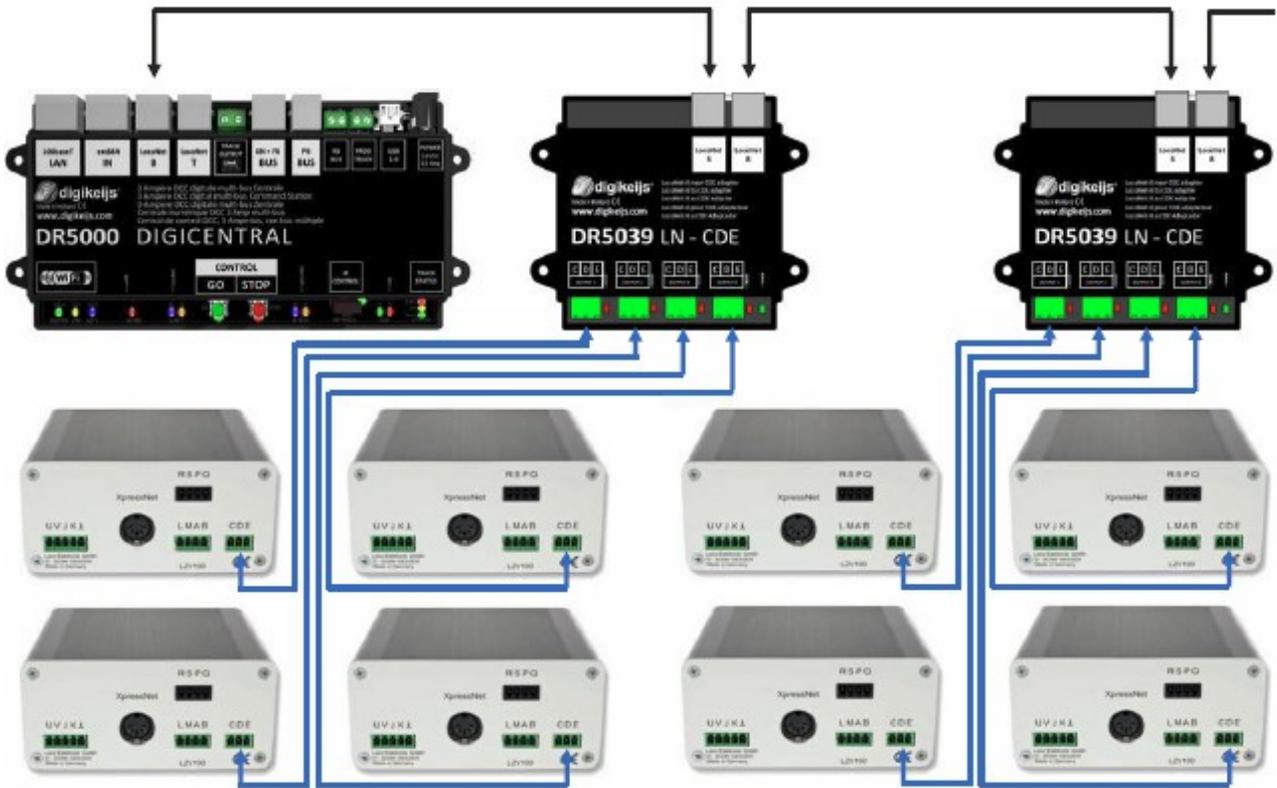
Si tiene una central que funcione en programación LNCV, puede configurar el DR5039 de la siguiente manera:

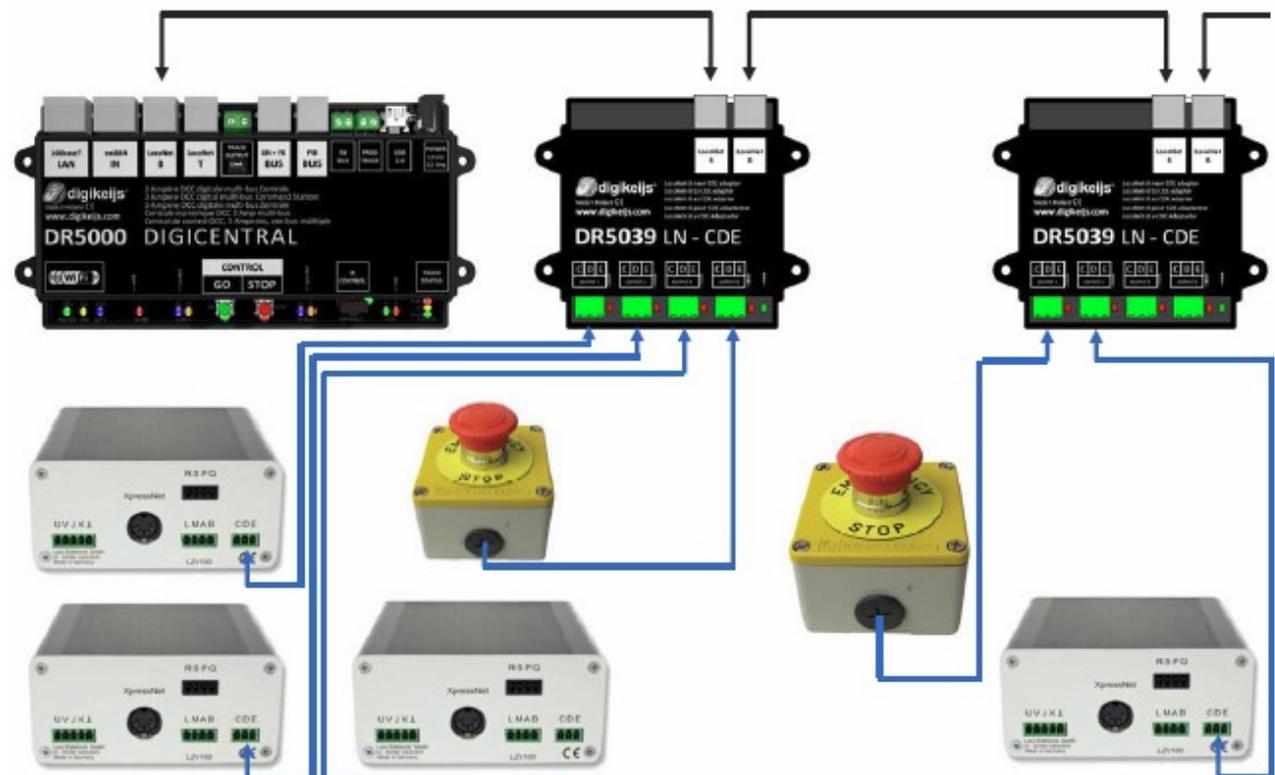
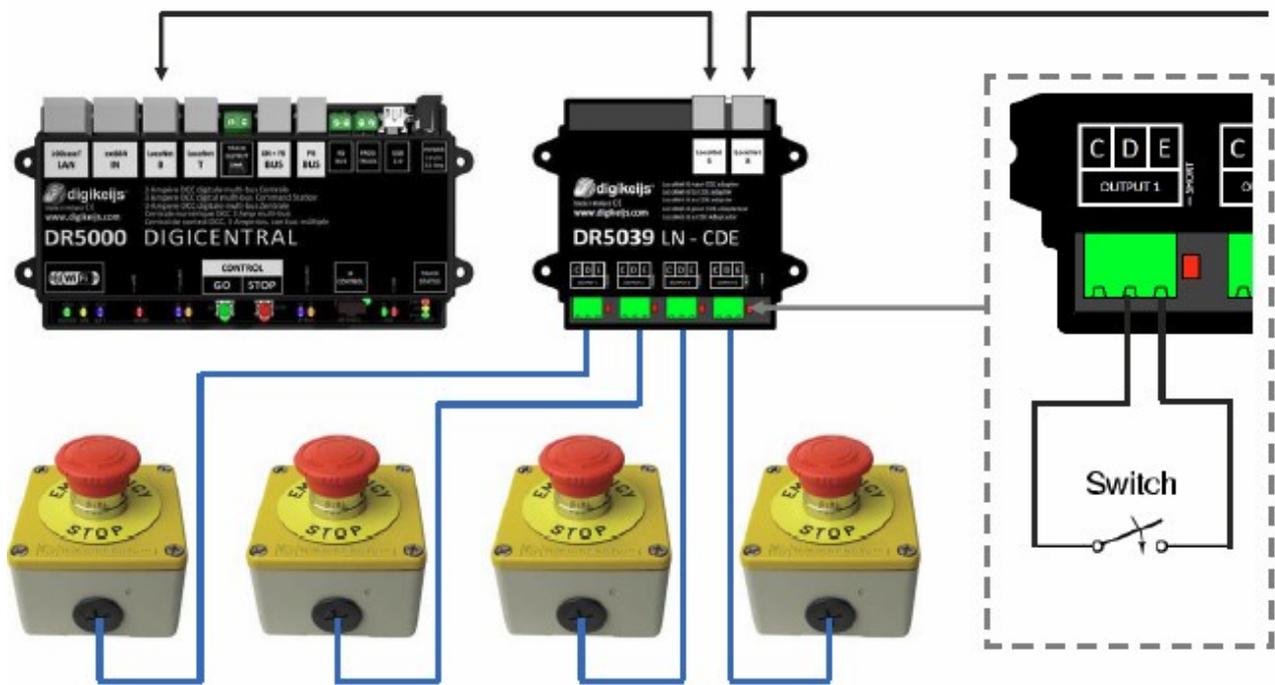
LNCV (nº de orden 50390)

LNCV	Descripción	Rango	p/def	LNCV	Descripción	Rango	p/def
0	Dirección del módulo	1-9999	1	3	Configuración	Listado abajo	20
1	Versión firmware (1000 = 1.000)	--	--	13			

Configuración LNCV3

Bit	Valor	Descripción	p/def	Bit	Valor	Descripción	p/def
2	0	El módulo no envía información LocoNet 'GPON/GPOFF', incluso en caso de cortocircuito. Está activa la reparación automática del cortocircuito.	4	4	0	El módulo no envía información LocoNet especial si hay cortocircuito.	16
	1	El módulo envía información LocoNet 'GPON/GPOFF'. La central comprueba que el módulo se reactiva.			16	El módulo envía un informe LocoNet especial si hay un corto-circuito, lo que permite a la unidad central mostrar qué módulo tiene el cortocircuito.	







Recordatorio del manual en castellano:

Este manual es una traducción/interpretación de un manual en inglés, por lo que puede haber errores debidos a un giro no esperado en el lenguaje, o inexactitudes en la traducción del original francés o su copia en holandés. Por tal motivo se ruega encarecidamente que si se observa alguna inexactitud se compruebe la misma con el original holandés. Por ser una traducción se declina por parte del autor toda responsabilidad acaecida por su uso o abuso. Esta traducción ha sido realizada sin ánimo de lucro por Isaac Guadix. En caso de encontrar algún problema técnico en el texto que pueda ser corregido comunicarlo por correo electrónico a iguadix@gmail.com.

Este manual ha sido revisado y autorizado



decoders.es@gmail.com

<http://www.decoders.es>