



HDM 19

Dégagement de responsabilité

L'utilisation de tous les objets qui peuvent être achetés et de toutes les instructions d'installation qui se trouvent sur ce site Internet, est à vos risques et périls. Ils ont tous été développés pour mon usage personnel, et je les trouve très utiles. C'est pour cette raison que je veux les partager avec d'autres amateurs de chemins de fer miniatures. Tous les objets et procédures ont été testés sur mes propres systèmes de chemin de fer miniature, sans causer de dommages. Bien sûr, cela ne signifie pas nécessairement que toutes les modifications et toutes les procédures fonctionneront dans tous les environnements ou sur tous les systèmes. Évidemment, je ne peux accepter aucune responsabilité si les objets ou les procédures sont utilisés dans des circonstances différentes. Il est fort recommandé de toujours utiliser son propre jugement et le bon sens!

Hans Deloof info@locohdl.be https://www.locohdl.be Version 18/10/2021

HDM 19 LocoView

LocoView est un module qui permet d'afficher une adresse de locomotive des locomotives avec Railcom. Vous pouvez connecter les modules 1 à 4 sur un LocoIO Version 1.53 ou supérieur. Le LocoIO reçoit ses informations d'un LocoRCD.



ō

100000

00000

Liste des Composants: HDM19 Version 2.0

PCB	HDM19	1	
Résistance	100kΩ (Marron,Noir,Jaune,Or)	1	R1
ELCO	10µF/25V	1	C1
Capacité	100nF (104)	1	C2
Connecteur	RJ12V	1	J1
IC	MAX7219CNG	1	U1
Display	CC04-41SYKWA	1	D1

Remarque : Souder le Display comme dernier composant sur le circuit imprimé

Afficher les informations:

- Si l'affichage est vide, alors il n'y a pas d'alimentation électrique ou la LocoView n'est pas démarrée correctement.

- Bas à droite un point, alors il n'y a rien dans le bloc de la LocoRCD.

- " 0" sur l'afficheur puis il y a quelque chose dans le bloc, mais n'envoyer aucune information Railcom.

- Un numéro sur l'écran est l'adresse d'une locomotive dans le bloc connecté sur le LocoRCD.

Raccordement Module:

La connexion entre le LocolO et Loco vue se faite avec un câble à 6 fils avec connecteurs RJ12. . Il est important qu'à la fiche, aux deux extrémités du câble, la pointe 1 soit reliée à la pointe 1. La longueur du câble doit être maximale 200 cm.







Bon

Mauvais

Hans Deloof info@locohdl.be https://www.locohdl.be Version 18/10/2021

Comment sur une vue Loco locomotive apparaissent?

🙀 LocoHDL Module SV Réglage																
Char	ger SV's	Sauv	/egarde	er SV's	Impr	imer	Comn	n port	Deb	ug A	dresse	liste	Info	Langu	e Mo	ode MultiPort Central Fin
⊢ 1−	2	-3	4	-5	6	-7	8	-9	-10-	_ 11 _	-12-	-13-	-14-	-15-	-16-	Porte définition
<mark>51</mark> ତ	c	0	C	c	0	c	c	c	0	o	c	0	0	c	o	Entrée Détection Bloc active faible
	Г	Г	Г	Г	Г	Г		Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Block Detector Delay
15 27 77 16 8 W																Display 0 → Intensité lumineuse Adresse Configuration Value-1 Value-2 Read Write
	Special P	-		Extra	Opcod	le 1				🔲 Inp	out Stat	us on P	ower O	N		
Extra Opcode 2 Check All Inputs Check Block and Point Feedbacks Alternated Code Push Buttons Check Block Feedbacks																
Address 82 / 1 N Write All Clear Init																
Com 13 - 57600,n,8,1 - P Status: LB version: LB 164 - USB 3.9.5																

Installer une LocoRCD aussi près que possible d'un bloc pour éviter toute interférence sur Railcom. Le bloc dans le LocoRCD être défini sur une adresse unique bloc.

En tant qu'exemple bloc adresse 155. Locomotive numéro 51 est en bloc actuel.

WL LocoHDL Module SV Réglage																
Charge	er SV's	Sauv	egarde	er SV's	Impri	mer	Comm	n port	Deb	ug A	dresse	liste	Info	Langu	e Mo	ode MultiPort Central Fin
0	2 (•	3 (•	4	5 (•	6 (•	-7	8	9	-10 (•	-11 •	-12- •	-13- ©	-14 ©	-15- •	-16- ©	Porte définition Porte non utilisé
<mark>₽</mark> 00∐ 000∐ 000																Entrée Détection Bloc active faible Détection Bloc active élevé Retard de Détection Bloc Inverseur Poussoir active faible Poussoir active élevé Direct IV Indirect Code Rétroaction disjoncteur d'aiguillage Rétroaction contact 1 l'aiguillage Rétroaction contact 2 l'aiguillage Double entrée
																Occupation Bloc Bloc Display LocoView Clignote 0 ÷ fréquence 1 - Arrêt Contact Fixe 2 - Marche Contact Fixe 2 - Arrêt Contact Fixe Porte à 4 voie 1 Soft Reset 1 Hard Reset Contact Pulse 2 Soft Reset Adresse Configuration Nombre-1 Nombre-2 Lire
Ports Spéciaux Extra Opcode 1 Extra Opcode 2 Code fixe pour les poussoirs Code changeant pour les poussoirs																
Adresse B4 / 1 L Tout lire PIC version 153 Adresse 34 / 1 E Tout écrire Effacer Init																
Com 13 · 57600,n,8,1 · P Status: LB version: LB 164 · USB 3.9.5																

Un LocoView s'engageant à un connecteur LocolO J4 (port 1 à 4).

Définissez le port comme un bloc de sortie de l'occupation et le bloc affichage LocoView.

L'adresse du bloc LocoRCD, qui vous voulez recevoir, remplir, et l'adresse de loco sur la LocoView veut donner.

À titre d'exemple, nous avons eu bloc adresse 155 et également ici vous voyez ensuite ce locomotif numéro 51.



Le numéro de la locomotive est ensuite sur LocoView.