

TOELICHTING EN EXTRA INFORMATIE PROGRAMMEREN LISSY

In dit overzicht vindt u een beknopte handleiding van het programmeren van de Lissy ontvangers. Belangrijk is om te begrijpen dat de LNCV waarden bepalen wat de ontvanger moet doen. Deze LNCV waarden worden geprogrammeerd in groepen, die aan elkaar gekoppeld zijn. Deze toelichting is een aanvulling op het NL handboek van Lissy. Voor verdere uitleg en schakelingen verwijzen wij u naar het handboek door.

LNCV BASIS / OPDRACHT / FUNCTIES

0	ADRES
1	2e ADRES
2	FUNCTIE (ZIE TABEL BLZ. 92 (A.2))
3	RIJRICHTING
ENZI	ZIE TABEL BLZ. 92 (A.2)

TOELICHTING: In de eerste 19 LNCV waarden worden de basisfuncties van de ontvanger geprogrammeerd. De waarden staan in tabel A.2 (blz. 92) Zo wordt dus in LNCV 2 bepaald wat de ontvanger moet doen: Is dit wisselschakelen dan is de waarde: LNCV 2 = 2, wordt de ontvanger in een blok-systeem gezet dan is dat: LNCV 2 = 7

In het handboek staan verschillende (schakel-)voorbeelden, die geprogrammeerd dienen te worden met behulp van de LNCV's 1 t/m 19. Echter kunnen alle opdrachten ook apart geprogrammeerd worden, zoals locfuncties oproepen, snelheden instellen en schakelen van wissels. Om te begrijpen hoe dit werkt hebben we onderstaand schema opgesteld. Hierin ziet u dat er steeds drie groepen van 10 LNCV waarden gekoppeld zijn. Door deze te koppelen ontstaat de opdracht die moet worden uitgevoerd.

VOOR HET SCHAKELLEN VAN LOCFUNCTIES WORDEN LNCV'S 20/30/40 GEBRUIKT

IN DE 20-TALLEN WORDT HET ADRES GEPROGRAMMEERD

IN DE 30-TALLEN WORDEN DE WAARDES GEPROGRAMMEERD (ZIE TABEL BLZ. 37)

IN DE 40-TALLEN WORDT DE OPTIE GEZET (ZIE TABEL BLZ. 38), BIJV. DE RIJRICHTING

VOORBEELD

LNCV 20=3
LNCV 30=1
LNCV 40=16

Hier is dus geprogrammeerd: Loc 3, zet zijn licht aan, bij het passeren van de sensoren in beide richtingen. De tweede functie die we opdezelde ontvanger kunnen programmeren is: Alle locs moeten F2 schakelen in rijrichting sensor 1 naar sensor 2:

VOORBEELD

LNCV 21=20000
LNCV 31=4
LNCV41=2

TOELICHTING:

20000=Geldt voor alle locadressen (zie handleiding, blz 94 A.3)
F2 schakelen is waarde 4 (zie tabel blz 37)
rijrichting S1 naar S2 is waarde 2, zie tabel blz. 39

Zo kunnen de locfuncties tot waarde 29, 39, 49 worden doorgeprogrammeerd!

TOELICHTING EN EXTRA INFORMATIE PROGRAMMEREN LISSY

VOOR HET SCHAKELEN VAN DE LOCSNELHEID WORDEN DE LNCV'S 50/60/70 GEBRUIKT

IN DE 50-TALLEN WORDT HET ADRES GEPROGRAMMEERD

IN DE 60-TALLEN WORDEN DE WAARDES GEPROGRAMMEERD (ZIE TABEL BLZ. 42)

IN DE 70-TALLEN WORDT DE OPTIE GEZET (ZIE TABEL BLZ. 44), BIJV. DE RIJRICHTING

VOORBEELD

LNCV 53=5
LNCV 63=91
LNCV 73=2

Hier is geprogrammeerd: Loc met adres 5 verandert de snelheid naar stap 10 bij het passeren van sensor 1 naar sensor 2.

VOOR HET SCHAKELEN VAN WISSELS, SEINEN ETC WORDEN DE LNCV'S 80/90/100 GEBRUIKT

IN DE 80-TALLEN WORDT HET ADRES GEPROGRAMMEERD

IN DE 90-TALLEN WORDEN DE WAARDES GEPROGRAMMEERD (ZIE TABEL BLZ. 46)

IN DE 70-TALLEN WORDT DE OPTIE GEZET (ZIE TABEL BLZ. 48), BIJV. DE RIJRICHTING

VOORBEELD

LNCV 80=20000
LNCV 90=560
LNCV100=2

Schakelopdracht geldt voor alle adressen (=20000)
Zet wissel 56 op afbuigen (56+0)
Geldt voor sensor 1 naar sensor 2

LET OP: De wissel adressen die aangegeven worden zijn de virtuele adressen, dat zijn dus de adressen op het keyboard (dus niet het decoderadres!) Een schakelopdracht wordt geprogrammeerd door een "0" of "1". 0=rood, 1=groen.

Voorbeeld: zet sein 12 op groen: is waarde 121 (adres 12 + 1 voor groen). Zo programmeerd u ook de wissels.

Een tweede wissel op dezelfde ontvanger programmeren met bijv. adres 10:

VOORBEELD

LNCV 81=20000
LNCV 9=101
LNCV101=2

Schakelopdracht geldt voor alle adressen (=20000)
Zet wissel 10 op recht (10+1)
Geldt voor sensor 1 naar sensor 2