

Matronics 240902

Scania Dual Color controller til 5 x positionslys / solskærmslamper

Data

5 udgange til solskærme (og tilsvarende Matronics positionslys med M8 connector)

5 indgange (Farveskift, Strobe, Swipe venstre, Swipe højre, Greeting)

Spænding 24V-30V

Beskrivelse

Controller til 5 solskærmslamper, der styrer hver lampe individuelt, både primær og sekundær positionslys samt strobelys.

Optioner

DIP-switches på styringen gør det muligt at vælge følgende indstillinger:

DIP1

Skal positionslyset som udgangspunkt være den primære farve, eller den sekundære (eg. Hvid eller gul).

DIP2

Med DIP2 aktiveret vil de tre midterste positionslys altid vil være gule, uanset om man skifter mellem hvidt og gult positionslys.

DIP3-DIP5

Der er 8 strobe-programmer, som vælges ud fra kombinationen af DIP3, DIP4 og DIP5. De forskellige kombinationer kan ses til højre

Program	DIP3	DIP4	DIP5
1 Cross	OFF	OFF	OFF
2 All	ON	OFF	OFF
3 Knight Rider	OFF	ON	OFF
4 Inner Outer	ON	ON	OFF
5 Left / Right	OFF	OFF	ON
6 ZigZag	ON	OFF	ON
7 Random	OFF	ON	ON
8 Outer	ON	ON	ON

DIP6

Med denne aktiveret, vil positionlyset være tændt imens strobe-programmerne er i gang, dog med lidt dæmpet lysstyrke, dette gælder for både sekundær og primær positionslys

Tilslutning

Styringen tilsluttes 24V med den røde og sorte ledning inde i boksen, til henholdsvis plus og minus 24V. Benyt en forskrunding for at føre ledningen vandtæt ind.

Funktionerne styres med den medfølgende M8 kabel, hvor de enkelte ledninger tilsluttes +24V for at aktivere dem:

Brun: Farve-skifte

Hvid: Strobe funktion

Blå: Swipe venstre

Sort: Swipe højre

Gå: Greeting funktion

Matronics 240902

Scania Dual Color controller 5 positionlights / sunvisor lamps

Data

5 outputs for sunvisor lamps (or equivalent Matronics positionlights with M8 connector)
5 inputs (Color change, strobe, swipe left, swipe right, greeting)
Voltage 24V-30V

Description

Controller for 5 sunvisor lamps, that controls each lamp individually both primary, secondary and strobe light

Options

DIP-switches on the controller makes it possible to choose between these settings:

DIP1

Do you want the position light to be primary or secondary color initially (eg. White or Yellow)

DIP2

With DIP2 activated the three middle position lights will always be secondary color, irregardless of changing between primary and secondary color.

DIP3-DIP5

There is 8 strobe programs, that are chosen with the combination of DIP3, DIP4 and DIP5. The combinations can be seen in the table to the right.

Program	DIP3	DIP4	DIP5
1 Cross	OFF	OFF	OFF
2 All	ON	OFF	OFF
3 Knight Rider	OFF	ON	OFF
4 Inner Outer	ON	ON	OFF
5 Left / Right	OFF	OFF	ON
6 ZigZag	ON	OFF	ON
7 Random	OFF	ON	ON
8 Outer	ON	ON	ON

DIP6

With this, the position light will always be on, while the strobe program is running, but with dimmed brightness. Both primary and secondary position light.

Connection

The controller is connected to 24V with the screw terminals. Plus is marked with VCC, and minus/ground with GND. Use a cable gland to ensure the enclosure stays waterproof. The functions are controlled with the included M8 cable, where the individual wires are connected to +24V to activate them:

Brown: Change color

White: Strobe function

Blue: Swipe left

Black: Swipe right

Gray: Greeting function