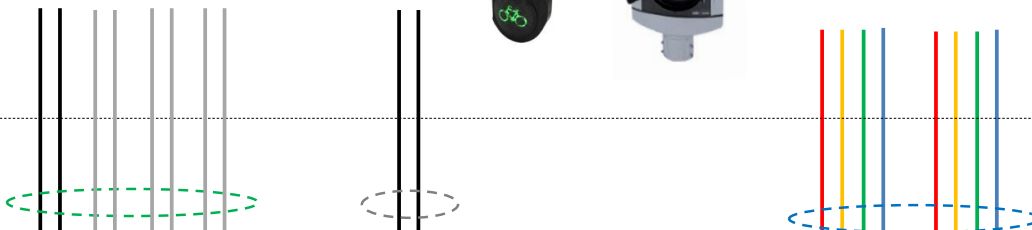


Groenvoorspeller

OVERZICHT GROENVOORSPELLER MET SERIËLE AANSTURING

FIETSLANTAARN & ONDERLICHT

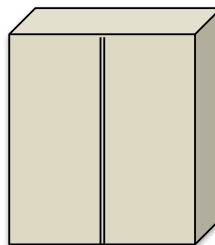
1x aansturing is voldoende voor een fietslantaarn en bijbehorend onderlicht (zelfde adres instellen)



A-B reserve

RS485 tbv
aansturing voorspeller(s)

Voeding 42/31Vac
voorspeller(s)



"Lampen"
lantaarn en onderlicht

VERKEERSREGELAUTOMAAT

Toe te passen grondkabels (of gelijkwaardig)

Voeding 42/31Vac: ZO-YMzKasmbzh 2 x 1,5mm²

Aansturing: EO-J2Y(st)2Y 2af GN 4 x (2x0,8+0,8) + 0,8 mm

Lampen: EO-YMeKasz 8x1,5 +as1,5mm²

VLVS 42V 8 x 1,5 mm² GN/4BL

Groenvoorspeller

Groenvoorspeller:

Voeding: 42/31Vac
 Dimming: Via voedingsspanning, 31Vac is dimstand
 Aansturing: Serieel
 Weergave: 99....0

Protocol Groenvoorspeller Rotterdam

RS485, maximaal 16 voorspellers
 Alleen RS 485 wordt ondersteund!!!!
 8 bits data / 2400 baud / 1 start, 1 stop bit / no parity
 18 byte naar alle lantaarns
 Na een juist ontvangen bericht blijft het aangestuurde beeld 1 seconde aan



Startbyte	data0	data1	data2	data3	data4	data5	data6	data7	data8	data9	data10	data11	data12	data13	data14	data15	Checksum
<i>voorbeeld in Hex</i>																	
00	1F	10	03	1C	5E	FF	44	08	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	10
<i>voorbeeld in Dec</i>																	
000	031	016	003	028	094	255	068	008	255	255	255	255	255	255	255	255	016
<p>In dit voorbeeld zijn geen voorspellers aanwezig op adres 8 t/m 15</p> <p>Verklaring data0 t/m data15 data0 is de waarde van lantaarn "0" data15 is de waarde van lantaarn "15"</p> <p>Waarde 1 t/m 99 zijn gereserveerd voor de Groenvoorspeller Waarde 100 t/m 254 zijn gereserveerd voor toekomstige functies, zoals bijv. "BUS"</p> <p>Geen informatie tonen /display uit; waarde: 255 (dus geen 000) Geen display aanwezig op het betreffende adres; waarde 255 (dus geen 000) De huidige display kan alleen de waarde 99 t/m 1 tonen.</p>																	

Groenvoorspeller

Groenvoorspeller, instellen van het adres

	ADDRESS			
	1	2	3	4
000	■	■	■	■
001	■	■	■	■
002	■	■	■	■
003	■	■	■	■
004	■	■	■	■
005	■	■	■	■
006	■	■	■	■
007	■	■	■	■
008	■	■	■	■
009	■	■	■	■
010	■	■	■	■
011	■	■	■	■
012	■	■	■	■
013	■	■	■	■
014	■	■	■	■
015	■	■	■	■
	1	2	3	4

Voor de 210mm Groenvoorspeller:
Verwijder de bovenkap van de lantaarn om toegang te krijgen tot de LED-driver

Bij het onderlicht is de instelling toegankelijk door de 2 bovenste schroeven van de rubber achterzijde los te nemen en het bovenste gedeelte van het rubber naar achter te buigen.

Na het maken van de instelling de lantaarn en/of onderlicht zorgvuldig sluiten. Let hierbij op bedrading en het juist terugplaatsen van de rubber achterzijde op het onderlicht.

Beide voorspellers zijn voorzien van 2 dipswitches, de rechtse dipswitch is t.b.v de address instelling
De linkse dipswitch (function) niet aanpassen.

