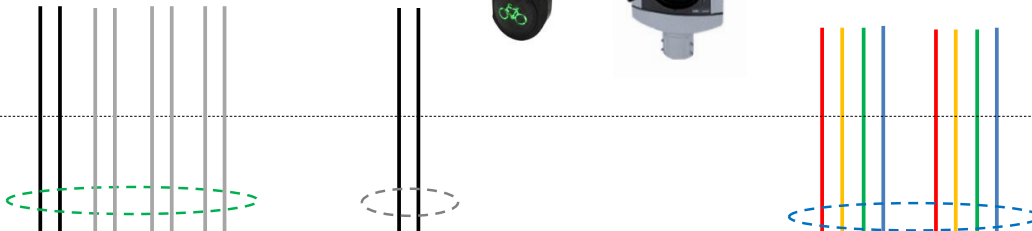


Groenvoorspeller

OVERZICHT GROENVOORSPELLER MET SERIËLE AANSTURING

FIETSLANTAARN & ONDERLICHT

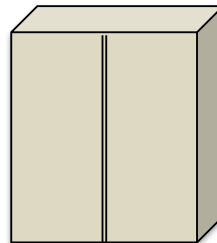
1x aansturing is voldoende voor een fietslantaarn en bijbehorend onderlicht (zelfde adres instellen)



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	10
<i>voorbeeld in Dec</i>	000	031	016	003	028	094	255	068	008	255	255	255	255	255	255	255	016
In dit voorbeeld zijn geen voorspellers aanwezig op adres 8 t/m 15																	
Verklaring data0 t/m data15 data0 is de waarde van lantaarn "0" data15 is de waarde van lantaarn "15"																	
Waarde 1 t/m 99 zijn gereserveerd voor de Groenvoorspeller Waarde 100 t/m 254 zijn gereserveerd voor toekomstige functies, zoals bijv. "BUS"																	
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.																	
																Geïnverteerde waarde van de som van alle data	