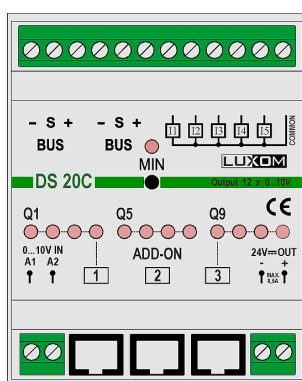


LUXOM

DS 20C

12 kanaals 0-10V dimcontroller



TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Deze controller beschikt over:

- 12 (3x4) spanningsgestuurde uitgangen 0-10V
- 28 sferen
- 5 binaire ingangen
- 2 analoge ingangen 0-10V

Door de opbouw van deze controller kan men per 4 uitgangen kiezen of men een :

- add-on dimmermodule,
- of een add-on relaismodule aanstuurt.

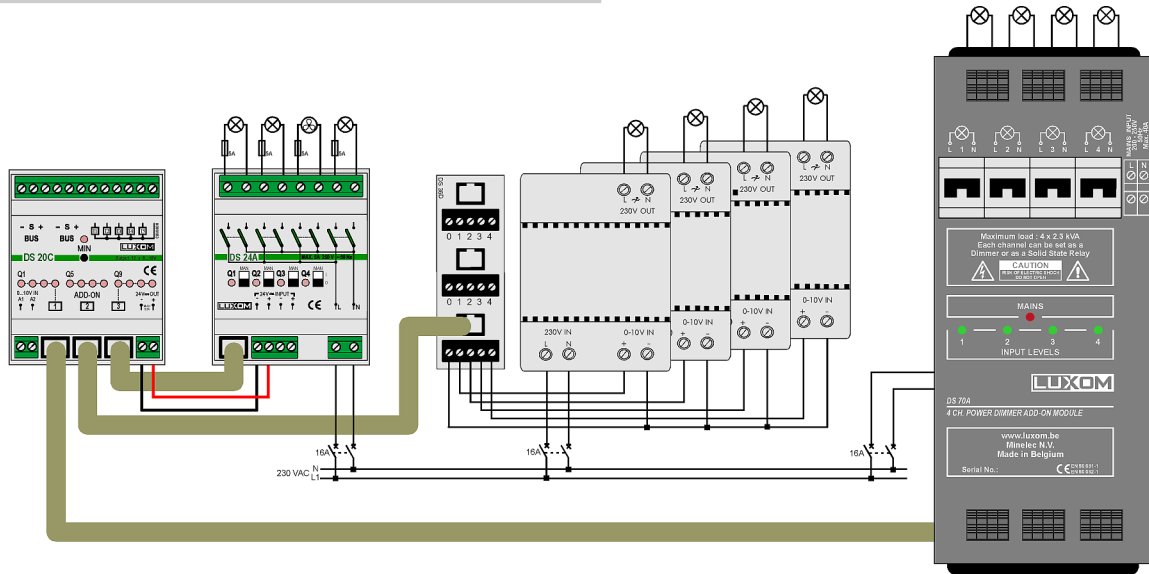
m.a.w., wanneer u dus slechts nood heeft aan 4 of 8 (0-10V) uitgangen voor het sturen van dimmers, dan kunnen de overige uitgangen gebruikt worden voor het in-of uitschakelen van de verlichting, ventilatie, stopcontacten....

De 5 binaire ingangen zijn galvanisch gescheiden van de Luxom bus.

Aan deze ingangen kunnen zowel potentiaalvrije contacten als PNP of NPN sensoren worden aangesloten.

Technische gegevens	
Produkt ID	220
BUS	CBUS
Communicatie	CSMA/CA
Voedingsspanning	24 VDC
Elektrisch verbruik	1.9 VA
Installatie	DIN-rail montage
Aantal busaansluitingen	2
Aansluitklemmen BUS	2.5 mm ²
Functionele gegevens uitgangen Q1 - Q12	
Uitgang	12 x 0-10V, 1mA - spanninggestuurd
Resolutie	8 bit (39mV/step)
"Cycle time on" en "cycle time off"	1...127 sec / 1...127 min
Startspanning en maximale spanning	Instelbaar tussen 0...10V
Functionele gegevens lichtsferen	
Aantal	28
Aantal uitgangen / sfeer	12
Inschakelvertraging	0.05 sec - 170 uur
"Fade in" en "Fade out" tijd	0...127 sec / 1...127 min
Beschikbare akties	On / Off / 0...100%
Functionele gegevens binaire ingangen B1-B5	
Ingang	5 x digitaal (5...30 VDC)
Common	24 VDC(=NPN) - GND(=PNP)
Maximale afstand tussen ingang en contact	100 meter bij 24 VDC (afgeschermd bedrading)
Functionele gegevens analoge ingangen A1-A2	
Ingang	2 x analoog 0-10V
Common	8 bit
Maximale afstand tussen ingang en sensor	50 meter (afgeschermd bedrading)
Garantie	3 jaar op omruiling
Omgevingstemperatuur	0°C tot 35°C
Beschermingsgraad	IP 20
Afmetingen LxBxH	70 x 90 x 62 mm
Aantal DIN-rail modules 18 mm	4 (zonder add-on)

AANSLUITSCHEMA



PLUSCONFIG

12 Channel 0-10V DimController
12 Channel 0-10V DimController
MIN: 00000220

Add-On 1 | Add-On 2 | Add-On 3 | Moods | Inputs

Select type of Add-On: 0-10V On/Off

Port	Power-Up	Address	Function
1:	Mem	Luster eetplaats	
	1.61 V	3 sec	6 sec 10 V
2:	Mem	Spots plafond eetplaats	
	1.61 V	3 sec	3 sec 10 V
3:	Mem	Wandverlichting eetplaats	
	1.61 V	3 sec	10 sec 10 V
4:	Mem	Staanlamp eetplaats	
	1.61 V	3 sec	3 sec 10 V

Ustart 0V Umax

Cancel Apply

type add-on: 0-10V

12 Channel 0-10V DimController
12 Channel 0-10V DimController
MIN: 00000220

Add-On 1 | Add-On 2 | Add-On 3 | Moods | Inputs

Select type of Add-On: 0-10V On/Off

Port	Power-Up	Address	Function
1:	Mem	Inkomhall	
2:	Mem	Trapverlichting	
3:	Mem	Spots slaapkamer plafond	
4:	Mem	Doorgangverlichting	

Cancel Apply

type add-on: ON/OFF

1: Lichtsfeer TV

Mood	Address	SBC
Man	Lichtsfeer TV	<input type="checkbox"/>
28%	Luster eetplaats	<input type="checkbox"/>
50%	Spots plafond eetplaats	<input type="checkbox"/>
21%	Wandverlichting eetplaats	<input type="checkbox"/>
0%	Staanlamp eetplaats	<input type="checkbox"/>
71%	Salon staanlamp	<input type="checkbox"/>
50%	Spots plafond salon	<input type="checkbox"/>
35%	TV hoek verlichting	<input type="checkbox"/>
0%	Spots open haard salon	<input type="checkbox"/>
	Inkomhall	<input type="checkbox"/>
	Trapverlichting	<input type="checkbox"/>
	Spots slaapkamer plafond	<input type="checkbox"/>
	Doorgangverlichting	<input type="checkbox"/>

Fade in time: 10 sec Fade out time: 4 sec Delay: 0 sec

Cancel Apply

MOOD 1...28

LOCATIE MODULE: _____ MIN: _____

POORT	NAAM:	GROEP-ADRES
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		