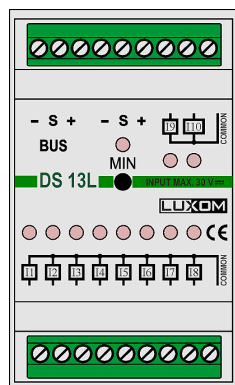


LUXOM

DS 13L

10 kanaals input module DIN-rail



TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Deze module bevat 10 binaire ingangen voor het inlezen van digitale signalen afkomstig van transistoruitgangen of potentiaalvrije contacten.

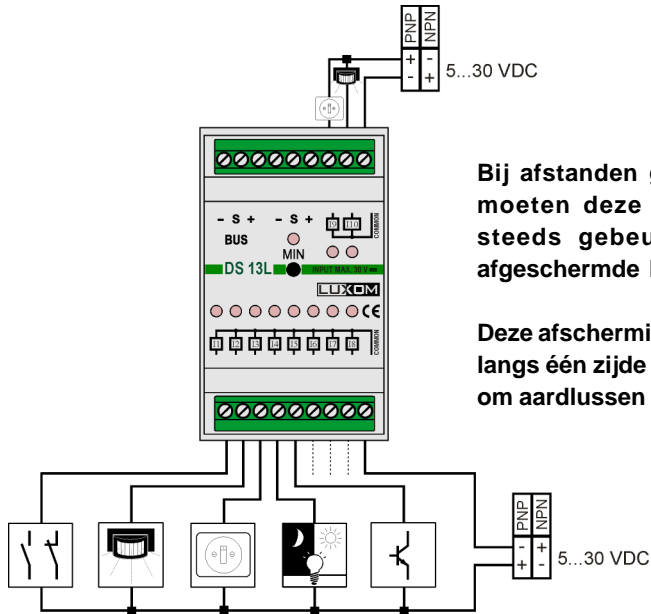
Per binaire ingang beschikt men over verschillende functies om onder meer druktoetsen, schakelaars, deurcontacten en alarmcontacten in te lezen.

NPN of PNP transistoruitgangen van bijvoorbeeld een inbraakcentrale of een Luxom aanwezigheidsmelder kunnen rechtstreeks worden ingelezen. (zie NPN aansluitschema op volgende pagina)

Elke binaire ingang is 100% galvanisch gescheiden (>4kV) van de busspanning.

Technische gegevens	
Produkt ID	110
BUS	CBUS
Communicatie	CSMA/CA
Voedingsspanning	24 VDC
Elektrisch verbruik nominaal	0.5 VA
Elektrisch verbruik maximaal	1.8 VA
Installatie	DIN-rail montage
Aantal busaansluitingen	2
Aansluitklemmen BUS	2.5 mm ²
Functionele gegevens ingangen	
Ingangen	8 + 2
Type ingang	Binair
Soorten signalen	Potentiaalvrije contacten en transistoruitgangen
Ingangsimpedantie	6 kOhm
Nominale ingangsspanning / stroom	24 VDC / 4mA
Minimale ingangsspanning / stroom	5 VDC / 0.7mA
Maximale ingangsspanning / stroom	30 VDC / 5mA
Common aansluiting voor ingangen 1 tot 8	Spanningsloos
Common aansluiting voor ingangen 9 en 10	Spanningsloos
Aansluitklemmen	2.5 mm ²
Galvanische scheiding tussen BUS en ingangen	>4kV
Maximale afstand tussen ingang en contact	100 meter met de nominale ingangsspanning
Visualisatie	Elke ingang beschikt over een status-LED
Garantie	3 jaar op omruiling
Omgevingstemperatuur	0° tot 50°C
Beschermingsgraad	IP 20
Afmetingen LxBxH	54 x 90 x 62 mm
Aantal DIN-rail modules 18 mm	3

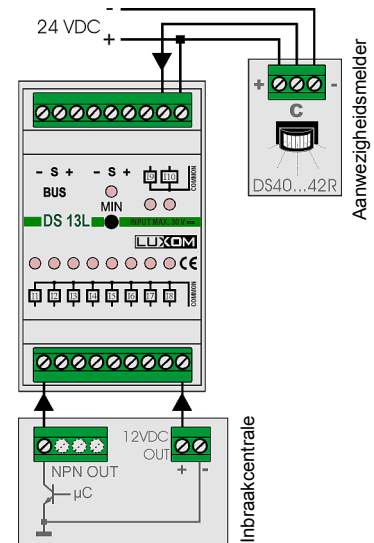
UNIVERSEEL AANSLITSHEMA



Bij afstanden groter dan 1m moeten deze verbindingen steeds gebeuren met een afgeschermde kabel.

Deze afscherming mag slechts langs één zijde worden geaard om aardlussen te vermijden.

NPN AANSLITSHEMA



NOTA's:

- De galvanische scheiding tussen de binaire ingangen en de busspanning is enkel van toepassing indien u voor de ingangen gebruik maakt van een afzonderlijke voeding, en niet van de 24 VDC busvoeding.
- Ingangen 1...8 kunnen op een andere spanning werken dan ingangen 9 en 10.

PROGRAMMATIE

Input	Symbol	Description
		Druktoets met omschakelfunctie
		Voor het inlezen van N.O. contacten (*)
		Voor het inlezen van N.G. contacten (**)
		Contact met 2x omschakelfunctie (schakelaar)
		Contact waarbij synchronisatie belangrijk is (***)
		Drukknop met uitschakelfunctie
		Drukknop met inschakelfunctie

- (*) Contact van schemerschakelaar, tijds klok, inbraakcentrale, aanwezigheidsmelder, ...
 (**) Contact van venster, deur, garagepoort, ...
 (***) Contact van een bi-metaal thermostaat.

PLUSCONFIG

10 Input module

10 Input Module
MIN: 00000016

Port	Function	Address	Type
1: <input type="radio"/>	Input	Verlichting bergruimte	T <input type="checkbox"/>
2: <input type="radio"/>	Input	Verlichting stookruimte	T <input type="checkbox"/>
3: <input type="radio"/>	Input	Schemerschakelaar	S/C <input type="checkbox"/>
4: <input type="radio"/>	Input	Woning aan/afwezig	S/C <input type="checkbox"/>
5: <input type="radio"/>	Input	Woning dag/nacht	S/C <input type="checkbox"/>
6: <input type="radio"/>	Input	Sirene inbraak aan/uit	S/C <input type="checkbox"/>
7: <input type="radio"/>	Input	Brandalarm aan/uit	S/C <input type="checkbox"/>
8: <input type="radio"/>	Input	Einde loopcont. garagepoort	S/C <input type="checkbox"/>
9: <input type="radio"/>	Input	TL Verlichting garage	T <input type="checkbox"/>
10: <input type="radio"/>	Input	Default	T <input type="checkbox"/>

LOCATIE MODULE:

MIN:

POORT	FUNCTIE(*)							NAAM:	GROEP-ADRES
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

(*) Schrap wat niet van toepassing is.