

Logikmodul EX-22 DSI

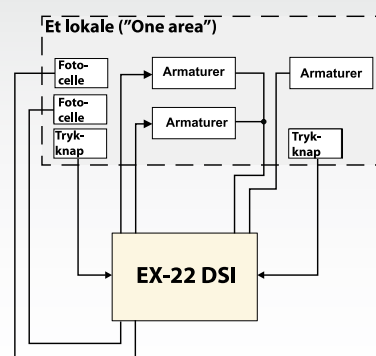
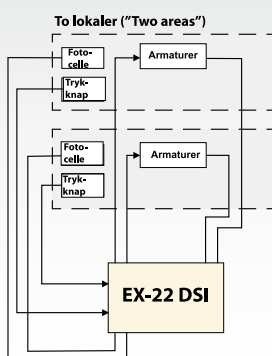
EX-22 er et logikmodul til styring af belysning med digitalt signal jf DSI-standarden.

EX-22 DSI har 2 kanaler (A og B) til styring af belysningsarmaturer udstyret med DSI-kompatible forkoblinger. De to kanaler kan anvendes sammen ("One area"), eller hver for sig ("Two areas").

Begge kanaler kan tilføjes en fotocelle der automatisk regulerer kunstbelysningen i forhold til det naturlige lysindfald fra vinduer

og døre (konstantlysregulering). Herved øges komforten, samtidig med at energiodgifterne mindskes.

Kanal A og B tændes via trykkontakter, og slukkes automatisk ved hjælp af en eller flere bevægelsessensorer. Belysningens niveau kan reguleres manuelt ved at holde trykkontakten for hhv. kanal A eller B inde.



Klemmer

1-2-3: Fotoceller, P1 & P2.

Fotocellernes funktion afhænger af EX-22 DSI'ens "Area switch".

Ved indstilling "One area" kan to fotoceller anvendes til at styre belysningen i et lokale i to zoner – fx vindueszonen og inderzonen.

I "Two Areas" reguleres de to kanaler hver for sig - dvs. at den ene kanal regulerer belysningen i lokale A, mens den anden regulerer belysningen i lokale B.

4-5-6: Trykknop for kanal A og B.

Ved et kortvarigt tryk tænder belysningen, og den automatiske regulering af kunstbelysningens niveau, aktiveres konstantlysreguleringen.

Ved endnu et kortvarigt tryk, slukkes belysningen. Vedvarende trykpåvirkning regulerer belysningen op eller ned.

7-8-9: Tilstedeværelsesdetektor

Sensor 1 tilsluttes klemmerne 7 og 8
Sensor 2 tilsluttes klemmerne 8 og 9

10-11: Strømforsyning 12 - 16 VDC
+ (plus) 10 og - (minus) 11

15-16-17: Busledning for DSI-styring

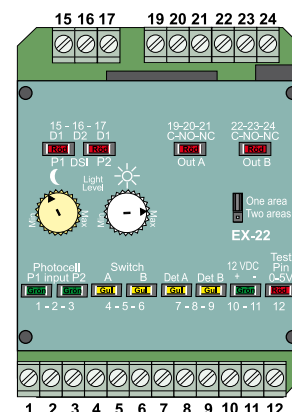
15 = D1, 16 = D2 og 17 = D1

19-20-21: Relæudgang A, frit vekslende

19 = C, 20 = NO og 21 = NC

22-23-24: Relæudgang B, frit vekslende

22 = C, 23 = NO og 24 = NC



Tekniske specifikationer

Spænding	:	12-16 VDC
Strøm i hvile	:	60 mA
Maks strøm	:	130 mA, begge relæerne aktive, åbent sluk og DSI-signal afhængig af antal armaturer
Ohmsk belastning	:	Max A/relæ, 230 VAC
DSI	:	Følger DSI-standarden for regulering af lysstyrke. Støtter ikke "Back ward channel" for rapportering af defekte armaturer.
Mål	:	91 x 71x 76 mm (4 moduler)

Produkt

Logikmodul EX-22 DSI

Best.nr.

83613166

El-nr.

8824500788