

Niveauvælger NV3TR

NV3TR er en niveauvælger til “dynamisk lysstyring”.

NV3TR har konstantlysstyring (med foto-celle tilsluttet) og softstartfunktion, så lyset starter “blødt” op. Armaturerne styres med 1-10V og 230V-forsyningen via en kontaktor.

NV3TR er god at bruge i fx gange og korridorer med meget dagslys.

Konstantlysstyringen gør at lysniveauet justeres automatisk efter dagslysindfaldet, imellem de forudindstillede max- og minimumværdier.

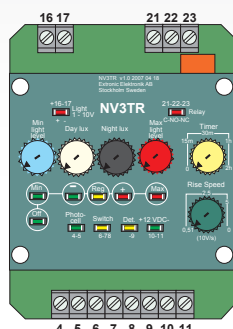
Ved tilstedeværelse er det maksimale lys-niveau fx indstillet til 80%. Afhængig af dagslysindfaldet tilpasses lysniveauet til behovet for tilskudslys. Når tilstedeværelse ophører efter en stilbar tid, som sættes i detek-toren, dæmpes belysningen til ca. 1 % (kan

indstilles). Ved tilstedeværelse i lokalet justeres lyset blødt op igen, til det niveau som afgøres af dagslysindfaldet via fotocellen, her mellem 1 % og 80 %. Efter en til to timer (stilbar tid) uden tilstedeværelse slukkes belysningen helt. Dette sker for at minimere antallet af tændinger og slukninger per døgn.

Relæudgangen er beregnet til at en kontaktor styrer tilslutningen til armaturerne. Lav-voltudgangen styrer armaturerne på lavvoltsiden 1-10V.

Med en **timer** kan man indstille en tidsforsinkelse på op til 120 minutter.

Tænding, slukning og dæmpning kan også foretages ved hjælp af trykknapper.



Klemmer

4-5: Blokeringsindgang.

6-7: Tryknapindgang.

Tryknapindgangen bruges normalt ikke i automatiske systemer.

8-9: Detektorindgang. Normalt tilsluttes tilstedeværelsesdetektorens C- og NO klemmer til denne indgang.

10-11: Strømforsyning 12 V. Velegnet strømforsyning er EXE-2000. Best.nr. 83618108.

16-17: 1 - 10V indgang for styring af armaturerne.

21-22-23: Frit vekslede relæudgang
21 = C, 22 = NO og 23 = NC

Tekniske specifikationer

Spænding	:	10 - 16 VDC
Strøm i hvile	:	45 mA ved 13,8 VDC
Antal armaturer	:	ca. 100 stk.
Relæ	:	Vekslede
Tidsforsinkelse	:	0 - 120 minutter
Mål	:	92 x 72x 76 mm (4 moduler)

Produkt

NV3TR Niveauvælger 2 niv.+dagslys
LS10 Lyssensor t/AD500/600 DAG

Best.nr.

83613170
83613100

EI-nr.

8824501046
8824500542