

## PIR-kontrolenhed for ekstern sensor



### Produkt beskrivelse

#### Anvendelse

PIR-kontrol sammen med en eller flere PIR-sensorer udgør en automatisk styring af belysnings- og varmestyringsanlæg. Sammen kan timer og PIR-funktionen udnyttes som en trappeautomatfunktion. Trappetryk tilsluttes parallelt til 24 V styreledningerne. For at øge dækningsområdet kan der på en PIR kontrolenhed tilsluttes et begrænset antal sensorer. Selve lysføleren er indbygget i PIR-sensoren. Der må kun tilsluttes en lysføler pr. kontrolenhed.

#### Konstruktion

PIR Kontrollen har en 24 V strømforsyning til PIR-sensoren, relæ med 230 V sluttekontakt, timer, lysniveauregulering (skumringsfunktion). Aktiveres PIR-sensoren startes timer, der holder relækontakten sluttet i den indstillede tid (1-20 min.) indstilles på enhedens justerknap. Lysniveauet for skumringsfunktionen stilles på justerskrue. Ønskes timeren aktiveret i fuldt dagslys drejes justerskruen helt med uret. Til indikation af kontrolenhedens status, er der på forsiden placeret en lysdiode.

#### Tekniske data

Kapslingsklasse:	IP20
Mærkestrøm:	10 A
Mærkespænding:	230 V
Kontaktudgang relæ:	Slutte 10 A $\cos \varphi = 0,65$ , potentialfri. Se belastningsskema.
Sensorinstallation:	Galvanisk adskilt 24 V svagstrømsledning
Ledningslængde:	Max. 100 m
Antal sensorer:	Max. 3 stk. PIR af samme type: FUGA eller OPUS73. Max. 5 stk. OPUS66 PIR
Antal lysfølere:	Max. 1 stk. tilsluttet
Skrueterminaler:	9 stk. hver for Max. $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$
Timerområde:	1 - 20 min
Lysniveau indstilling:	10 - 1000 lux
Modulbredde:	36 mm
Egeneffekt:	3,0 W
Skruetype:	Kombikrydskærv pozidriv nr. 1
Tilspændingsmoment:	0,8 Nm

#### Målskisse

