

6. Fuld- eller halvautomatik
(se funktionerne for fjernbetjening, s. 1)

Fuldautomatisk drift

I denne driftstilstand tændes og slukkes belysningen automatisk afhængig af tilstedeværelse og lysstyrke.

Halvautomatisk drift

(halvautomatik kan kun aktiveres med fjernbetjeningen!)

I denne driftstilstand tændes belysningen kun manuelt.

Slukning af belysningen foregår automatisk eller manuelt.

Funktionen halvautomatik arbejder principielt på samme måde som fuldautomatik. Den eneste forskel er, at belysningen altid skal tændes manuelt!

Ved halvautomatik-drift er bevægelsesdetekteringen aktiv i 15 sek. efter den automatiske slukning.

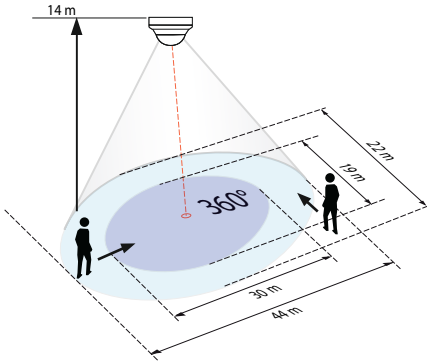
Ved tastaturindgangen S (TIL/FRA) kan der tilsluttes så mange (lukker)-taster parallelt, som ønsket.

7. Manuel tænding

(A) Tryk kort på tasten for at tænde og slukke for belysningen. Belysningen forbliver tændt eller slukket så længe der detekteres personer plus den indstillede efterløbstid.

(B) Hvis funktionen „Belysning stop“ blev aktiveret under selvtestcyklussen, forbliver belysningen slukket i 5 sek. efter slukningen (røde + grønne LEDs blinker). Derefter er automatikfunktionen aktiv igen.

8. Detekteringsområde



9. Tekniske data PD4-Master-1C-GH

Sensor og præstationsdel i et kabinet

Netspænding: 230V~ ±10 %

Forbrug: < 1W

Omgivelsestemperatur: -25 °C til +50 °C

Beskyttelsesgrad/-klasse: IP20 / II

Indstillinger: via fjernbetjening

Lysstyrkeverdier - IR-PD4-GH:

10 - 2000 Lux

Udvidelse af område: med Slaves

Detekteringsområde: kredsformet 360°

Rækkevidde Ø H 10 m / T = 17 °C:

44 m tangential

30 m frontal

Anbefalet fastgørelseshøjde: 2 - 10 m

Lysmåling: dagslys og kunstigt lys

Lux-værdier: 10 - 2000 Lux

• Kanal 1 for lysstyring

Kontakttype: lukker/NO - med forberedende

Wolfram-kontakt

Kontaktbelastning: 2300W cos φ=1 /

1150VA cos φ=0,5, µ-kontakt

Tidsindstilling: 15 sek. - 30 min. / Test / impuls

Dimensioner H x Ø [mm]: 98 x 65

Tekniske data PD4-Slave-P

Netspænding: 230V~ ±10 %

Impulsudgang: Optokoppler maks. 2W

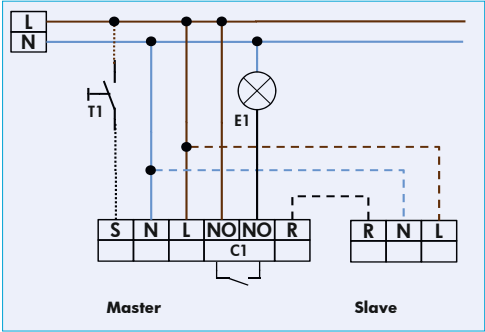
Impulspause: 2 sek. eller 9 sek.

Dimensioner: Se ovenfor

CE Overensstemmelseserklæring: Produktet opfylder kravene i lavspændingsdirektivet 2006/95/EF og EMV-direktivet 2004/108/EF.

10. Ledningsdiagrammer

Standarddrift med Master-1 kanal-tilstedeværelses-sensorer (NO) med R- og S-klemme

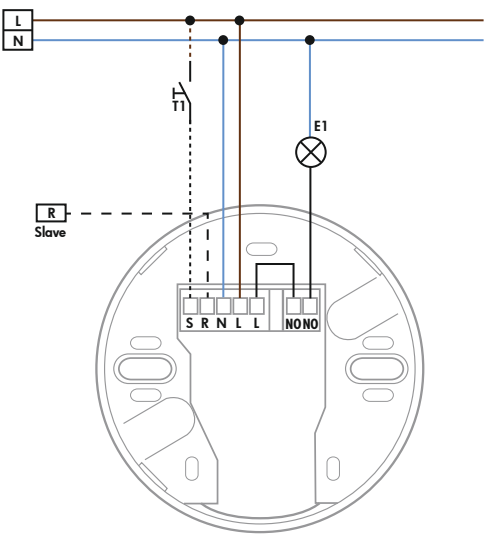


Ekstraudstyr

T1 = NO-tast for halvautomatisk drift;

Slave til udvidelse af detekteringsområde

11. PD4-M-1C-GH-P - tilslutninger



12. Artikel / Art.-Nr. / Tilbehør

Typ	P
PD4-M-1C-GH (Master)	92245
PD4-S-GH (Slave)	92265

LUXOMAT® fjernbetjening:

IR-PD4-GH (inkl. vægholder) 92215

IR-PD-Mini 92159

Zubehör:

BSK Bold-beskyttelsesgitter 92199

Vægholder til fjernbetjening som reserve 92100

Sockel IP54 92161

13. LED-funktionsindikator, fejlsøgning

Funktionsindikator for LUXOMAT® PD4-M-1C-GH (røde og grønne LEDs)

Rød og grøn LED til visning af selvtestcyklus

(under 60 sek. efter afbrydelse af strøm)

Røde og grønne LEDs blinker 1 x pr. sek.

EEPROM/Hukommelse tom

Røde og grønne LEDs blinker 2 x pr. sek.

EEPROM/Hukommelse beskrevet

Rød LED som tilstandsvisning

Rød LED blinker uregelmæssigt

Der detekteres bevægelser i detekteringsområdet

Rød LED blinker 2 x pr. sek.

Sensor detekterer dagslys, belysning fra

(afhængig af driftstilstand)

Rød LED lyser ikke

Sensor detekterer nat, belysning til

(afhængig af driftstilstand)

Rød LED som modtagelseskvittering for kommandoer fra fjernbetjening

Rød LED lyser i 1 sek.

Signal korrekt modtaget

Rød LED lyser i 0,25 sek.

Afvist kommando, sensor befinder sig i spærret tilstand

Rød LED blinker meget hurtigt

Afvist kommando, opstår f.eks. ved for lys eller for mørk

skumringsværdi

Rød og grøn LED som modtagelseskvittering for kommandoer fra fjernbetjening

Rød og grøn LED blinker 3 x kort hver 5 sek.

Visning halvautomatik

Skittevis rød og grøn LED

Måling af lysstyrkeværdi for automatisk slukning ved

tilstrækkeligt dagslys. (Dette vises kun ved en indstilling

på 30 min. efterløbstid.)