



Artikal
DMD3-1: 8595188157513

Tehnički parametri DMD3-1

Ulazi

Ugao za detekciju pokreta:	140°, 4 m
Preporučena visina za instalaciju:	2.5 - 3 m
Promena PIR osetljivosti:	DA, 0 do 127 (maks. senzitivni)
Tip PIR skeniranja:	pojedinačni / dvostruki
Podrazumevano podešavanje PIR:	99 dual
Merenje temperature:	DA, ugrađen senzor temperature.
Opseg i tačnost temperature merenja:	-25 do +110 °C; ± 0.3 °C
Merenje vlažnosti:	DA
Opseg merenja vlažnosti	0 do 99% RH
Tačnost merenja vlažnosti	± 4 % RH
Merenje svetlosti	DA
Ugao detekcije:	± 55 °
Opseg merenja	1 - 100 000 lx
Broj kontrolnih tastera	1

Izlaz

Indikacija crveni LED:	indikacija DALI MASTER / mogućnost komunikacije
Indikacija plavi LED:	PIR Aktivacija
Indikacija zelena LED RUN:	komunikacija / status jedinica

Komunikacija

Interfejs:	Instalacija BUS iNELS DALI
------------	----------------------------

Napajanje

Od iNELS BUS:	27 V DC, -20/+10 %
Nominalna struja:	18 mA
Od DALI BUS:	16 V (maks. 23 V)
Nominalna struja	27 mA
Snaga	maks. 0.5 W

Konekcija

Terminali:	0.3 - 0.8 mm ²
------------	---------------------------

Uslovi rada

Radna temperatura:	-20 do +55 °C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C
Stepen zaštite:	IP20
Pozicija rada:	vertikalna
Instalacija:	plafon

Dimenzije i težina

Dimenzije:	Ø 76 x 73 mm
- prečnik ugradne rupe:	60 mm
- vidljivi prečnik:	76 mm
Težina:	81 g

Za pravilno funkcionisanje detektora potrebno je eliminisati sve smetnje od izvora toplote ili svetlosti u području očitavanja.

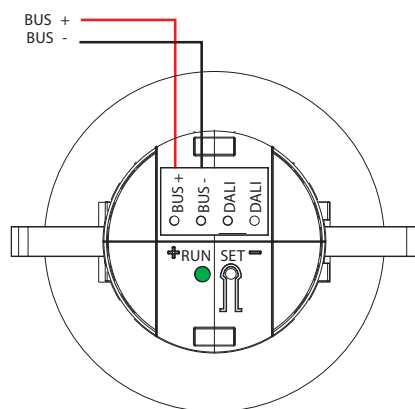
Detektor se ne može postaviti na nestabilnu ili vibrirajuću površinu.

Ako se senzor montira na nižu visinu od predviđene, smanjiće se zona detekcije.

Udaljenost od jedinice i boja osvetljene površine utiču na rezultirajuću vrednost izmene osvetljenosti pomoću DMD3-1 jedinice.

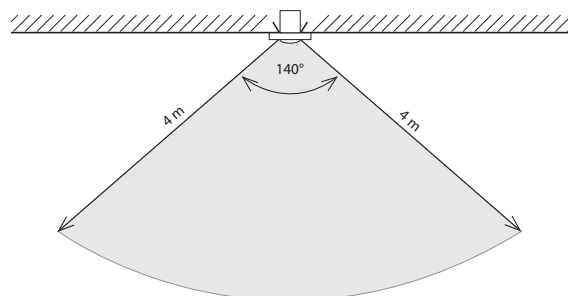
- DMD3-1 je kombinovani ugradni detektor za montažu na plafon.
- Mogućnosti korišćenja DMD3-1:
 - detektor pokreta
 - merenje količine osvetljenja
 - merenje temperature
 - merenje vlažnosti.
- Jedinica je opremljena sa dva komunikaciona interfejsa:
 - iNELS BUS
 - DALI (na jednoj DALI magistrali mogu se koristiti najviše 4 komada DMD3-1 ili DLS3-1 jedinica).
- Detektor pokreta se koristi za otvaranje ljudi koji se kreću u nadgledanom području. Korišćenje infracrvenog spektra pasivnog skeniranja za otkrivanje.
- Integrirani senzor luminiscencije može se koristiti za detekciju luminiscencije na mestu ugradnje senzora. Ove informacije se mogu koristiti u zadacima za održavanje konstantne količine osvetljenja. U prostoru gde je to moguće, zahvaljujući doprinosu prirodne svetlosti koja dolazi spolja, prilagoditi veštačko svetlo, što može smanjiti potrošnju energije.
- Podešavanje komunikacionog interfejsa vrši se uz pomoć tastera SET.
- Modul se može konfigurisati putem softvera iNELS3 Designer & Manager koji, između ostalog omogućava:
 - podešavanje željene funkcije u zavisnosti od pokreta
 - odrađivanje zadataka na osnovu vrednosti količine osvetljenja
 - omogućite / onemogućite LED alarm na kućištu detektora.
- DMD3-1 detektor je dizajniran za unutrašnju ugradnju i nije namenjen za spoljašnju upotrebu.
- DMD3-1 detektor se napaja direktno preko iNELS BUS instalacije (nominalno 27 V DC) ili DALI BUS (nominalno 16 V DC).

Primer povezivanja



Opseg skeniranja

Detekcija pokreta



Dimenzije i težina

