

Poznámka pro uchazeče:

Technické parametry níže uvedených detektorů jsou uvedeny v takových hodnotách, aby spolehlivě plnily svoji funkci. Uchazeč je oprávněn použít detektory i jiných hodnot, avšak těmito musí spolehlivě zajistit požadovanou funkci (spínání osvětlení v závislosti na pohybu či přítomnosti osob v jednotlivých prostorech).

Dálkově ovladatelný stropní pohybový detektor

Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení

Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů

Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů.

Možné manuální zapínání tlačítky

Vestavěná montáž

Napětí: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Rozměry: Ø 83 x 81 mm

Spotřeba energie: ca. 0,5 W

Detekční rozsah: vertikální 360°

Dosah: max. Ø 10 m křížem

max. Ø 6 m přímo

max. Ø 4 m sedící

Velikost snímaného prostoru pro nepřímý pohyb, v případě montáže v doporučené výšce:

79 m² / 2,5 m montážní výška

2 m / 5 m / 2,5 m

Stupeň krytí: FC= IP23 / třída II

Okolní teplota: -25 °C až +50 °C

Těleso: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

kanál 1 (ovládání osvětlení) :

Spínací kapacita: 2300 W, cos ϕ = 1

1150 VA, cos ϕ = 0,5

300 W LED

max. náběhový proud I_p (20 ms) = 165 A

max. náběhový proud I_p (200 μ s) = 800 A

Typ kontaktu: 1x μ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem

Čas doběhu: 15 s – 30 min, impuls

Prahová hodnota sepnutí: 10 – 2000 lux

Počet: 5 ks

Dálkově ovladatelný stropní pohybový detektor

Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení

Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů

Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů.

Možné manuální zapínání tlačítky

Přisazená montáž

Napětí: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Rozměry: Ø 83 x 81 mm

Spotřeba energie: ca. 0,5 W

Detekční rozsah: vertikální 360°

Dosah: max. Ø 10 m křížem

max. Ø 6 m přímo

max. Ø 4 m sedící

Velikost snímaného prostoru pro nepřímý pohyb, v případě montáže v doporučené výšce:

79 m² / 2,5 m montážní výška

2 m / 5 m / 2,5 m

Stupeň krytí: FC= IP23 / třída II

Okolní teplota: -25 °C až +50 °C

Těleso: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

kanál 1 (ovládání osvětlení) :

Spínací kapacita: 2300 W, cos ϕ = 1

1150 VA, cos ϕ = 0,5

300 W LED

max. náběhový proud I_p (20 ms) = 165 A

max. náběhový proud I_p (200 μ s) = 800 A

Typ kontaktu: 1x μ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem

Čas doběhu: 15 s – 30 min, impuls

Prahová hodnota sepnutí: 10 – 2000 lux

Počet: 1 ks

Dálkově ovladatelný stropní pohybový detektor

Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů
Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů.
Možné manuální zapínání tlačítky

Vestavěná montáž

Napětí: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Rozměry: Ø 80 x 61 mm

Spotřeba energie: ca. 0,3 W

Detekční rozsah: vertikální 360°

Dosah: max. Ø 8 m křížem
max. Ø 4,8 m přímo
max. Ø 3,2 m sedící

Velikost snímaného prostoru pro nepřímý pohyb, v případě montáže v doporučené výšce:

50 m² / 2,5 m montážní výška

2 m / 5 m / 2,5 m

Stupeň krytí: IP23 / třída II

Okolní teplota: -25 °C až +50 °C

Těleso: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

kanál 1 (ovládání osvětlení) :

Spínací kapacita: 2300 W, cos ϕ = 1

1150 VA, cos ϕ = 0,5

300 W LED

max. náběhový proud I_p (20 ms) = 165 A

max. náběhový proud I_p (200 μ s) = 800 A

Typ kontaktu: 1x μ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem

Čas doběhu: 15 s – 60 min

Prahová hodnota sepnutí: 10 – 2000 lux

Počet: 5 ks

Dálkově ovladatelný stropní pohybový detektor + podstavec pro přisazení

Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů
Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů.
Možné manuální zapínání tlačítky
Přisazená montáž

Napětí: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Rozměry: Ø 80 x 61 mm

Spotřeba energie: ca. 0,3 W

Detekční rozsah: vertikální 360°

Dosah: max. Ø 8 m křížem
max. Ø 4,8 m přímo
max. Ø 3,2 m sedící

Velikost snímaného prostoru pro nepřímý pohyb, v případě montáže v doporučené výšce:

50 m² / 2,5 m montážní výška

2 m / 5 m / 2,5 m

Stupeň krytí: IP23 / třída II

Okolní teplota: -25 °C až +50 °C

Těleso: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

kanál 1 (ovládání osvětlení) :

Spínací kapacita: 2300 W, cos ϕ = 1

1150 VA, cos ϕ = 0,5

300 W LED

max. náběhový proud I_p (20 ms) = 165 A

max. náběhový proud I_p (200 μ s) = 800 A

Typ kontaktu: 1x μ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem

Čas doběhu: 15 s – 60 min

Prahová hodnota sepnutí: 10 – 2000 lux

Počet: 2 ks

Nástěnný pohybový detektor s akustickým senzorem

Reléové provedení v třívodičové technice

Akustický senzor samostatně upravitelný.

Automatické prodloužení doby doběhu prostřednictvím zvuků

Možné manuální zapínání tlačítka

Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Rozměry: 92623= s krytkou 87 x 87 x 61 mm

Spotřeba elektrické energie: ca. 0.5 W

Detekční rozsah: vodorovný 180° (montáž na stěnu)

Dosah: max. 10 m křížem, max. 3 m přímo

Sledovaná oblast (pohyb křížem): 150 m² / 1.1 m montážní výška

Montážní výška min./max./doporučená 1 m / 2.2 m / 1.1 m

Stupeň krytí: 92623= IP20 / třída II

Odolnost vůči rázu: IK05

Okolní teplota: -25 °C až +50 °C

Tělo: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

Barva materiál: čistě bílá mat, podobný RAL9010

kanál 1 (ovládání osvětlení)

Spínací kapacita: 2300 W, $\cos \phi = 1$, 1150 VA, $\cos \phi = 0.5$, 300 W LED, max. náběhový proud
 I_p (20 ms) = 165 A, max. náběhový proud I_p (200 μ s) = 800 A

Typ kontaktu: 1x μ kontakt, bez kontaktu s náběhovým wolframovým kontaktem

Čas doběhu: 15 s - 16 min, impuls

Prahová hodnota sepnutí: 10 - 2000 lux

Počet: 3 ks

DALI tlačítkový modul s 4 binárními vstupy a integrovanou Bluetooth Gateway pro skrytou montáž pod omítkou, do krabice KU

Parametrizace řešení DALI-LINK přes Bluetooth s chytrým telefonem, tabletem.

4 výstupy pro konvenční tlačítka, volně nakonfigurovatelné.

Integrovaný bzučák k určení místa instalovaného přístroje.

Napětí: přes sběrnici DALI, max. 22,5 V DC

Rozměry: 38 x 38 x 14 mm

Parametrizace: Aplikace

Proud: 7 mA

Stupeň krytí: IP20 / třída II

Okolní teplota: -25 °C až +50 °C

Těleso: polykarbonát

Délka kabelu: max. 50 cm

Frekvence: 2,4 GHz ISM band, GFSK 3 dBm

Počet: 2 ks

Nízký profil DALI multisenzor

(viditelná výška: 0,85 mm).

Napájení přes sběrnici DALI.

Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru.

Poloaautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače.

Integrovaný obvod závislý na denním světle (nebo spínací výstup).

Řízené světlo, Soft-Start PLUS, orientační světlo PLUS.

Tovární program pro jednoduchou kontrolu instalace.

Pružinové svorky pro rychlou a jednoduchou instalaci v zavěšených stropích.

Zahrnuje stínicí krytky a upínací kroužek pro instalaci ve světlech.

Napětí:	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V DC
Rozměry:	Ø 52 x 48 mm
Elektřina:	4 mA
Spotřeba elektrické energie:	0.1 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah:	max. Ø 9 m křížem, max. Ø 6 m přímo, max. Ø 3 m sedící
Sledovaná oblast:	63 m ² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška	min./max./doporučená 2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK02
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
Spoje a dráty 0.5 - 2.5 mm ² pro pevné vodiče	
Čas doběhu:	1 s - 120 min
Orientační světlo:	5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux

Počet: 4 ks

Pohybový detektor s rozsahem 140° a 180° a spodním snímáním

Nastavitelná kulová hlava

Rozsah může být omezen krycími lamelami

Přepínání nulového přechodu

Jednoduchý montážní podstavec

Kabelový vstup možný shora, zdola a zezadu

Montáž možná na standardní montážní krabici KU

Napětí: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz

Rozměry: 103 x 78 x 80 mm

Spotřeba el. energie: ca. 0,4 W

Detekčním rozsahem: vodorovný 140° (montáž na stěnu)

Dosah: max. 12 m křížem max. 4 m přímo max. 2 m ochrana pod detektorem

Velikost snímaného prostoru pro nepřímý pohyb, v případě montáže v doporučené výšce : 170 m² / 2,5 m montážní výška

Montážní výška min./max./doporučená 2 m / 3 m / 2,5 m

Stupeň krytí: IP54 / třída II

Okolní teplota: -25 °C až +50 °C

Těleso: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

kanál 1 (ovládání osvětlení)

Spínací kapacita: 1000 W, cos ϕ = 1 500 VA, cos ϕ = 0,5 300 W LED

Typ kontaktu: 1x μ kontakt, bez kontaktu

Čas doběhu: 4 s – 20 min

Prahová hodnota sepnutí: 2 – 2000 lux

Počet: 3 ks

DALI napájení s integrovaným USB rozhraním pro DIN montáž na lištu.

Integrované LED diody pro vizualizaci operační informace

Napětí:	230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz
Rozměry:	90 x 72 x 64 mm (4 TE)
Parametrizace:	s funkční tlačítko aktualizace firmwaru
Výstupní napětí:	16 V DC
Spotřeba elektrické energie:	6 W
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Okolní teplota:	+5 °C až +45 °C
Bydlení:	polyamid, odolné proti UV záření
Barva materiál:	bílá
Spoje a dráty USB	
Nominální proud (max):	210 mA

Počet: 1 ks

Modul DIN-kolejnice DALI relé s jedním přepínacím kanálem

Vysoký výkon a bezpotenciální kontakt pro zatížení s vysokým zapínacím proudem.

Napětí: přes sběrnici DALI, max. 22,5 V DC

Rozměry: (1 TE) 85 x 18 x 63 mm

Parametrizace: Chytrý telefon, tablet

Proud: 10 mA

Stupeň krytí: IP20 / třída II

Okolní teplota: -25 °C až +50 °C

Těleso: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

Spínací kapacita: 3000 W, $\cos \phi = 1$ 1500 VA, $\cos \phi = 0,5$, 300 W LED

Typ kontaktu: μ kontaktem, NOC

Čas doběhu: 1 min – 150 min (pouze v režimu vypnutí a HVAC)

Zpoždění: 1 min – 150 min (pouze v režimu HVAC)

Počet: 2 ks