

Kā izvēlieties pareizo Theben klātbūtnes detektoru atbilstoši pielietojuma vietai?

Neatkarīgi no tā, vai tā ir privāta mājā vai komerciālā ēkā - Theben piedāvā optimālu klātbūtnes detektoru jebkurām vajadzībām. Vienkārša uzstādīšana, ērti lietojams. Katrs no šiem risinājumiem palīdz ietaupīt enerģiju un palielināt komfortu un drošību.

Apgaismojuma vadība sanitārajām telpām

Tās uzdevums ir automātiska, no kustības atkarīga apgaismojuma un ventilācijas ieslēgšana restorāna tualetēs bez dienasgaismas. Ventilācija ir jāieslēdz automātiski, kad tiek atklāts viesis, lai vienmēr būtu pieejams svaigs gaiss.

Iesakām: Kustības detektoru theMova S360-101 AP:

Pateicoties augstākajai aizsardzības pakāpei IP 54, to var izmantot mitrās telpās

Ventilāciju var vadīt, izmantojot klātbūtnes kanālu. Tas padara detektoru piemērotu arī telpu kopēšanai vai līdzīgām telpām, kurās gaisa apmaiņa ir ļoti svarīga.

Ja ir pieejams dienas apgaismojums, iesakām klātbūtnes detektoru

PresenceLight 360:

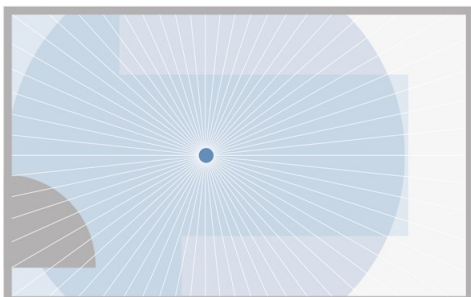
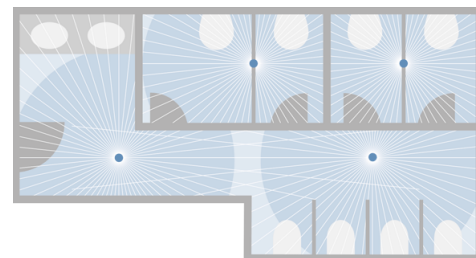
Augsta aizsardzības pakāpe IP 54

Ventilācijas kontrole caur apgaismojuma kanālu

KNX versija:

theMova S360 KNX AP

PresenceLight 360B KNX



Apgaismojuma vadība palīgtelpās

Mazā noliktavas telpā bez logiem, gaisma jāieslēdzas automātiski, tiklīdz kāds ienāk telpā, un - lai taupītu enerģiju - arī pēc noteikta laika ir jāizslēdzas kad tur neviena vairs nav.

Mēs iesakām theMova S360-100 DE:

Liels detektēšanas laukums Ø 7 m pie uzstādīšanas augstuma 3 m

Droši nosaka visas kustības, tiklīdz durvis ir atvērtas

Alternatīva, Ja cilvēki ilgstoši uzturas telpā, iesakām lietot Prema S

KNX versija:

theMova S360 KNX DE

theMova S360 KNX AP

thePrema S360 KNX UP

No klātbūtnes atkarīga apgaismojuma vadība

Biroju ēkā 6 m augstumā ieejas zālē gaisma tiek kontrolēta atkarībā no klātbūtnes.

Šajā gadījumā iesakām Ronda P:

Detektoram ir liela apļveida detektēšanas zona, kas droši uztver pastaigu kustību zālē no lielā augstuma

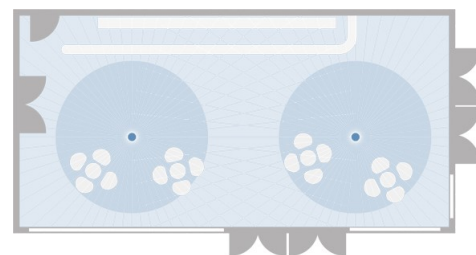
Detektora laukumu var individuāli ierobežot ar praktiskiem pārsega klipšiem.

Alternatīva: Lai izmantotu viesnīcas uzgaidāmās telpās vai uzņēmuma ēdnīcās, kurās dominē sēdošās aktivitātes, un kustības ir mazākas, mēs iesakām izvietot detektorus, ThePrema P vai PlanoCentro.

KNX versija:

theRonda P KNX UP

thePrema P KNX UP



Apgaismojuma vadība koridoriem un evakuācijas celiem

Garā koridorī ar lieliem logiem ir nepieciešams automātisks apgaismojums. Logiem pretī, ir biroja telpas ar daļējām stikla sienām. Pārvietošanās ofisu iekšienē nevajadzētu ietekmēt apgaismojuma kontroli koridorī.

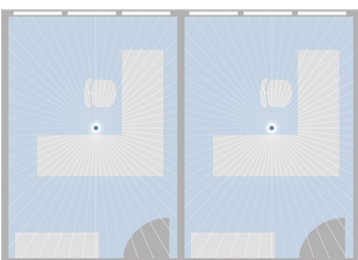
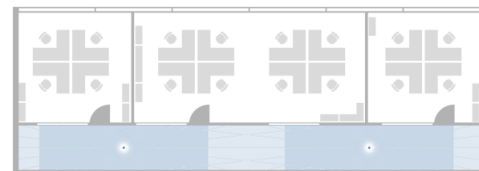
Mēs iesakām Compact Passage detektoru:

Mazāki detektori uz katru apgabalu, kas aptver zonu bez pārrāvumiem, pateicoties lielai taisnstūrveida nostrādes zonai līdz 30 m. Dienasgaismas un nepieciešamās mākslīgās gaismas optimāla izmantošana, pateicoties nepārtrauktai gaismas mērīšanai. Tas samazina enerģijas izmaksas un CO2 emisijas. Precīza taisnstūra atrašanās vietas noteikšanas zonas ierobežošana līdz blakus esošajām biroja telpām novērš kustību atklāšanu tur. Tādā veidā koridora apgaismojums tiek ieslēgts tikai tad, kad kāds faktiski atrodas koridorā.

Alternatīva: Pateicoties vienvirzīgai detektēšanas zonai, Compact Passimo ir ideāli piemērots koridoru sākumam un beigām.

KNX versija:

- compact passage KNX
- compact passimo KNX
- compact passage 24 V
- compact passimo 24 V



Kompleksa apgaismojuma pārvaldība lieliem birojiem un zālēm

Apgaismojuma vadība lielā birojā ir nepieciešama ar gaismas mērījumiem dažādos punktos - logu priekšpusē, kā arī zālē tumšajā pusē. Atkarībā no izmēritajām luksa vērtībām, ir jāieslēdz apgaismojums visā birojā.

Mēs iesakām ThePrema S:

Telpu pārklājums bez pārrāvumiem, pateicoties kvadrātveida atklāšanas zonai.

Precīza norobežošana zālē: atvērtas biroja durvis un kustības koridorā neaktivizē detektoru birojā.

Ventilācija un klimata kontrole, izmantojot klātbūtnes kanālu. Funkcija "self learning time delay" saīsina vai paplašina apgaismojuma ieslēgšanās laiku atkarībā no konstatēto kustību skaita.

Alternatīva: Ja apgaismojums tiek kontrolēts ar DALI-Bus, mēs iesakām kompakt Office DALI.

Attālinātās kontroles pults "Senda P"

Ar theSenda P lietotāji var pielāgot praktiski visas Theben klātbūtnes un kustību detektoru funkcijas tikai ar vienu tālvadības pulti. Ātri, droši, attālināti.

Klātbūtnes un spilgtuma atkarīgi risinājumi apmācību un konferenču telpām

Klases vai semināru telpā divas gaismas rindas jāpārtrauc neatkarīgi vienu no otras, kā arī atkarībā no klātbūtnes un spilgtuma. Vajadzīgi apgaismojuma scenāriji, kurus var ieslēgt ar tālvadības pulti. Dienasgaisma ir jāizmanto cik vien iespējams. Tāfeles/ekrāna apgaismojums jāpārtrauc atsevišķi.

Mēs iesakām PlanoCentro 300:

Divi neatkarīgi gaismas sensori mēra spožumu dažādās vietās telpā, ņemot vērā dienasgaismas ietekmi.

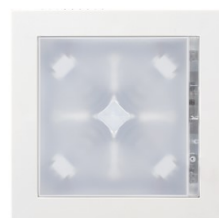
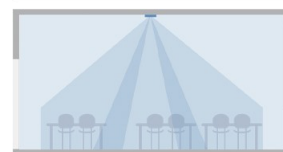
Pateicoties atsevišķajai apgaismojuma rindu vadībai, apgaismojums telpā tumšākajā pusē paliek ieslēgts, bet gaisma logu spilgtākajā pusē tiek izslēgta. Tāfeles/ekrāna apgaismojums tiek kontrolēts atsevišķi, izmantojot 3. gaismas kanālu.

Alternatīva:

PlanoCentro 201, ja nav nepieciešams trešais maiņas kanāls tāfeles apgaismojumam. Ventilāciju var regulēt, izmantojot HKL kanālu - patīkamam iekštelpu klimatam. Pretējā gadījumā detektoram ir tādas pašas priekšrocības kā PlanoCentro 300.

Tālvadības pults:

Tālvadības pulti theSenda S var izmantot, lai mainītu scenārijus prezentācijām vai kinoteātriem. SendaPro vadības tālvadības pulti var izmantot, lai optimāli iestatītu detektoru un regulētu tā darbību.



Apgaismojums sporta zālēm

Ieejot sporta zālē, apgaismojumam jāieslēdzas automātiski. Katra no trim zonām ir jāieslēdz neatkarīgi. Viena zona ir 21 metrs plata un 30 metri gara. Sporta zāle ir aprīkota ar lieliem logiem.

Mēs iesakām Ronda P:

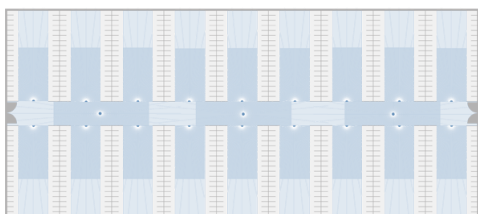
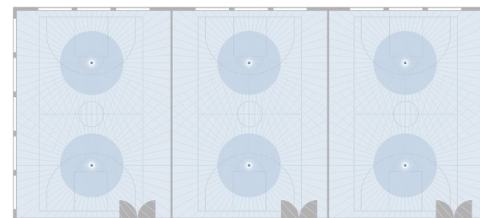
Atpazīst kustību no lieliem augstumiem līdz 10 m

Pateicoties lielajai nostrādes zonai līdz $\varnothing$ 24 m, katrā laukumā ir nepieciešami tikai divi detektori

Ar theRonda P KNX ir iespējams arī pastāvīga apgaismojuma kontrole ar optimālu dienasgaismas izmantošanu

Alternatīva: thePrema P ja nepieciešama Master/Slave vai Master/Master pārslēgšana.

Lai pasargātu detektorus no trāpījuma ar bumbu piedāvājam dažādus aizsargus.



Kustības atkarīgs apgaismojums loģistikas centriem, bibliotēkām un arhīviem

Nepieciešams no kustības atkarīgs apgaismojums atsevišķām ejām. Iekrāvēji vai darbinieki kas atrodas centrālajā ejā neietekmē apgaismojuma ieslēgšanu pārējās ejās. Eju apgaismojums jāieslēdz tikai tad, kad tur kāds atrodas.

Mēs iesakām Compact passage un Compact passimo:

“Ceļojošās gaisma” efekts nav iespējams, pateicoties precīzai noliktavas zonu norobežošanai, gaisma iedeksies tikai tajās ejās kur atradīsies darbinieki. Neviens cits detektors tirgū nepiedāvā tik precīzu noteikšanu.

Compact passimo ir ideāls uzstādīšanai tieši virs krustu eju ieejas, jo tas nosaka tikai vienpusējas kustības. Pašlaik neviens cits detektors to nepiedāvā

Compact passage ir taisnstūrveida detektora laukums, kura garums ir līdz 30 m, un tāpēc ir piemērots garām ejām un koridoriem. Detektorus iespējams uzstādīt augstumā līdz 6 m

KNX Versijas:

compact passage KNX

compact passimo KNX

compact passage 24 V

compact passimo 24 V

Automātiska apgaismojuma kontrole kāpņu telpās un automašīnu novietnēs

Mēs iesakām Mova P:

Liels nostrādes laukums līdz 24 m un īss nostrādes laiks arī no lieliem augstumiem līdz 10 metriem

Alternatīva: Ja ir vajadzīga montāža pie sienas un kāpnēs pakļautas laika apstākļiem, iesakām "Luxa P":

Liels nostrādes laukums līdz 16 m

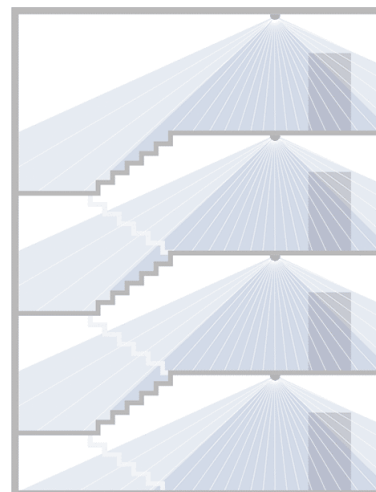
Optimāla pierēgulēšana, pateicoties rotējošam detektora sensora galviņām

Augsta aizsardzības klase: IP 55

KNX versijas:

theMova P360 KNX

theLuxa P300 KNX



Theben AG produkcijas izplatītājs Latvijā un Lietuvā:

VALLIN

SIA "Vallin", Reģ. Nr. 40003722699,
Maskavas iela 322, Rīga, LV-1063, Latvija
Tālr.: (+371) 67187204, Fakss: (+371) 67187205,
www.vallin.lv, info@vallin.lv