

SensaLite > SwitchLite

SwitchLite anvendes hvis der blot er behov for en tænd/sluk funktion i forbindelse med bevægelse i rummet og dagslysindfald

SwitchLite kan anvendes, hvis der kun er den normale forsyning til armaturerne:

SwitchLite bevægelsesmelder, registrerer bevægelse og tænder og slukker for armaturerne. Nogle af disse har også indbygget fotocelle, som kan agere i forhold til dagslyset. Forskellige montagemuligheder og detekteringsafstande, gør systemet velegnet til mindre kontorer, korridorer, trapper, toiletter og depotrum.

PIR melder med indbygget fotocelle (indbygget/påbygget)

SwitchLite MRE SLD med indbygget PIR melder opnår energibesparelse ved at tænde og slukke lyset styret af aktivitet og dagslysindfald i rummet. Den styrer armaturerne uafhængigt af, om de er bestykket med konventionelle eller elektroniske forkoblinger. PIR melderens dækket område på 7 m i diameter, fra en lofthøjde på 2,8 m.

- Lysniveauret kan indstilles, så armaturerne tænder, når der er aktivitet i rummet uden tilstrækkelig dagslys, men sørger også for at lyset forbliver slukket, hvis der er tilstrækkeligt dagslys.
- Desuden kan lysniveauret stilles så lavt, at dagslysindfaldet ikke har nogen effekt, så sensoren kun fungerer som bevægelsesmelder.
- Endvidere har PIR melderens en fleksibel tidsindstilling, som går fra 10 sek. til 30 min., efter sidste bevægelse, før armaturerne slukker.



1.



2.



3.



4.



5.



6.

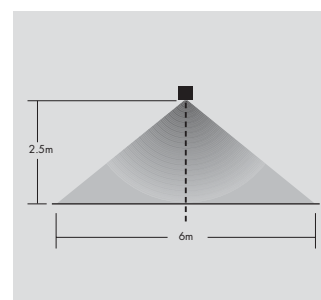


7.



8.

1. Ingen aktivitet: Lyset er slukket.
2. En person træder ind i rummet. Utilstrækkeligt dagslys. Lyset tænder.
3. Aktivitet i rummet. Utilstrækkeligt dagslys. Lyset er tændt.
4. Fortsat aktivitet i rummet. Tilstrækkeligt dagslys. Lyset forbliver tændt.
5. Ingen aktivitet. Utilstrækkeligt dagslys. Lyset slukker.
6. Ingen aktivitet. Tilstrækkeligt dagslys. Lyset slukker.
7. Indbygget SwitchLite PIR melder.
8. Påbygget SwitchLite PIR melder.
9. Detekteringsområde



9.

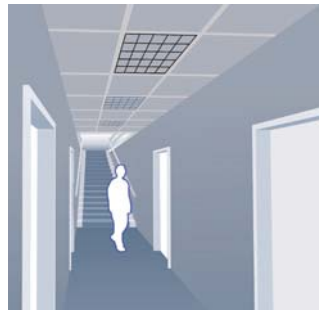
SensaLite > SwitchLite

PIR melder med indbygget fotocelle (vægmonteret)

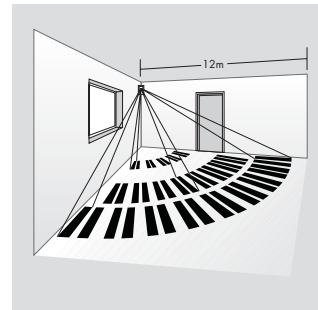
Til applikationer som korridorer, trapper, depotrum og lignende anvendes **SwitchLite** SLD LONG RANGE vægmonteret PIR melder: En væg- eller hjørnemodel, som dækker 110° med en rækkevidde op til 12 m. Lyset tænder ved bevægelse og slukker efter en tid, der kan indstilles, når der ikke længere er aktivitet i rummet. Man kan justere tiden fra 4 til 30 min. alt efter hvilken aktivitet, der styres efter. PIR meldereren har en indbygget fotocelle, som sørger for, at lyset forbliver slukket, hvis der er tilstrækkeligt dagslys. Denne funktion kan frakobles.



1.



3.



5.

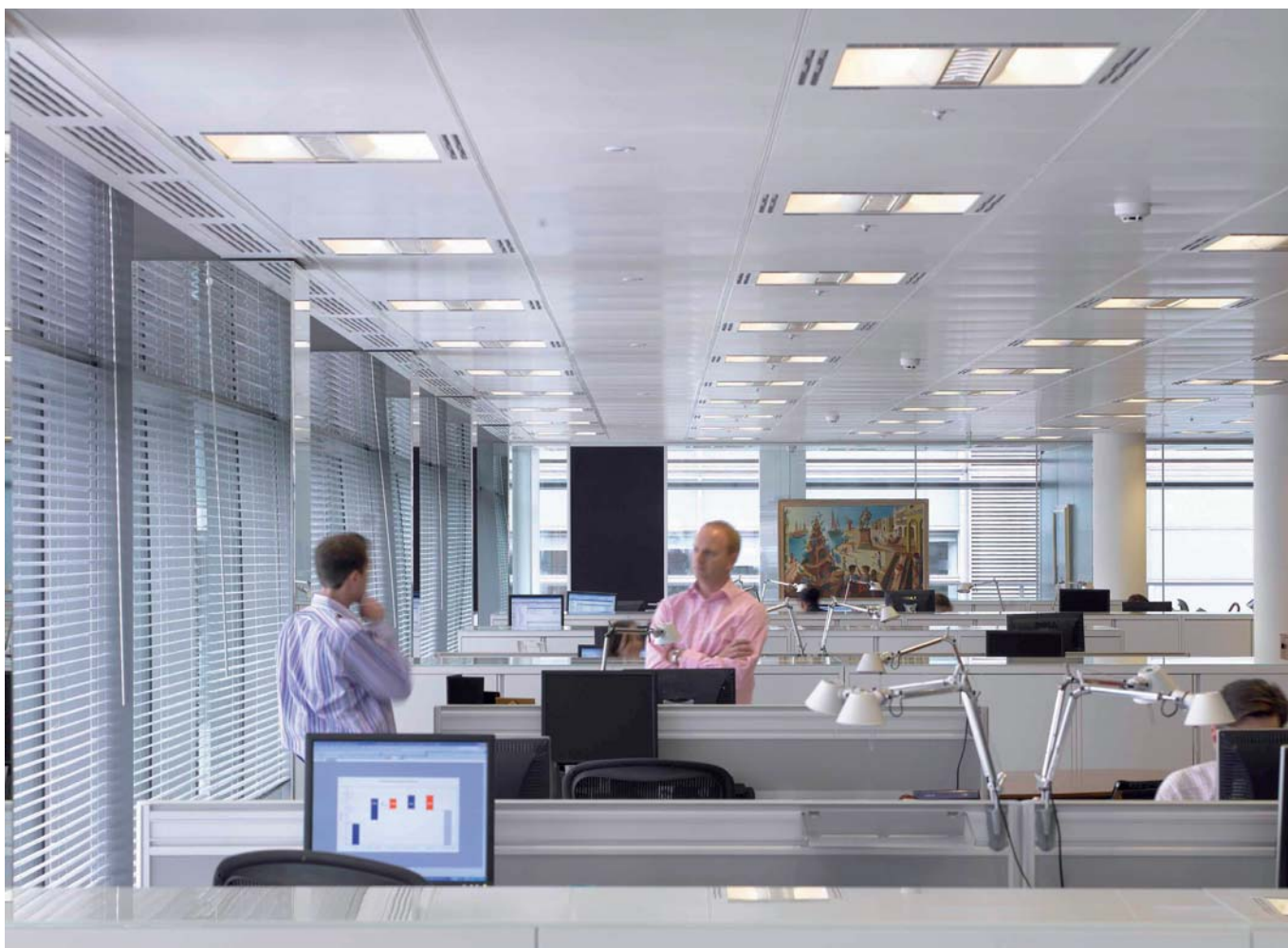


2.



4.

1. Ingen aktivitet: Lyset er slukket.
2. En person træder ind i rummet. Lyset tænder.
3. Tilstrækkeligt dagslys. Lyset slukker eller forbliver slukket.
4. Væg-/hjørnemonteret long range PIR melder
5. Detekteringsområde



SensaLite > SwitchLite > Overblik



SwitchLite MRE SLD EAN-Nr 50.18843.325926

Indbygning PIR melder for energibesparelse (tænd/sluk) som reagerer på bevægelse og dagslysindfald, styrer armaturer med konventionelle eller elektroniske forkoblinger, kun til indendørs brug. Sensoren kan parallelforbinderes med flere detektorer. Dækker et område op til 7 m i diameter. Monteret i 2,8 m højde. Man kan justere på luxniveauet, samt tidsintervallet fra 10 sek. til 30 min.

Udskæringsmål 68 mm.
Forsyning 230/240VAC, maks. belastning 8A ohmsk, 6A kapacitiv og induktiv, 8 elektroniske forkoblinger, eller 3A med kompaktlystofrør.

Eget forbrug i aktiv tilstand er 0,8W, og 0,3W i passiv tilstand.

Tilslutning: Tilslutning sker til 3-polet klemrække med min. Ø10 mm kabel eller tilledning, der er aflastningshætte med udslagsblanket.

Klasse II.



SwitchLite KIT MSF EAN-Nr 50.18843.325933

Anvendes sammen med SwitchLite MRE SLD indbygning PIR (50.18843.325926) for påbygning af PIR melder. Afstanden imellem montagehuller er 50 eller 60 mm, og kittet kan monteres direkte på standard apparatdåse c/c 60 mm. Sensor skubbes ind i loftkittet og sikres med en skrue. Dimension Ø76 mm, højde 65 mm.

Eget forbrug i aktiv tilstand er 0,8W, og 0,3W i passiv tilstand.

Tilslutning: Tilsluttes 3-polet klemrække.

Klasse II.



SwitchLite SLD LONG RANGE EAN-Nr 50.18843.108024

Kompakt PIR melder med indbygget fotocelle og relæ. Væg-/hjørnemonteret. Dækning på 110° med en rækkevidde op til 12 m, montagehøjde 2,2 m. Har integreret vægbeslag.

Maks. Belastning 8A induktiv eller ohmsk, 8 elektroniske forkoblinger. Tidsintervaller (4, 8, 16 ell. 32 min.). Indbygget justerbar fotocelle (50 til 1500 lux eller Off). Forsyning 220-240V, 50Hz.

Eget forbrug i aktiv tilstand er 0,8W, og 0,3W i passiv tilstand.

Tilslutning: Tilsluttes 3-polet klemrække.

Klasse II.

Specifikationer

Type		EAN-Nr
SWITCLITE MRE SLD	SWITCLITE PIR MELDER	50.18843.325926
SWITCLITE KIT MSF	SWITCLITE PÅBYGNINGSHUS F/PIR	50.18843.325933
SWITCLITE SLD LONG RANGE	SWITCLITE PIR MELDER LONG RANGE	50.18843.108024