

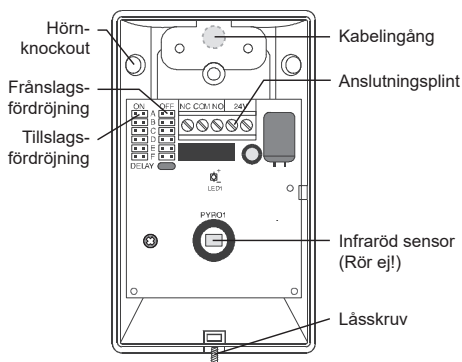
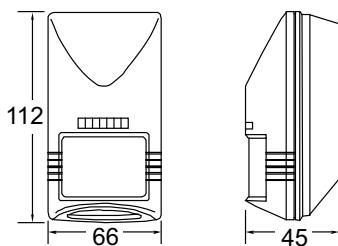
PIR-TF-550 RÖRELSEDETEKTOR med fränslagsfördröjning



TEKNISKA DATA

Matningsspänning:	24V AC/DC ±2V AC/DC
Driftström:	18mA
Reläutgång:	Växlande, 24V AC/DC, 0,2A
Radiofrekvensstörningar:	20V/m (10-1000MHz)
Omgivningstemperatur:	-20°C till +50°C
Monteringshöjd:	1,8-3,6m
Färg:	Vit
Fuktighet:	95%rH
Beslag:	MB-100
Kapslingsklass:	IP20

MÅTTUPPGIFTER (mm)



- Fränslagsfördröjd: Valbar 10 sek. till 30 min.
- Tillslagsfördröjd: Valbar 0 till 10 min.
- 24 V AC/DC anslutningsspänning
- En växlande reläutgång

FUNKTIONER

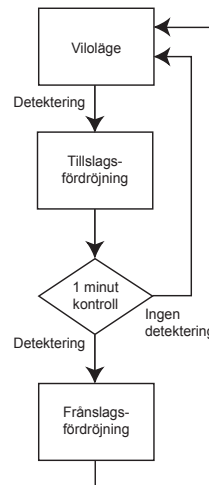
PIR-TF-550 rörelsedetektor är en mycket pålitlig detektor av dubbelementtyp. Detektorn är elegant kapslad i en vit kåpa. Linsen har ett tätt täckningsområde i 110° vinkel för att säkert detektera en ständig närvaro. Med beslag MB-100 kan detektorn monteras i tak eller på vägg. Fördröjningstiderna kan inställas med byglar.

TILL- OCH FRÄNSLAGSFÖRDRÖJNING

Till:	ON	OFF	Från:
0 sek	■ ■ A	■ ■	10 sek
10 sek	■ ■ B	■ ■	1 min
30 sek	■ ■ C	■ ■	5 min
1 min	■ ■ D	■ ■	10 min
5 min	■ ■ E	■ ■	20 min
10 min	■ ■ F	■ ■	30 min

OBS! Vid ändring av fördröjningstid, bryt alltid spänningen till detektorn.

FUNKTIONSSCHEMA



Blå diod (fast sken) visar om detektorn är aktiverad.
Blå diod (blinkande sken) visar om någon bygel för fördröjningstiderna är borttagen = utanför funktionsomr.

Installationsanvisning för beslag till rörelsedetektor PIR-TF-550



INSTALLATIONSTIPS

Detektorns placering

Placera detektorn så att den troliga rörelseriktningen för en person kommer att vara tvärs igenom ridåerna. Det är lättast för PIR-TF-550 att upptäcka rörelser i denna riktning. Undvik tänkbara källor till oönskad detektering, som t.ex. direkt solljus, värmeavgivande föremål i detektorns synfält (värmeelement etc.), rörliga föremål som t.ex. fläktar eller husdjur, i detektorns synfält.

Undvik föremål som kan blockera täckningsområdet t.ex. stora möbler, gardiner etc.

INSTALLATION & WALK TEST

1. Montera basen på monteringsfästet på den valda positionen. Dra kabeln genom åtkomsttunneln till monteringsfästet.
2. Öppna frontluckan genom att lossa låsskruven i botten. För in kabeln i enheten och montera monteringsfästet med enheten.
3. Anslut kabeln till motsvarande terminaler enligt kopplings-schemat.
4. OBS! Vid ändring av fördröjningstid, bryt alltid spänningen till detektorn.

Walk test

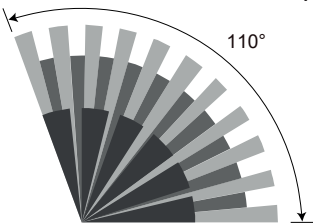
Ställ först de båda fördröjningsbyglarna i läge A. Slå till spänningen och vänta 45 sekunder så att detektorn blir varm och utför sedan ett gångprov av hela det detekterande området genom att gå långsamt igenom samtliga avkänningsfält i bevakningsområdet. Håll samtidigt ett öga på gångtestdioden. Lysdioden skall lysa varje gång du bryter ett fält.

OBS!

Om någon av byglarna för fördröjningstid är felaktigt monterad kommer lysdioden att blinka.

TÄCKNINGSSOMRÅDE

Uppifrån



Antal detekteringszoner:

15 m = 11 zoner

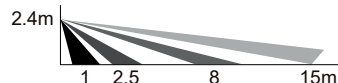
8 m = 10 zoner

2.5 m = 6 zoner

1 m = 1 zon

Totalt = 28 zoner

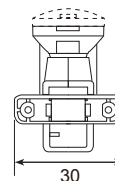
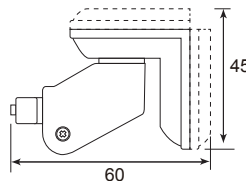
Från sidan



MÅTTUPPGIFTER

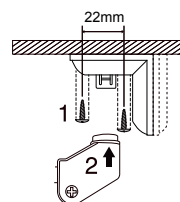
(mm)

Monteringsbeslag MB-100, för tak- och väggmontage

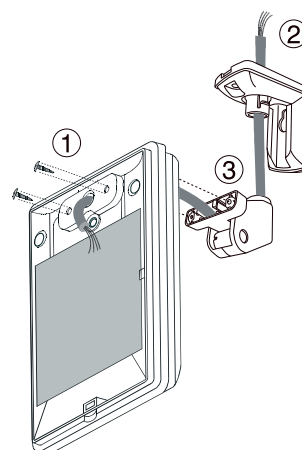
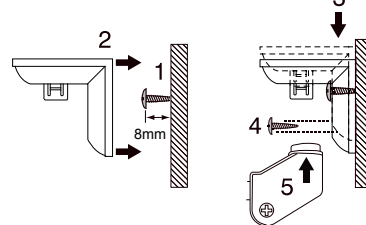


MONTERING

Takmontage



Väggmontage



KOPPLINGSSCHEMA

