



- Frånslagsfördröjd: valbar 0,1 till 30 min.
- Tillslagsfördröjd: valbar 0 till 10 min.
- 24 V AC/DC anslutningsspänning
- En växlande utgång

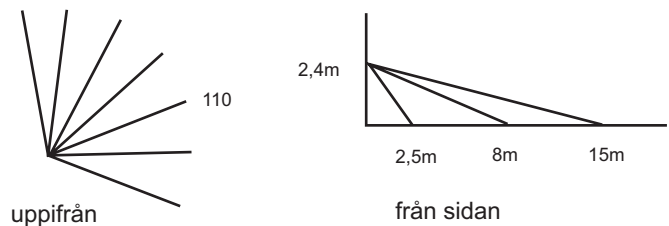
FUNKTIONER

PIR-TF-25 närvarodetektor 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-95 kan detektorn monteras i tak, med MB-98 på vägg. Fördröjnings-tiderna kan inställas med byglar.

PULSRÄKNING

PIR-TF-25 innehåller en intelligent pulsräkningskrets som gör detektorn snabb eller trög. Pulsräkningen kan väljas med hjälp av en bygel till att omfatta 1 eller 2 pulser. Detektorn aktiveras först när det valda antalet pulser uppträder inom en viss bestämd tidsperiod.

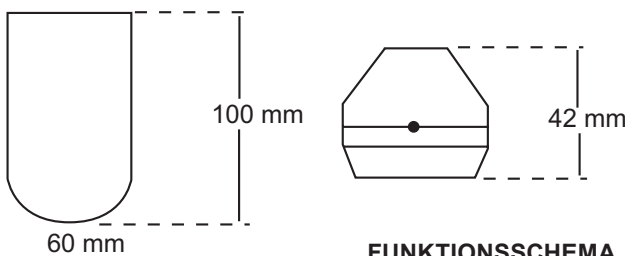
TÄCKNINGSMÅRÅDE



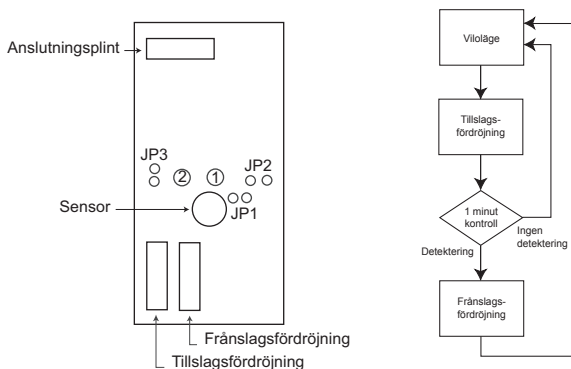
TEKNISKA DATA

Anslutningsspänning:	24V AC/DC ±4V
Driftström:	18mA
Larmutgång:	växling, 24V AC/DC, 0,2A
Pulsräkning:	Valbar 1-2
Radiofrekvensstörningar:	30V/m genomsnitt
Temperatur:	-20°C till +50°C
Vikt:	75g
Monteringshöjd:	1,5-3,0m
Färg:	Vit
Kapslingsklass:	IP20

MÅTTUPPGIFTER

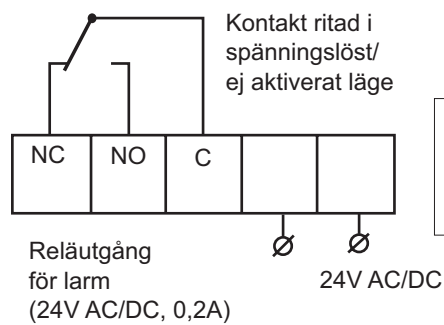


FUNKTIONSSCHEMA



- 1 = vit diod visar om detektorn är aktiverad
- 2 = grön diod visar om någon bygel för fördröjningstiderna är borttagen = utanför funktionsområdet.

KOPPLINGSSCHEMA



Innan anslutning av kablar, ta loss kretskortet från bakstycket.

TILL- OCH FRÅNSLAGSFÖRDRÖJNING

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

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

OBS! Grön diod blinkar om någon bygel är borttagen.

Installationsanvisning beslag för närvarodetektor PIR-TF-25



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-detektorer att upptäcka rörelser i denna riktning. Undvik tänkbara källor till falsklarm, 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. Lyft av frontdelen genom att lossa låsskruven. Ta loss kretskortet från bakstycket.
2. Välj vägg- eller hörn- eller takmontering (vid takmonteringsanvänd beslag MB-95)- Slå sedan ut de passande "knock outs" för skruvhålen och installera bakstycket.
3. Återmontera kretskortet och anslut kablarna.
4. Var noga med att tätta alla kabelhål så att damm och insekter inte kan komma in.
5. Återmontera frontdelen, därefter kan "walk test" utföras.
6. OBS! Vid ändring av fördröjningstid, bryt alltid spänningen till detektorn.

Walk test

Slå till spänningen och vänta 30 sek. så att detektorn blir varm och utför sedan ett gångprov av hela det detekterande området genom att gå långsamt igenom samtliga avkänningsfält i bevakningsområdet, medan du håller ett öga på gångtestdioden. Lysdioden skall lysa varje gång du bryter ett fält. Låt enheten stabilisera sig under ca två sekunder mellan varje test.

Snabb-test

För att underlätta test och spara tid, finns en bygel:

Test - Normal, (bygel JP3). När bygeln är insatt på båda pinnarna är både Till- och Frånslagsfördröjningarna bara 10 sek., oavsett fördröjningsinställningarna.

Diod Till/Från

När bygel JP1 används så tänds dioden vid aktivering. Utan bygel förblir dioden släckt.

Justering av detektorn

Om inte områdesavkänningen är tillfredsställande, kan detektorns avkänningsfält justeras vertikalt genom att föra kretskortet upp eller ner. Om detektorn är monterad högre än 2,4 m, måste ev kretskortet föras uppåt för att detektorns avkänningsfält skall sänkas. (Skjuts kortet uppåt, sänks avkänningsfälten.)

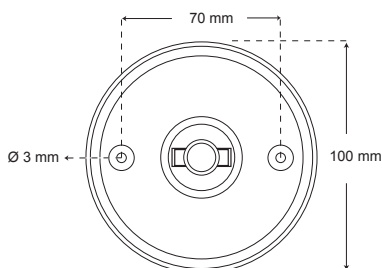
M/H	1.8m	2.0m	2.2m	2.4m	2.6m	2.8m	3.0m
B/P	Detektering	Täckning					
+3	1-8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
+2	1-9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
+1	1-11	2-14	3-13	N/A	N/A	N/A	N/A
0	1-12	1-15	2-15	3-15	4-15	5-15	6-15
-1	1-10	1-14	2-13	3-14	4-14	5-14	6-15
-2	1-9	1-13	2-11	3-13	4-13	5-13	5-14
-3	1-8	1-11	2-10	2-11	3-12	3-12	4-12

(Läs: 1 till 8 m)

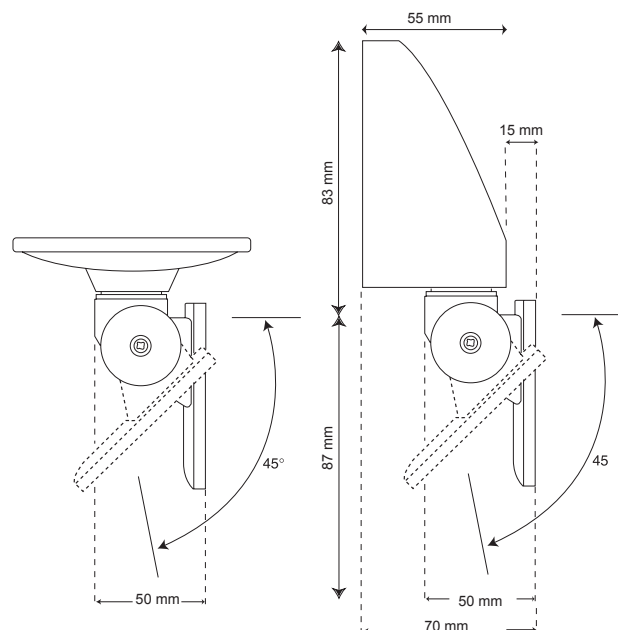
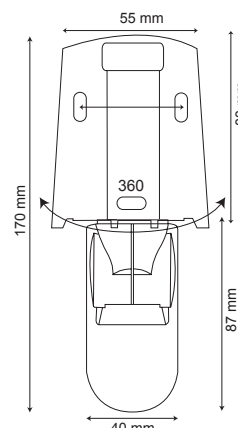
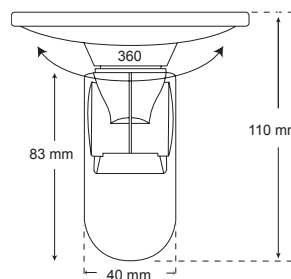
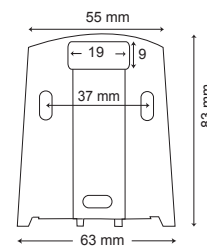
M/H: Monteringshöjd
N/A: Ej applicerbart

B/P: P.C. Elektronikkortets placering

MB-95, för takmontage



MB-98, för väggmontage



MB-99, för tak- och väggmontage

