

NB107
01.08.20
Rev.2.2
MPS

Bruksanvisning/User instruction

400 PIRS

N:

FUNKSJON OG ANVENDELSE:

400PIRS er en passiv IR- detektor som reagerer på bevegelige, varme objekter. Detektoren er innkoblet så lenge et varmt objekt beveger seg i detekteringssonen (se fig. 2 og 3) og forblir deretter innkoblet den forhåndsinnstilte tid.

400PIRS har innebygget timer.

400PIRS kan brukes som en automatisk lysbryter i stedet for en vanlig bryter. Typiske bruksområder er:
Kott, trapperom, toaletter, og andre tørre rom.

400PIRS passer direkte inn i en standard veggboкс eller påvegg-kappe L 887.
Detektoren må plasseres slik at den dekker ønsket område.
(se fig. 2)

TEKNISKE DATA:

Spenning	230 VAC (50Hz)
Belastning	40-400 W glødelys eller dimbare elektroniske trafoer.
Sikring	Elektronisk strøm- og temperaturskyttelse.
Tidsforsinkelse	Ca.6 min.
IP klasse	IP 20
Område for detektering :	
Horisontalt	10 meter x 180 grader
Vertikalt	6-10 meter x 50 grader

NB! Skruene for feste av sentralplaten må ikke være lenger enn 12mm.

S:

FUNKTION OCH ANVÄNDNING:

400PIRS är en passiv IR-detektor som reagerer på rörelse av varma objekt. Detektorn är inkopplad så länge ett varmt objekt rör sig i detekteringszonen (se fig. 2 och 3) och förblir därefter inkopplad den förinställda tiden, c:a 6 min. (fast inställd från fabrikk)

400PIRS har inbyggd timer.

400PIRS användes för automatisk tändning av belysning och monteras istället för vanlig strömbrytare. Vanliga användningsområden är källare, förråd, toaletter m.m.

400PIRS passar i standard infälld apparatdosa eller utanpåliggande med förhöjningsram, 25mm. Detektorn måste placeras så att den täcker önskat område. Tänk på att ex.vis möbler och glasörrar hindrar detekteringen.
(se fig. 2 och 3)

TEKNISKA DATA:

Spänning	230 VAC (50Hz)
Belastning	40-400 W glödljus eller elektroniska transf.
Säkring	Elektroniskt ström och temperaturskydd.
Tidsfördröjning	Ca.6 min. (fast)
IP-klasse	IP 20
Område for detektering :	
Horisontalt	10 meter x 180 grader
Vertikalt	6-10 meter x 50 grader

NB! Skruerne for feste av sentrumplattan får inte vara längre än 12mm.

Koblingskjema:

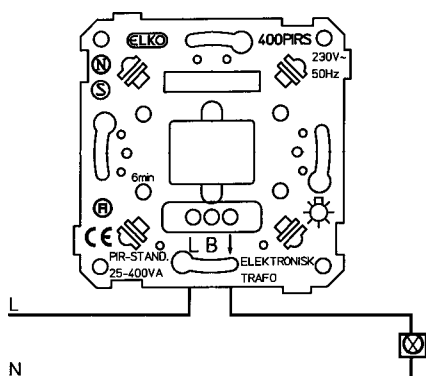


Fig.2

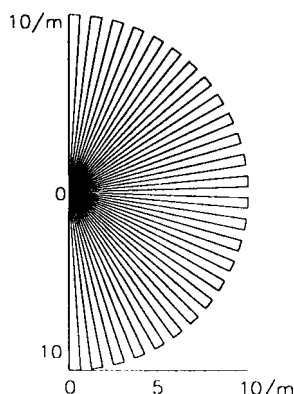
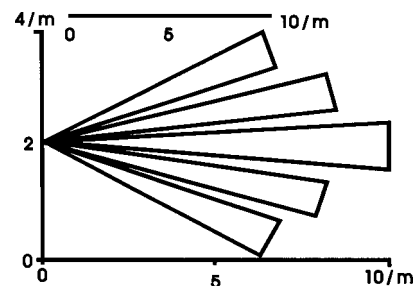


Fig 3



Käyttöohje

400 PIRS

FIN:

TOIMINTA JA KÄYTTÖ:

400PIRS on passiivinen infrapunailmaisin, joka reagoi sen vastaanottamassa lämpösäteilyssä tapahtuviin liikkeen aiheuttamiin muutoksiin. Ilmaisin on kytkeytyneenä niin kauan kuin lämpösäteilyssä tapahtuu valvonta-alueella muutoksia (ks. kuvat 2 ja 3) ja pysyy sen jälkeen kytkeytyneenä asetetun ajan, noin 6 min (valmistajan kiinteästi asettama aika).

400PIRS:ssa on sisäänrakennettu ajastin.

400PIRS:ä käytetään valaistuksen automaattiseen sytytykseen ja se asennetaan tavallisen katkaisimen tilalle. Tavallisia käyttökohteita ovat kellarit, varastot, WC-tilat jne.

400 PIRS sopii uppoasennettavaan vakiokoteloon tai 27 mm korotuskehyksellä varustettuun pintakoteloon (20 040 11) tai kulma-asennuskoteloon(20 046 21).

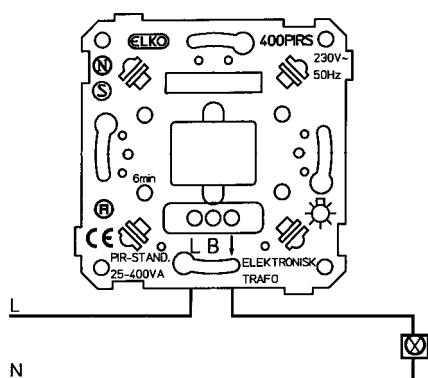
Ilmaisin on sijoitettava siten, että se kattaa halutun alueen. Muista, että esim. huonekalut ja lasiovet estävät ilmaisun (ks. kuvat 2 ja 3).

TEKNISET TIEDOT:

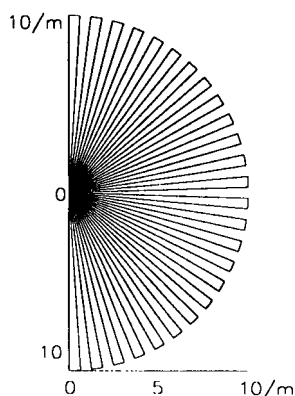
Jännite	230 VAC (50 Hz)
Kuormitus	40 – 400 W hehkulamppu tai elektroninen muuntaja
Sulake	Elektroninen virta- ja lämpösuojaus
Aikaviive	N. 6 min (kiinteä)
IP-luokka	IP 20
Tunnistusalue:	
Vaakatasossa	10 metriä x 180 astetta
Pystysuoraan	6 – 10 metriä x 50 astetta

HUOM! Keskiölevyn kiinnitysruuvit eivät saa olla pidempiä kuin 12 mm.

Kytkentäkaavio:



Kuva 2



Kuva 3

