

NÄRVARODETEKTOR FÖR 230 VAC PD-230



extronic.se

E-nr. 13 060 73

2300w

Glödljus: 2300W
Lysrör: 1150W
LED: 800W
Kompaktlysör: 800W



90°



Tryckknappsingång



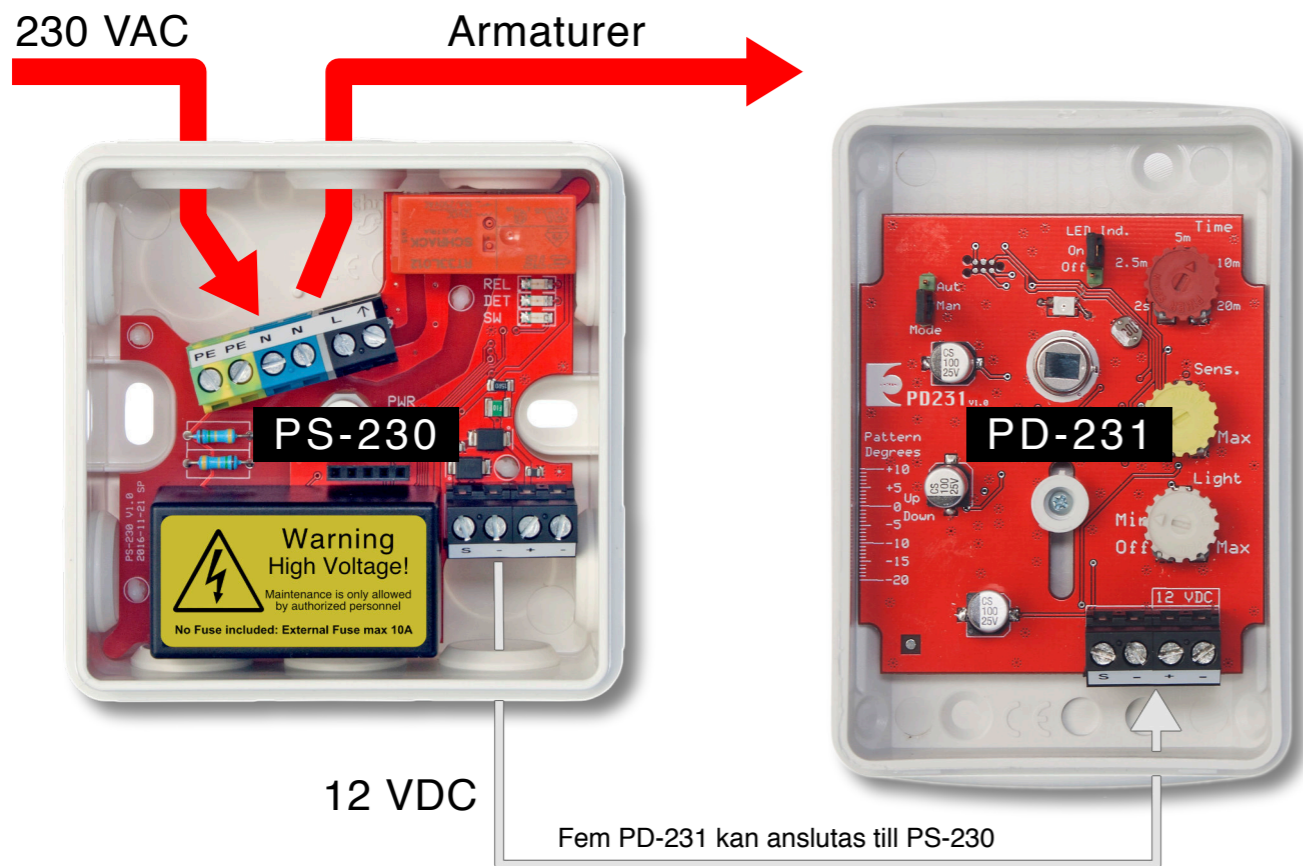
40 m



Extrinsic Elektronik
Med människodetektering som affärsidé sedan 1974



Extrinsic Elektronik
Med människodetektering som affärsidé sedan 1974



Årets produkt för ROT-arbeten?

Ja, kanske är vår nya närvarodetektor precis det du letar efter. Genom att blanda vår kunskap om människodetektering med idén om att direktstyra armaturer på 230-sidan, har vi en produkt som sticker ut. För att ett ROT-arbete ska bli bra krävs några saker och kanske har vi prickat in dem allihop.

Enkel installation!

Att installera en energismart belysningslösning i en befintlig lokal måste vara kostnadseffektivt, det kan vi alla vara överens om. Ofta ligger lösningen i att bryta strömmen på vägen till armaturen och ansluta en detektor. Det här kan fungera, men många gånger blir detektorns placering lidande på grund av kostnaden för att dra nya 230-VAC-kablar i lokalen. Vår lösning är enklare och smidigare!

Strömförsörjningsenheten PS-230 monteras bredvid eller direkt på den befintliga kopplingspunkten. Kabeln ansluts direkt i enheten och säkras med den befintliga säkringen i elskåpet. Därefter placeras IR-detektorn PD-231 ut i lokalen. Mellan enheterna dras en tunn, 4-ledad 12-voltskabel. Alltså ingen extra 230-kabel. Voila! Installationen är färdig!

Utbytbar lins, optimera avkänningsområdet

Precis som i våra andra IR-detektorer kan vi byta ut PD-231:s lins för att optimera avkänningsområdet. I linsbiblioteket finns linser för många olika ändamål. Långseende linser för 80 meter långa korridorer eller linser med många tätt liggande fält för t.ex. klassrum. PD-231 levereras som standard med lins nr. 15, som har 58 avkänningsfält i tre skikt. Räckvidden är 40 m och är lämplig för placering i hörn. De vanligaste linserna finns beskrivna i "Projekteringsguiden".

Funktioner som ger smidigt användande

Lokaler skiljer sig åt från varandra. Därför har PD-230 några smarta funktioner som gör att belysningsstyrningen kan anpassas. Naturligtvis kan en tryckknapp anslutas för att låta användaren själv avgöra om det behövs mer ljus eller inte. Men oavsett om användaren behöver belysningen i taket, kommer anläggningen säkerställa att belysningen släcks. Det blir som en kombination av en trappautomat och en närvarodetektor. Men det finns fler finesser.

I IR-detektorn finns en inbyggd ljussensor som kan hjälpa till att tända ljuset vid närvaro om det infallande ljuset inte är tillräckligt. Nu har vi en anläggning där användaren själv tänder om det behövs mer ljus och där släckningen säkerställs av närvarodetektorn, men som också har en automatisk tändning kvällstid.

"Grejerna ska hålla och fungera!"

Vi har haft människodetektering som affärsidé sedan 1974, vi vet hur viktigt hållbarhet är. Många av våra produkter har en livslängd på 20 år och PD-230 är inget undantag. Lika viktigt är det att ljuskällorna ska hålla länge och även där kan vi hjälpa till. Genom att tända belysningen i växelspanningens nollgenomgång, minskar även slitaget på ljuskällorna vid tändning. Har lokalen LED-armaturer är det här kanske mindre viktigt, men i lokaler med lysrör, kompaktlysror eller till-och-med glödljus är det här viktigt. Alla har vi någon gång tänt en lampa som har sagt "Poff".

Hur ser en installation ut?

I denna illustration kan vi se hur en inkoppling av PD-230 kan se ut. Utanpå den befintliga kopplingsdosan har PS-230 monterats. Det här gör att kablaget direkt kan dras in i PS-230. Tändtråden till tryckknappen är bruten och ansluts istället till strömmen. Totalt kan upp till fem stycken detektorer anslutas och arbeta tillsammans.

