



# Akustisk detektor AD-232M

För 230 VAC

Produktblad | Best. nr 18508

**AD-232M** har delat montage vilket innebär att detektorn (AD-232M) enkelt ansluts med svagströmskabel till PS-230 och placeras på den för detekteringen bästa platsen. Strömförsörjningsmodulen PS-230 används alltid tillsammans med AD-232M för ett komplett system.

**AD-232M** är en akustisk närvarodetektor för energibesparande styrning av belysningsarmaturer. Detektorn lyssnar på ljud inom två olika frekvensområden som analyseras för detektering av närvaro.

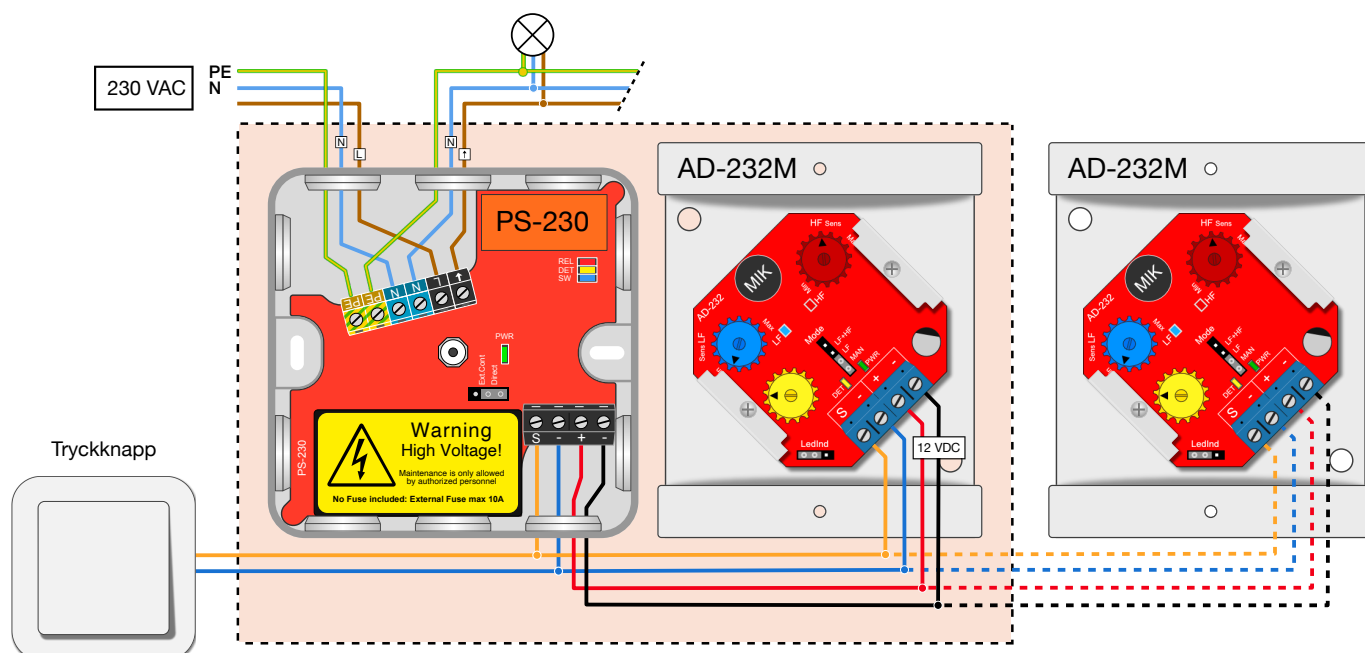
Belysningen kan tändas av de ohörbara "infraljud" med låga frekvenser 1 - 3 Hz (LF) som t.ex. uppstår när en dörr öppnas. Belysningen hålls sedan tänd av högre ljudfrekvenser 6 - 8 kHz (HF) från fotsteg, tal och andra ljud som kan bekräfta närvaron. Huvudfunktionen är automatisk tändning och släckning av belysningen beroende på närvaron i lokalen.

Installationen av AD-232M är mycket enkel. Strömförsörjningsmodulen PS-230 kan oftast ersätta kopplingsdosan som redan sitter i den befintliga förgreningspunkten mellan fas in/ut och strömbrytare och då behövs ingen extra dragning av starkströmskabel. Den fungerar både som strömförsörjning, effektrele och enkel logikmodul.



AD-232M

Tryckknappar för manuell tändning och släckning kan anslutas. PS-230 innehåller även anslutning för skyddsjord.



Produkt	Best.nr	E-nr
Akustisk Detektor AD-232M	18508	
Strömförsörjningsmodul PS-230	18502	1301137

## Teknisk specifikation

Spänning:	9 - 16 VDC.
Ström:	7,2 mA i vila, max 10,0 mA.
Uppstartstid:	< 2 minuter.
Utgång:	S (signal) specialanpassad signalspänningsutgång endast för anslutning mot PS-230.
Utgångens spänningsnivåer:	Normal (Öppen) 10 V
	Detekt (No Start) 5,4 V
	Detekt 2,7 V
	Tryckknapp (återfjädrande) 0 V
Max antal anslutna till en PS-230:	5 st om ingen annan sensortyp är ansluten.
Antal armaturer, räkneexempel:	
IP klass	IP 20