



Akustisk detektor AD232M

Artnr: 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.