

## Akustisk detektor AD350HF

Artnr: 13130



AD-300 är en akustisk detektor avsedd för styrning av belysning. den lyssnar endast på låga, ohörbara frekvenser (infraljud 0 - 3 Hz). Dessa låga frekvenser uppstår t. ex när dörrar öppnas, vilket AD-300 kan detektera. Alla andra ljud är utanför detektorns arbetsområde. Funktionen är snabb, det är redan tänd innan dörrbladet har förflyttats sin egen tjocklek. Det märks inte att det varit släckt. AD-300 skall ses som en hjälpdetektor som höjer komforten, genom att åstadkomma en tidig tändning i ett större system.

Eftersom detektorns arbetsprincip bygger på ljud så kan den "lyssna runt hörn" och fungera i rum med avskärmande inredning. AD-350 skall ses som en hjälpdetektor och som komplement till IR-detektorer, för att säkerställa att belysningen förblir tänd vid närvaro. Belysningen hålls tänd så länge som ljud detekteras (steg, prat o.s.v.) och timer inställningen är aktiv. Akustisk detektering gör det således möjligt att styra belysning och fläktar i utrymmen som det tidigare inte varit tekniskt möjligt eller ekonomisk försvarbart att styra med annan teknik. AD-350 har vit plastkapsling för infälld montage i apparatdosa eller för utanpåliggande montering.

Max belastning: 30V/1A

Volt: 12VDC V

Längd: 84 x 84 x 35 mm