

IR-detektor PD35 DL

Artnr: 13148



PD-35 DL är en passiv infraröd detektor avsedd för närvarodetektering och styrning av dali-belysningsarmaturer och med en reläutgång för t. ex. ventilation.

Den har en pyroelektrisk sensor som reagerar på förändringar i värmestrålningen.

Vid leverans är detektorns räckvidd 40 meter i 90 graders öppningsvinkel, men genom att byta lins kan räckvidden utökas till 80 meter. Räckvidden kan också minskas för att göra detektorn mer känsligare för små rörelser i t.ex. en skolsal.

Egenskaper

- Lång räckvidd eller extrem känslighet. Detekteringsområdet kan anpassas genom byte av lins. Ett flertal linser finns.
- Kan programmera scen 10,14 och 15 och grupper direkt på kortet eller via dator.
- Reläutgång för t. ex. ventilation.
- PD-35 DL tändar, dimrar ner och släcker DALI-armaturer.
- Broadcast- eller gruppadressering.
- Flera detektorer samarbetar om de styr samma armatur-grupp eller om de styr med Broadcast.
- Styr ljusnivå med direkt styrning (100 %, 10 %, 0 %) eller valbara nivåer via scen 10,14,15.
- Ställbar närvarofördröjning 2 s - 20 min.
- Timer för lågnivåbelysning innan släckning 1 min till 2 tim.
- Anpassning för kontorsmiljö med annan signalbehandling vid närvaro.
- "No start" (ej tändning) som bara håller belysningen tänd kan väljas. (Manuell tändning med tryckknapp).
- Strömförsörjs via DALI-bussen (förbrukar max. 12 mA).
- Inställningar utförs med rattar och byglar på detektorns kretskort