

Optisk sensor HPD2 KNX



HPD2 er en optisk sensor som gir informasjon om antall mennesker i et lokale, samt tilstedeværelse, temperatur og luftfuktighet. Den er utstyrt med en optisk sensor som detekterer og regner ut antallet personer som befinner seg i dekningsområdet, enten om de står, sitter eller er helt i ro. Analysen av rommet gjøres flere ganger per sekund og HPD2 oppfatter derfor endringer lynraskt.

Med hjelp fra en data kan man eksakt og enkelt definere dekningsområdet i rommet, samt også enkelt ekskludere områder. HPD2 er en sensor for lokaler der det er viktig å kunne regne med og/eller detektere helt stillesittende personer, f.eks. auditorium, større konferanserom, samlingslokaler m.m. Også i åpne kontorlandskap der man eksakt vil kunne spesifisere ett eller flere dekningsområder er HPD2 en suveren sensor. Funksjonen å kunne regne antallet mennesker i lokalet gir en mulighet til å kunne optimere og styre ventilasjon, luftfuktighet og temperatur basert på antallet mennesker som registrerer i dekningsområdet. HPD2 finnes i versjon med KNX-grensesnitt og IP-versjon.

Varenummer

033200 - Optisk sensor HPD2, KNX

033965 - Optisk sensor HPD2, IP