

"Hvordan detekteres den usynlige og farlige CO-gas?"



SYGEHUSMILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

I mange offentlige bygninger bruges der i dag gamle termiske detektorer. Termiske detektorer reagerer kun på varme, og dermed kan giftige gasser udvikles, uden at detektorens alarm aktiveres. Vores OTG-detektor registrerer også den usynlige og farlige CO-gas, så en eventuel brand varsles tidligt. Det er i vidt omfang personer, som tilhører risikoudsatte grupper, der omkommer i brande. For sygehuse gælder dette især for ældre og dårligt gående mennesker.

Brande, som koster liv, starter som regel om natten, og al erfaring viser, at det er detektering med tidlig varsel, der redder flest liv.

"Multisensor med CO-gasdetektering giver en god nattesøvn"



SYGEHUSDETEKTOREN

IQ8Quad OTG – optimal tryghed for alle

Høj immunitet over for uønskede alarmer.

Med IQ8Quad-detektorserien vælges forhåndsindstillede og brugerdefinerede parameterindstillinger, som er tilpasset det pågældende miljø.

OTG-detektoren registrerer den farlige CO-gas, som er både lugtfri og farveløs. Den har derfor flere kriterier for at varsle brand ud over traditionel optisk. Varmedetekteringen har desuden en helt unik evne til at afgøre, om der er tale om en reel brandsituation, eller om der er andre forhold, som påvirker detektoren.

Ud over detektering, flash (nyttigt for beboere med dårlig hørelse) og akustisk alarm er der også mulighed for evakueringsmeddelelser direkte i IQ8Quad-detektoren. I tilfælde, hvor beboere kan blive skræmte kun ved sirenellyd, vil en talemødelelse gøre evakueringen mere effektiv og tryk.

IQ8Quad OTG giver stor personlig sikkerhed og har høj immunitet over for uønskede alarmer.

OTG-detektoren har en levetid på ca. 5 år pga CO-elementet.

VIL DU VIDE MERE OM, HVORDAN DU BRANDSIKRER NETOP DIT MILJØ OPTIMALT?
VORES SÆLGERE ER EKSPERTER INDEN FOR BRANDALARME OG DETEKTERING.

©Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

HONEYWELL SECURITY AND FIRE | DENMARK

Tlf: +45 44 94 94 83

www.hls-eltek.dk

Honeywell



VÆRD AT VIDE for dig, der projekterer

FIRE FUNKTIONER I ÉN ENHED:

1. DETEKTERING

De forskellige IQ8Quad-detektorer giver optimal dækning i forskellige miljøer. IQ8Quad bruger forskellige detekteringsprincipper, alt efter kundens ønsker og behov. Uanset behovet har IQ8Quad-serien altid den rette detektor. Hurtig og pålidelig detektering af alle typer tilløb til brand – selv i krævede områder.

2. FLASH

Næsten usynlig til daglig, umulig at overse i nødsituationer. 360°-blitzlyset er mindre end almindeligt blitzlys, fordi lysgiveren er integreret i enheden. Integreret optisk signalgiver er ikke godkendt iht. EN54-23.

3. AKUSTISK ALARM

IQ8Quad kan ikke ignoreres, den akustiske alarm er integreret i enheden og har et lydniveau på op til 92 dB. Der er ikke behov for separate akustiske alarmorganer. IQ8Quad har alt!

4. TALEVARSLING

IQ8Quad giver øjeblikkelige evakueringsmeddelelser – der findes fire programmerbare talemødelelser og en tekstmeddelelse. Ved evakuering spares dyrebare sekunder, og risikoen for panik reduceres.

Hvis detektoren er placeret i miljøer med vanddamp, anbefales O²T-detektoren, som med sine to optiske kamre (plus termisk detektering) analyserer røgpartikler meget detaljeret.