

“Hvordan detektere den usynlige og farlige CO-gassen?”



SYKEHJEMSMILJØER

OPTIMALISER PROSJEKTERINGEN
AV BRANNALARMANLEGGET

I mange offentlige bygninger sitter det i dag gamle termiske detektorer. Termiske detektorer reagerer bare på varme, dermed kan giftige gasser utvikles uten at detektoren går i alarm. Vår OTG-detektor ser også den usynlige og farlige CO-gassen, slik at en evt. brann varsles tidlig. Det er i stor grad personer som tilhører risikoutsatte grupper som omkommer i brann. For sykehjem gjelder dette særlig eldre og uføre mennesker.

Branner som tar liv starter som regel om natten og all erfaring viser at det er deteksjon med tidlig varsling som redder flest liv.

“Multisensor med
CO-gassdeteksjon gir
en god natt søvn”



SYKEHJEMSEDETEKTOREN

IQ8Quad OTG – Optimal trygghet for alle

Høy immunitet mot uønskede alarmer.

Med IQ8Quad detektorserien velges forhåndsinnstilte og egendefinerte parameterinnstillinger, tilpasset spesifikke miljøer.

OTG detektoren ser den farlige CO-gassen, som både er lukt- og fargeløs. Den har derfor flere kriterier for å varsle brann utover tradisjonell optisk. Varmedeteksjonen er dessuten helt unik på å avgjøre om det foreligger en reell brannsituasjon, eller om det er andre forhold som påvirker detektoren.

Foruten deteksjon, flash (gunstig for beboere med dårlig hørsel) og akustisk alarm finnes også muligheter for evakueringsmeldinger direkte i IQ8Quad detektoren. Der beboere kan bli engstelige av kun sirenellyd, vil en talemelding gjøre evakuering mer effektiv og trygg.

IQ8Quad OTG gir stor personlig sikkerhet og har høy immunitet mot uønskede alarmer.

OTG detektoren har en levertid på ca. 5 år.

VIL DU VITE MER OM HVORDAN DU OPTIMALT BRANNSIKRER DITT SPESIFIKKE MILJØ?
VÅRE SELGERE ER EKSPERTER INNENFOR BRANNALARM OG DETEKSJON.

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 81544045
www.hls-elttek.no

Honeywell



GODT Å VITE for deg som prosjekterer

Hvis detektoren er plassert i miljøer med vandamp anbefales O²T detektoren, som med sine to optiske kamre (pluss termisk deteksjon) analyserer røykpartikler meget detaljert.

FIRE FUNKSJONER I EN ENHET:

1. DETEKSJON

De ulike IQ8Quad detektorene gir optimal dekning for ulike miljøer. IQ8Quad bruker forskjellige deteksjonsprinsipper, alt etter kundens ønsker og behov. Uansett behov vil IQ8Quad serien alltid ha den rette detektoren. Rask og pålitelig deteksjon av alle typer branttilløp – selv i krevende områder.

2. FLASH

Nesten usynlig til daglig, umulig å overse i nødssituasjoner. Det 360° blitzlyset er mindre enn vanlig blitzlys, fordi lysgiveren er integrert i enheten. Optisk signalgiver er ikke godkjent iht. EN54-23.

3. AKUSTISK ALARM

IQ8Quad kan ikke ignoreres, den akustiske alarmen er integrert i enheten og har et lydnivå på opp til 92 dB. Det er ikke behov for separate akustiske alarmorganer. IQ8Quad har alt!

4. TALEVARSLING

IQ8Quad gir umiddelbare evakueringsmeldinger – fire programmerbare talemeldinger og en tekstmelding er tilgjengelig. Ved evakuering spares dyrebare sekunder og risikoen for panikk reduseres.