

APPLIKATIONSGUIDER

MILJØ:

HOTEL

TEATER | DISKOTEK

LEJLIGHED

SYGEHUS

SKOLE

KØLING | UDENDØRS

*Hvordan undgås uønskede alarmer –
også i miljøer med vanddamp og cigaretrøg?*



HOTELMILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

Nogle af røgalarmerne på det nuværende marked reagerer på og varsler ved vanddamp – hvilket ikke er ønskværdigt i et hotelmiljø. I sådanne miljøer har man ofte valgt rent termiske detektorer for at forhindre unødige evakueringssituationer og dyre udrykninger for brandvæsnet.

"Vores O²T-detektor sikrer optimal branddetektering i nærheden af vand og damp"



HOTELVÆRELSESEDETEKTOREN

IQ8Quad O²T – analyserer vanddamp og eliminerer blinde alarmer

Flere sensorer forhindrer unødige og kostbare udrykninger.

Med IQ8Quad-detektorserien vælges forhåndsindstillede og brugerdefinerede parameterindstillinger, som er tilpasset netop dit miljø.

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

Parameterindstilling 7

IQ8Quad O²T har en specifik parameterindstilling til hotelværelser. Når detektoren er indstillet til parameter 7, vil den genkende damp eller cigaretrøg og ikke medføre en uønsket alarm.

Hvis detektoren samtidig bliver påvirket af et reelt brandtilløb, vil den registrere forskellen og udløse en alarm.

VIL DU VIDE MERE OM, HVORDAN DU BRANDSIKRER NETOP DIT MILJØ OPTIMALT?
VORES SÆLGERE ER EKSPERTER INDEN FOR BRANDALARMER 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

IQ8Quad kan mere end bare at detektere.

Med tale i detektorenheden kan hotellets gæster modtage evakueringsmeddelelser på alle værelser, hurtigt og effektivt. Findes med 30 forskellige sprog.

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 krævende 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. 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 lyd-niveau 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 talemeddelelser og en tekstmeddelelse. Ved evakuering spares dyrebare sekunder, og risikoen for panik reduceres.

"Hvordan opretholdes brandsikkerheden ved scenerøg og andre teatereffekter?"



TEATER-, SCENE- OG DISKOTEKSMILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

I scenemiljøer med røg og andre effekter stilles der store krav til optimal brandsikring, samtidig med at uønskede alarmer og evakuering skal undgås. Retningslinjer fra DBI har indskærpet kravene til et operativt brandalarmsystem også i forbindelse med forskellige sceneshow, hvilket skaber udfordringer for de fleste brandalarmsystemer.

Hvor man tidligere var nødt til at frakoble flere detektorer, detektorzoner eller til og med hele brandalarmanlægget, findes der i dag helt nye muligheder.

"Vores OTG-detektor lader dig gennemføre arrangementet med uændret brandsikkerhed"



TEATERDETEKTOREN

IQ8Quad OTG – kan se forskel på scenerøg og reelle røgpartikler

Høj personlig sikkerhed

Med multikriteriedetektoren OTG er det muligt at opfylde myndighedernes krav til brandsikring i forbindelse med udfordrende scenemiljøer med røg og andre teatereffekter. OTG vil også fungere upåvirket i andre bygninger, hvor der bruges røgmaskine, for eksempel diskoteker og ungdomsklubber. I disse udfordrende miljøer udløses der ikke en alarm for OTG-detektoren, da der ikke udvikles reelle røgpartikler eller CO-gas. OTG giver høj personlig sikkerhed og har høj immunitet over for uønskede alarmer.

Parameterindstilling 3

Med IQ8Quad-detektorserien vælges forhåndsindstillede og brugerdefinerede parameterindstillinger, som er tilpasset netop dit miljø. OTG-detektoren har ni unikke parameterindstillinger, hvoraf en er udviklet specielt til teater-, scene- og diskoteksmiljøer.

Ved at vælge parameterindstilling nr. 3 kan denne detektor se forskel på scenerøg/andre sceneeffekter og reelle røgpartikler.

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 BRANDALARMER OG DETEKTERING.

VÆRD AT VIDE for dig, der projekterer

Præciserende krav fra
DBI:

"Når brandalarmanlæg projekteres i et byggeri, skal anlægget tilpasses den forudsatte brug af bygningen. Når bygningen er i brug, skal brandsikkerheden opretholdes som fastsat ved opførelsen."

- OTG i koncertlokaler:

Løsningen med OTG fungerede udmærket, da Motörhead gav koncert i Oslo Spektrum, takket være detektorens unikke egenskaber.

- OTG i teatermiljøer:

OTG er immun over for teaterøg og har vist sig at være en rigtig god detektor på f.eks. Operahuset på Holmen i København.

©Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

HONEYWELL SECURITY AND FIRE | DENMARK

Tlf: +45 44 94 94 83

www.hls-eltek.dk

Honeywell



"Hvordan opfyldes kravene i et lejlighedskompleks på en sikker og omkostnings-effektiv måde?"



Vælg vores IQ8Quad O²T-
detektor

- Spar indkøbsomkostninger
- Reducer behovet for lokale deaktiveringspaneler

LEJLIGHEDSMILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

De fleste mennesker, der omkommer i forbindelse med brand, befinder sig i hjemmet. Derfor har det været ønskeligt at skærpe kravet til brandvarsling ved at montere den rette type detektorer. Detektering i boligkomplekser skal dække områderne køkken, stue, soveværelser og zoner uden for soveværelser. I dag er soveværelser/børneværelser ofte udstyret med TV, PlayStation, mobiloplader, PC, tablet m.m. De er alle potentielle brandfælder, som producerer varme, og de bør derfor ikke tildækkes. Optiske detektorer i soveværelser er en god og rimelig investering for at opnå øget sikkerhed i hjemmet.

Ved at vælge den rette løsning og detektortype kan installations- og vedligeholdelsesomfanget reduceres, samtidig med at kravene til sikkerhed opretholdes.

"Vores O²T-detektor tackler
lejlighedsmiljøer og giver
tryghed i hverdagen"



LEJLIGHEDSDETEKTOREN

IQ8Quad O²T – eliminerer uønskede alarmer og mindsker behovet for lokale deaktiveringspaneler

Ved brug af vores multikriteriedetektorer oplever vi meget få blinde alarmer. Dette skyldes detektorens unikke egenskaber med flere detekteringskamre i hver enkelt detektor. Dermed reduceres behovet for lokale deaktiveringspaneler, da uønskede alarmer elimineres. IQ8Quad O²T er i stand til at skelne mellem fænomener med blinde alarmer, f.eks. støv, damp og cigaretrøg, samtidig med at den hurtigt detekterer et reelt brandtilløb.

Vores IQ8Quad O²T-detektor med indbygget sirene og flash er velegnet til hørehæmmede. I bygninger, hvor der stilles krav om universel udformning, skal der bruges IQ8Alarm med flash iht. EN54-23. Optisk signalgiver indbygget i detektoren er ikke godkendt iht. EN54-23.

IQ8Quad O²T passer også til garageanlæg, da den kan indstilles til garagetilstand og dermed håndtere udstødningsgas, støv og andre røgpartikler bedre.

VIL DU VIDE MERE OM, HVORDAN DU BRANDSIKRER NETOP DIT MILJØ OPTIMALT?
VORES SÆLGERE ER EKSPERTER INDEN FOR BRANDALARMER 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

"Byejendomsfunktion"

Med vores løsning "Byejendomsfunktion" menes, at en alarm i første omgang kun aktiveres i den aktuelle lejlighed. En sådan løsning forhindrer evakuering af hele bygningen. Anbefalet tidsforsinkelse er 4-5 minutter. Ved alarm for flere detektorer, aktivering af brandtryk eller efter udløbet forsinkelsestid aktiveres alarmen i hele bygningen. Alarm i fællesområde og/eller ved flugtvej aktiverer alarm i bygningen med det samme.

Deaktiveringspanel eller ej?

Eftersom vi oplever meget få blinde alarmer med vores IQ8Quad O²T-detektorer, anbefaler vi ikke montering af lokale deaktiveringspaneler pr. lejlighed og på de enkelte etager. Med færre lokale deaktiveringspaneler forenkles brugergrænseflade, idriftsættelse og årlig kontrol (programmering og test af funktioner) samtidig med, at risikoen for hærverk på brandvarslingsanlægget reduceres. Dermed opretholdes brandsikkerheden med omkostningseffektive løsninger for alle.

Vi anbefaler, at der kun monteres betjeningspanel i hvert indgangsparti til trappeopgange og iht. brandvæsnets ønskede placering.

Forhindring af "uheldige fingre"

For at mindske forekomsten af udløst brandalarm pga. "uheldige fingre" på brandtryk anbefaler vi, at der monteres vippelåg på dem. Dette fjerner 99 % af alle unødige alarmer udløst af brandtryk, og omkostningen er minimal.

"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 talemeddelelse 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 BRANDALARMER 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 krævende 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 talemeddelelser 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.

"Hvordan øges sikkerheden i skolens forskellige miljøer?"



SKOLEMILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

Skoler er udsatte ved brand og uønskede alarmer. Hvis en brand først får lov til at udvikle sig, vil skaderne være omfattende. Skoler skal derfor have et effektivt brandalarmsystem med forskellige detektorer, som er tilpasset omgivelserne, hvor de skal bruges, så dette undgås.

"Kombineret detektering øger sikkerheden i skolens forskellige miljøer"



SKOLEDETEKTORERNE

Forskellige miljøer – forskellige detektorer

IQ8Quad Optisk

Klasseværelser | Gange | Lager



Standarddetektor med optisk kammer til brug i de fleste områder. IQ8Quad optisk detektor er god til at detektere ulmende ild og er en alsidig detektor. Detektoren har indbygget logik og sikrer hurtig detektering af de mest almindelige brandforløb.

IQ8Quad O²T

Køkken | Vaskerum | Kemi- og fysiklokaler



Multisensordetektor med to forskellige optiske kamre og et termisk element. Detektorens indbyggede logik foretager signalbehandling og afgør, hvad den rapporterer videre til brandcentralen. Den unikke teknologi betyder, at detektoren er velegnet til de fleste områder, inklusive områder med meget støv og damp.

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

VÆRD AT VIDE for dig, der projekterer

Påsatte brande

Brændbare og overfyldte skraldespande stående ved husvægge udgør en stor risiko på grund af faren for antændelse.

En sådan brand kan hurtigt udvikle sig. Hurtig detektering på stedet ved brug af varmedetekterende kabel omkring skraldespande er et nyttigt tiltag.

Alarmorganisering – ingen uønskede alarmer

Samtidig med at det er vigtigt at vælge den rette detektor på det rette sted, er det vigtigt med god organisering for at sikre effektiv kontrol og varsling.

Hvis en detektor aktiveres i skolens åbningstid, bør der først genereres en stille alarm, som varsler administration og drift. Detektorer i specificerede områder kan komme med en talemeddelelse (lille alarm), samtidig med at der sendes sms'er til mobiltelefoner i administrationen.

Skolen har 0,5-5 min. til at kontrollere årsagen, før en alarm går ud til alle. Er der tale om en reel situation, aktiveres et brandtryk med det samme. Dette er enkle tiltag, som forhindrer unødvendige alarmer. Brandtryk med vippelåg og sabotagesikring giver 100 dB lokal sirene, når låget åbnes, og forhindrer unødvendig betjening.

©Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

HONEYWELL SECURITY AND FIRE | DENMARK

Tlf: +45 44 94 94 83

www.hls-eltek.dk

Honeywell



"Hvordan detekteres brand i områder med store temperatur- og miljøændringer?"

UDENDØRS, KØLE-/ FRYSERUMSMILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

Selv i miljøer med store temperaturudsving og lave omgivende temperaturer, f.eks. i åbne parkeringshuse eller på fryselaagre, stilles der høje krav til stabil drift og pålidelig varsling.

Det er derfor vigtigt, at detektoren til enhver tid, uafhængigt af miljøpåvirkning, fungerer som forudsat. IQ8Quad termisk maks. A1S med unik indbygget logik løser denne opgave udmærket.

"Vores robuste TMax A1S
klarer branddetektering
i kolde omgivelser"



KØLERUMSDETEKTOREN

IQ8Quad TMax A1S - klarer temperaturer ned til -30

Varmedetektor med tæthedsgaden IP42, som kan øges til IP 43 ved at bruge tæt sokkel. Alle IQ8Quad-detektorerne har en unik sokkel, som muliggør måling af hele detektorsløjfen, før detektorerne monteres.

Køle-/fryserum – tåler temp. ned til minus 30!

IQ8Quad TMax A1S-detektoren er velegnet til køle- og fryserum. Detektoren er dobbeltisoleret og leveres uden isolator, så elektronikken tåler temperaturer ned til -30 grader.

Udendørs montering – under tag

IQ8Quad TMax A1S-detektoren har fast alarmgrænse på temperaturer mellem 54-65 grader og er derfor velegnet til udendørs montering (pga. temperaturudsving). Detektoren skal monteres under taget, så den er beskyttet mod regn.

VIL DU VIDE MERE OM, HVORDAN DU BRANDSIKRER NETOP DIT MILJØ OPTIMALT?
VORES SÆLGERE ER EKSPERTER INDEN FOR BRANDALARMER 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



VI TILBYDER

også nødbelysningsarmatur
til kolde omgivelser

ProLED SuperCap

ProLED SC er et
nødbelysningsarmatur, s
om er særligt velegnet til
køle-/fryserumsmiljøer og
udendørs installationer.

- LED-baseret kombi-armatur med SuperCap som energiakkumulator
- Leveres som decentraliseret selvtest armatur
- Kan bruges i omgivelsestemperaturer ned til -30 °C
- Leveres med 4 stk. piktogrammer
- IP65 støv- og vand-tæt armatur



*"Hvordan vælger jeg den rigtige
parameterindstilling
på **IQ8Quad O²T**-detektoren?"*



IQ8QUAD TILPASSES ALLE MILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

Ud over detektorens indbyggede logik er det også muligt at vælge mellem flere forskellige parameterindstillinger. På den måde tilpasses detektoren optimalt til det miljø, den skal bruges i. Der findes standardindstillinger og brugerdefinerede indstillinger, som hjælper med at opnå bedst mulig detektering. Hvis der er tale om vanskelige miljøer som f.eks. et storkøkken med meget damp eller et datarum, løser IQ8Quad dette uden problemer med de rette parameterindstillinger.

"De rette parameterindstillinger optimerer brandsikkerheden og mindsker uønskede alarmer"



IQ8Quad O²T

PARAMETER	APPLIKATION	PARAMETERINDSTILLING
0	STANDARD	Denne parameter vil være velegnet i mange tilfælde, også i miljøer med en vis forurening, støv osv.
2	VAND/OLIE/LET RØG	Bruges, hvor der kan forekomme vand, olie, damp og lys røg/støv fra forskellige aktiviteter. Dette kan være aktuelt i forskellige industrier i forbindelse med vaskeprocesser og mekanisk bearbejdning samt på trykkerier med papirstøv.
4	GARAGE	Bruges, hvor detektorerne kan være udsat for større mængder synlige udstødningsgasser fra diesel- og benzinmotorer.
5	HAL	Parameter til brug i haller med stor loftshøjde og med stort volumen, hvor der kan forekomme større kortvarig forurening.
6	RENDRUM	Giver detektoren høj følsomhed, til brug i renrum, hvor tidlig varsling er vigtigt. Kan bruges i data- og procesanlæg, selvom OT _{Blue} eller aspiration ofte er et bedre valg her.
7	HØJ OMGIVELSESTEMP.	Alarmtemperaturen er omkring 80 °C.
12	BRUGERDEFINERET	Følsomheden er reduceret med omkring 25 %. Respons for øvrige er normal.
13	BRUGERDEFINERET	Følsomhed øget med omkring 50 %. Egnede parameter, hvor man ønsker relativt tidlig detektering og god tolerance for miljømæssige udfordringer.
14	BRUGERDEFINERET	Følsomhed øget med ca. 100 %. Egnede parameter, hvor man ønsker tidlig detektering og relativt god tolerance for miljømæssige udfordringer.
16	BRUGERDEFINERET	Denne parameter giver lav følsomhed og erfaringsmæssigt stor tolerance for miljømæssige udfordringer, som normalt vil kunne medføre blinde alarmer.
17	BRUGERDEFINERET	Normal følsomhed, men noget forsinket respons i forhold til standardparameter.
18	BRUGERDEFINERET	Højere følsomhed, men noget mere træg respons, jf. parameter 17.
19	BRUGERDEFINERET	Høj følsomhed, men noget træg respons, jf. parameter 17.
27	BRUGERDEFINERET	Normal følsomhed over for røg og høj følsomhed over for varme.
28	BRUGERDEFINERET	Øget følsomhed over for røg og varme.
29	BRUGERDEFINERET	Meget høj følsomhed over for røg og øget følsomhed over for varme.

VIL DU VIDE MERE OM, HVORDAN DU BRANDSIKRER NETOP DIT MILJØ OPTIMALT?
VORES SÆLGERE ER EKSPERTER INDEN FOR BRANDALARMER 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



*"Hvordan vælger jeg den rigtige
parameterindstilling
på **IQ8Quad OT_{Blue}**-detektoren?"*



IQ8QUAD TILPASSES ALLE MILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

Ud over detektorens indbyggede logik er det også muligt at vælge mellem flere forskellige parameterindstillinger. På den måde tilpasses detektoren optimalt til det miljø, den skal bruges i. Der findes standardindstillinger og brugerdefinerede indstillinger, som hjælper med at opnå bedst mulig detektering. Hvis der er tale om vanskelige miljøer som f.eks. et storkøkken med meget damp eller et datarum, løser IQ8Quad dette uden problemer med de rette parameterindstillinger.

"De rette parameterindstillinger optimerer brandsikkerheden og mindsker uønskede alarmer"

IQ8Quad OT^{Blue}



PARAMETER	APPLIKATION	PARAMETERINDSTILLING
0	STANDARD	Denne parameter er velegnet til de fleste tilfælde. Takket være den særlige teknik kan detektoren detektere højenergi-brandtilløb væsentligt hurtigere end standard optisk.
2	HØJ FØLSOMHED	Bruges i rene omgivelser, hvor der ønskes tidlig detektering, f.eks. mindre data- og teleområder. Temperaturresponsen er iht. klasse A1, høj følsomhed.
3	SÆRLIG PARAMETER TIL BRUG I FRANKRIG	Øget følsomhed over for røg.
4	HØJ OMGIVELSESTEMPERATUR	Alarmgrænsen er her hævet til ca. 78 °C.
12	Reduceret følsomhed	Bruges, hvor der kan forventes en vis forurening, kombineret med ønske om tidlig detektering af højenergi-brandtilløb.
13	BRUGERDEFINERET	Øget følsomhed. Bruges i relativt rene omgivelser.
14	BRUGERDEFINERET	Høj følsomhed. Bruges i rene sårbare objekter, hvor tidlig detektering af forskellige former for brandtilløb er nødvendigt.
16	BRUGERDEFINERET	Forsinket respons og reduceret følsomhed. Bruges i miljøer med en vis forurening og kortvarige større udslip.
17	BRUGERDEFINERET	Forsinket respons og normal følsomhed. Bruges i normalt miljø med periodisk forbigående forurening.
18	BRUGERDEFINERET	Forsinket respons og højere følsomhed. Bruges i normalt relativt rene områder og med relativt høj følsomhed over for skader, men periodisk med en vis kortvarig forbigående forurening.
19	BRUGERDEFINERET	Forsinket respons og høj følsomhed. Bruges i normalt rene områder med høj følsomhed over for skader, men med periodisk, meget kortvarig lav forurening.
20	BRUGERDEFINERET	Reduceret temperaturfølsomhed og normal følsomhed over for røg. Bruges i områder med noget højere omgivelsestemperatur.
23	BRUGERDEFINERET	Reduceret temperaturfølsomhed og højere røgfølsomhed. Som ovenfor, men med ønske om noget hurtigere respons på røg.
24	BRUGERDEFINERET	Reduceret temperaturfølsomhed og høj røgfølsomhed. Som ovenfor, men med ønske om hurtig respons på røg.
27	BRUGERDEFINERET	Reduceret temperaturfølsomhed, forsinket respons og normal røgfølsomhed. Til normalt sårbare områder med en vis forurening og noget højere omgivelsestemperatur.
28	BRUGERDEFINERET	Reduceret temperaturfølsomhed, forsinket respons og forhøjet følsomhed over for røg. Bruges i normalt rene områder med relativt høj følsomhed over for skader med noget højere omgivelsestemperatur og med periodisk, meget kortvarig lav forurening.

VIL DU VIDE MERE OM, HVORDAN DU BRANDSIKRER NETOP DIT MILJØ OPTIMALT?
VORES SÆLGERE ER EKSPERTER INDEN FOR BRANDALARMER 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



*"Hvordan vælger jeg den rigtige parameterindstilling på **IQ8Quad OTG**-detektoren?"*



IQ8QUAD TILPASSES ALLE MILJØER

OPTIMER PROJEKTERINGEN AF
BRANDALARMANLÆGGET

Ud over detektorens indbyggede logik er det også muligt at vælge mellem flere forskellige parameterindstillinger. På den måde tilpasses detektoren optimalt til det miljø, den skal bruges i. Der findes standardindstillinger og brugerdefinerede indstillinger, som hjælper med at opnå bedst mulig detektering. Hvis der er tale om vanskelige miljøer som f.eks. et storkøkken med meget damp eller et datarum, løser IQ8Quad dette uden problemer med de rette parameterindstillinger.

"Rigtige parameterindstillinger optimerer brandsikkerheden og mindsker uønskede alarmer"



IQ8Quad OTG

PARAMETER	APPLIKATION	PARAMETERINDSTILLING
0	STANDARD	Dette parameter er velegnet i mange tilfælde. Detekterer ulmende ild hurtigere end rene optiske detektorer takket være CO-elementet.
2	STØV	Detektoren udløser ikke forvarsel eller alarm på støv alene. Hvis der opstår reel røgudvikling, vil detektoren komme med en brandmelding på grund af CO-indholdet i røgen. Følsomheden for termo- og CO-elementet er øget ved denne indstilling. Ikke beregnet til områder, hvor der kan forekomme udstødningsos og hurtig temperaturstigning forekomme.
3	SCENE TEATER DISKOTEK	Detektoren udløser ikke forvarsel eller alarm ved teater-/diskoteksrøg alene. Hvis der opstår reel røgudvikling, vil detektoren komme med en brandmelding på grund af CO-indholdet i røgen. Parameteren kan også med fordel bruges i lokaler/butikker, hvor der er installeret tågesikringsanlæg, f.eks. hos guldsmede, urmagere og lignende. Følsomheden for termo- og CO-elementet er øget ved denne indstilling. Hvis detektoren udsættes for teaterrøg/tåge flere timer i træk, kan detektoren komme med en fejlmelding på grund af driftskompensationsfunktionen.
4	LADESTATION TIL TRUCKS	Bruges i områder, hvor der oplades elektriske trucks med blybatterier. Detektorens gassensor kan udelukke alarmer, der skyldes lav kontinuerlig forekomst af hydrogengas.
11	BRUGERDEFINERET	Ingen restriktioner for O-sensor. CO-sensoren kan udløse forvarsel, men ikke udløse alarm alene.
12	BRUGERDEFINERET	Ingen restriktioner for O-sensor. CO-detektor kan hverken give forvarsel eller alarm.
13	BRUGERDEFINERET	Ingen restriktioner for CO-sensor. O-sensor kan kun give forvarsel og skal have hjælp af CO-sensor, for at detektoren kan udløse alarm.
14	BRUGERDEFINERET	Hverken CO- eller O-sensor kan udløse alarm alene. Alarm udløses kun, når begge giver signal.
15	BRUGERDEFINERET	O-sensor kan ikke udløse alarm alene. CO-detektor kan hverken give forvarsel eller alarm. Alarm udløses kun, når begge giver signal.

VIL DU VIDE MERE OM, HVORDAN DU BRANDSIKRER NETOP DIT MILJØ OPTIMALT?
VORES SÆLGERE ER EKSPERTER INDEN FOR BRANDALARMER 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

