

IQ8Quad detektor uten alarmorgan



IQ8Quad er den “intelligente” detektorserien med muligheter for alt fra vanlige optiske detektorer til meget avanserte multisensor detektorer. Detektorene har høy immunitet mot unødige alarmer via filter og avanserte algoritmer. Alle detektorene har innbygget isolator. Eksempelvis vil O²T detektoren kjenne igjen støv og damp og ikke gi unødvendig alarm.

Sikker og tidlig branndeteksjon via patentert multisensor teknologi. Detektoren er av lavprofiltype, med en vid sokkel som gjør at den er enkel å koble og dekker eksisterende hull og lignende ved utskiftninger etc.

IQ8Quad detektorer er 100 % sløfekompatibel med Esser 9200 detektorene.

[Automatisk tilpassning til miljøendringer](#)

[Automatisk overvåking av alle sensorene garanterer funksjonalitet og rett tilstand](#)

[Enkel mekanisk montasje og programmering](#)

[Egen prosessor med minne i hver detektor](#)

[Signalbehandling hindrer unødvendige alarmer via spesial filtre og algoritmer](#)

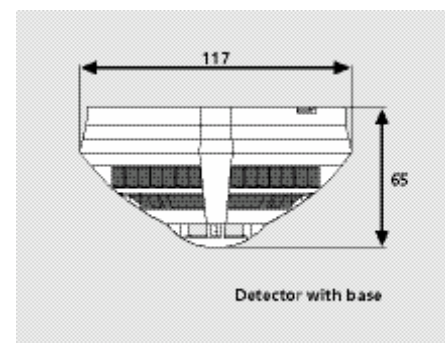
[Isolator i hver detektor, allikevel mulighet til å fjerne detektorer uten å få brudd på sløyfa](#)

[Meget lavt strømforbruk](#)

Enkel installasjon og sikker investering

IQ8 er en lavprofil detektor som benytter en vid sokkel. Sokkelen har derfor god plass til kabling og kobling. Sokkelen har avlange hull for festing, det sikrer at den passer i alle typer bokser og den dekker over hull/merker/spor etter eksisterende installasjoner

- O-optisk detektor for sikker og tidlig brann
- T-varme detektor for å detektere brann både ved rask og sakte temperaturstigning
- OT_{Blue} optisk detektor som raskt detekterer både ulme- og flammebrann
- O²T – multisensordetektor som forhindrer unødvendige alarmer. Samtidig som den raskt detekterer lys og mørk røyk i vanskelige omgivelser/miljøer
- OTG - optisk/varme detektor med innebygd gass sensor for detektering av CO



Spesifikke tekniske data

Type	T _{Max}	T _{Diff}	O	OT	OT _{Blue}	O ² T	OTG
Art.nr.	802171	802271	802371	802373	802375	802374	802473
Driftspenning	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	9-42VDC	9-42VDC
Normal strøm	40 µA	40 µA	50 µA	50 µA	50 µA	60 µA	65 µA
Arbeidstemperatur	-20 ⁰ C - +50 ⁰ C	-20 ⁰ C - +50 ⁰ C	-20 ⁰ C - +72 ⁰ C	-20 ⁰ C - +72 ⁰ C	-20 ⁰ C - +72 ⁰ C	-20 ⁰ C - +65 ⁰ C	-20 ⁰ C - +50 ⁰ C
Respons temp. (1 ⁰ C/min)	-54 ⁰ C - +65 ⁰ C	-54 ⁰ C - +65 ⁰ C	-	-54 ⁰ C - +65 ⁰ C	-54 ⁰ C - +65 ⁰ C	-79 ⁰ C - +88 ⁰ C	-54 ⁰ C - +65 ⁰ C

Spesifikke tekniske data

Type	
Merkespenning	19 VDC
Alarm spenning uten komm.	Ca 18 mA I nødmodus/konvensjonell
Oppbevarings/lagrings temperatur	-25 ⁰ C - +75 ⁰ C
Tetthetsgrad	IP 42
Materiell	ABS
Farge	Hvit tilsvarende RAL 9010
Vekt	Ca 110g
Dimensjon w/o sokkel	Ø=117mm, H=49mm
Dimensjon med sokkel	Ø=117mm, H=62mm

Tilbehør IQ8

Beskrivelse	Art. nr.
IQ8 sokkel	805590
IQ8 sokkel med relé kontakt, NO	805591
IQ8 sokkel med relé kontakt, NC	805591.01
IQ8 innfelling	805571
IQ8 skiltplate, , 10 pk.	805576
IQ8 dekkplate for IP Graden, universal	805570
IQ8 sokkel, tett	805572
IQ8 støvdeksel for del uten alarm	805588
IQ8 støvdeksel for del med alarm	805589
IQ8 detektorsummer, DBS-4	251607

Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge

Tlf: +47 32 24 48 00

E-post: fire.safety@honeywell.com

Bankgironr.: 6138.06.30140

Faks: +47 32 24 48 01

Internett: www.eltek-fs.com

Org Nr: NO 981 336 305 MVA



by Honeywell

IQ&QuadDetektorruenalaralarmorgan_Datasheet_NO- Informasjonen i dette dokumentet kan bli endret uten varsel

Honeywell Life Safety AS

Lierstranda Industriområde, Postboks 3514, 3007 Drammen, Norge		Tlf: +47 32 24 48 00
E-post: fire.safety@honeywell.com	Bankironr.: 6138.06.30140	Faks: +47 32 24 48 01
Internett: www.eltek-fs.com	Org Nr: NO 981 336 305 MVA	