

# IQ8Quad detektor med alarmorgan



IQ8Quad er den "intelligente" detektorserien med muligheter for alt fra vanlige optiske detektorer til meget avanserte multisensor detektorer. Optiske og O<sup>2</sup>T detektoren finnes også med innebygde alarmorganer. I denne serien finnes summer, flash, summer/flash og summer/flash/tale. Detektorene har høy immunitet mot unødige alarmer via filter og avanserte algoritmer. Alle detektorene har innbygget isolator, som kan benyttes dersom det er ønskelig. Eksempelvis vil O<sup>2</sup>T detektoren kjenne igjen støv, teaterøyk, damp etc. og ikke gi unødvendig alarm.

Samtidig gir den 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 % sløyfekompatibel 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](#)

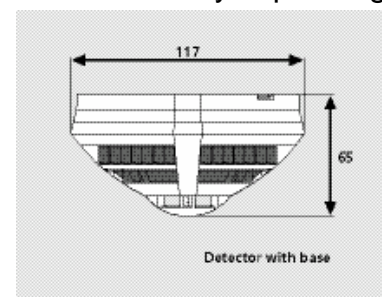
[Isolator i hver detektor, mulighet til å fjerne detektorer uten å få brudd på sløyfa](#)

[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. Når det benyttes alarmfunksjoner for IQ8Quad må de alltid tilkobles en Delta DAQuad med 36V sløyfespennning.

- O/So - optisk med summer
- O<sup>2</sup>T/So - optisk/optisk/temperatur med summer
- O<sup>2</sup>T/F - optisk/optisk/temperatur med flash
- O<sup>2</sup>T/Sp - optisk/optisk/temperatur med tale
- O<sup>2</sup>T/Fso - optisk/optisk/temperatur med tale/flash/summer



T

#### Tekniske data

Type	O/So	O <sup>2</sup> T/So	O <sup>2</sup> T/F	O <sup>2</sup> T/Sp	O <sup>2</sup> T/Fsp
Art.nr.	802382	802384	802383	802386	802385
Driftspenning	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC
Normal strøm/alarmsstrøm	80 µA/9mA	80 µA/9mA	40 µA/9mA	90 µA/9mA	50 µA
Arbeidstemperatur	-20 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C	-20 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C	-20 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C	-20 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C	-20 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C
Oppbevarings/lagrings temperatur	-25 <sup>0</sup> C - +75 <sup>0</sup> C	-25 <sup>0</sup> C - +75 <sup>0</sup> C	-25 <sup>0</sup> C - +75 <sup>0</sup> C	-25 <sup>0</sup> C - +75 <sup>0</sup> C	-25 <sup>0</sup> C - +75 <sup>0</sup> C
Respons temp. (1 <sup>0</sup> C/min)	-54 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C	-54 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C	-	-54 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C	-54 <sup>0</sup> C - +65 <sup>0</sup> C

#### Tekniske data

Type	
Merkespenning	19 VDC
Alarm spenning uten kommunikasjon	Ca 18 mA I nødmodus/konvensjonell kommunikasjon
Tetthetsgrad	IP 42
Materiell	ABS
Farge	Hvit tilsvarende RAL 9010
Vekt	Ca 145g
Dimensjon w/o sokkel	Ø=117mm, H=59mm
Dimensjon med sokkel	Ø=117mm, H=65mm

#### Tilbehør IQ8Quad

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

#### 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