

IQ8Quad detektor utan larmorgan



IQ8Quad är den "intelligenta" detektorserien med egenskaper för allt från vanliga optiska detektorer till mycket avancerade multisensor-detektorer. Detektorerna har hög immunitet mot falsklarm via filter och avancerade algoritmer. Samtliga detektorer har en inbyggd isolator. O²T-detektorn känner igen damm, teaterök, vattenånga etc och undviker på så vis att ge falsklarm. Säker och tidig branddetektion genom patenterad multisensorteknologi. Detektorn är av lågprofiltyp, med en vid sockel vilket gör den enkel att installera. Sockeln täcker också eventuellt existerande hål i underlag vid utbyte etc. IQ8Quad detektorer är 100 % slingkompatibla med Esser 9200 detektorer.

[Automatisk anpassning vid miljöförändringar](#)

[Automatisk övervakning av alla sensorer garanterar funktionalitet och rätt inställning av detektorn](#)

[Enkel mekaniskt montage och programmering](#)

[Egen processor med minne i var detektor](#)

[Signalbehandling förhindrar falsklarm via specialfilter och algoritmer](#)

[Isolator i varje detektor](#)

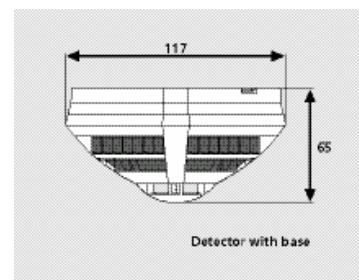
[Möjlighet till att demontera detektorer utan att få avbrott på slingan.](#)

[Låg strömförbrukning](#)

Enkel installation och en säker investering

IQ8 är en lågprofil-detektor med vid sockel. Sockeln ger god plats för kablage/inkopplingar och täcker eventuella hål/märken från tidigare installationer. Sockeln har avlånga hål för enklare montering och passar i de flesta typer av dosor.

- O-optisk detektor för säker och tidig brandvarning
- T-värmedetektor detekterar brand både vid snabb och långsam temperaturstegring
- OT_{Blue} optisk detektor detekterar snabbt både glöd- och flambränder
- O²T – multisensordetektor som förhindrar falsklarm, samtidigt som den snabbt detekterar både ljus och mörk rök i besvärliga miljöer
- OTG - optisk/värmedetektor med inbyggd gassensor för detektering av CO.



Tekniska Data:

Art.nr.	802171	802271	802371	802373	802375	802374	802473
Driftspänning	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	9-42VDC	9-42VDC
Normal ström	40 µA	40 µA	50 µA	50 µA	50 µA	60 µA	65 µA
Arbetstemperatur	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C	-20°C - +72°C	-20°C - +72°C	-20°C - +72°C	-20°C - +65°C	-20°C - +50°C
Respons temp. (1°C/min)	-54°C - +65°C	-54°C - +65°C	-	-54°C - +65°C	-54°C - +65°C	-79°C - +88°C	-54°C - +65°C

Larmspecifikation/Typ

Märkspänning	19 VDC
Larmspänning utan komm.	Ca 18 mA I nödmodus/konventionell
Lagringstemperatur	-25°C - +75°C
Kapslingsgrad	IP 42
Material	ABS
Färg	Vit motsvarande RAL 9010
Vikt	Ca 110g
Dimension w/o sockel	Ø=117mm, H=49mm
Dimension med sockel	Ø=117mm, H=62mm

Tillbehör:

Beskrivning	Art. nr.
IQ8 sockel	805590
IQ8 infällning	805571
IQ8 märkskylt, 10 st.	805576
IQ8 täckplåt för IP Graden, universal	805570
IQ8 sockel, kapslad	805572
IQ8 dammskydd för del utan larm	805588
IQ8 dammskydd för del med larm	805589
IQ8 detektorsummer, DBS-4	251607

Honeywell Life Safety AB

Arenavägen 27, Box 10122, 121 28 STOCKHOLM

Tel: +46 8 775 56 50

E-post: eltek.sweden@honeywell.com

Bankgironr.: 945-2210

Fax: +46 8 775 56 00

Internet: www.eltek.se

Org Nr: 556257-7048