

# IQ8Quad Thermo detektor

**Honeywell**



IQ8Quad er den "intelligente" detektorserie med mulighed for alt fra den almindelige optiske detektor til den meget avanceret multisensor detektor. Detektorne har høj immunitet mod unødige alarmer via filter og avanceret algoritmer. Alle detektorerne har indbygget isolator. Thermo detektoren findes i tre forskellige typer.

Sikker og tidlig branddetektion. Detektoren er af lavprofiltype, med en bred sokkel som gør den er nem at montere og kan dække eksisterende huller og lignende ved udskiftning etc.

IQ8Quad detektorer er 100% sløjfekompatible med Esser 9200 detektorer.

- ✓ **Automatisk tilpasning til miljøændringer**
- ✓ **Automatisk overvågning af alle sensorene garanterer funktionalitet og korrekt tilstand**
- ✓ **Enkel mekanisk montage og programmering**
- ✓ **Egen processer med log for alarm og forvarsel i hver detektor**
- ✓ **Signalbehandling hindrer unødvendige alarmer via special filter og algoritme**
- ✓ **Isolator i hver detektor**
- ✓ **Meget lavt strømforbrug**

IQ8Quad Thermo detektor\_DK – information i dette dokument kan ændres uden varsel.

**IQ8Quad** detektoren er en lavprofil detektor som benytter en bred sokkel. Soklen har derfor god plads til kabler og montering. Soklen har aflange huller for befæstigelse, som gør at den nemt dækker over evt. eksisterende huller/spor efter gammel installation.

- **T<sub>dif</sub>** - Termo detektor detekterer brand både ved hurtig temperaturstigning og ved max. Temperatur 54°C.
- **T<sub>max, A1S</sub>** – Termo detektor detekterer brand ved max temperatur mellem 54 og 60°C.
- **T<sub>max, BS</sub>** – Termo detektor detekterer brand ved max temperatur mellem 69 og 85°C.

### Specifikke tekniske data

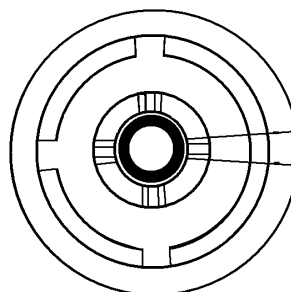
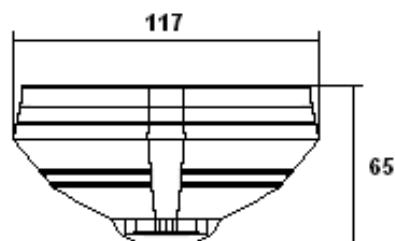
Type	T <sub>dif</sub>	T <sub>max, A1S</sub>	T <sub>max, BS</sub>
Art.nr.	802271	802171	802177
Driftspænding	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC
Normal strøm	40 µA	40 µA	40 µA
Arbejdstemperatur	-20 °C, +72 °C	-20 °C, +72 °C	-20 °C, +65 °C
EN 54	-5 A1R:2002/- 17:2005	-5A1S:2002/- 17:2005	-5BS:2000/- 17:2005
VDS	G204059	G204058	G208057
CPD	0786-CPD-20103	0786-CPD-20102	0786-CPD-20411

### Generelle tekniske data

Mærkespænding	19 VDC
Alarm spænding uden komm.	Ca. 18 mA i nødmodus / konventionel
Opbevarings temperatur	-25 °C til +75 °C
Tæthedsgrad	IP 42
Materiale	ABS
Farve	Hvid tilsvarende RAL 9010
Vægt	Ca. 110g

### Tilbehør IQ8

Beskrivelse	Art.nr.
IQ8 sokkel	805590
IQ8 sokkel med relæ kontakt, NO	805591
IQ8 sokkel med relæ kontakt, NC	805591.01
IQ8 Indfeldning	805571
IQ8 skiltepakke á 10 stk.	805576
IQ8 dekkplade for IP grade, universal	805570
IQ8 sokkel, tæt	805572
IQ8 støvdæksel for detektor	805588
IQ8 detektorsummer, DBS-4	251607



**Termo Detektoren har sort ring**