

IQ8 Detektor



IQ8 är den intelligenta detektorserien, som ger möjlighet att välja allt från vanliga optiska detektorer till mycket avancerade multisensor-detektorer. IQ8-detektorerna ger ett högt skydd mot falsklarm via filter och avancerade algoritmer samt inbyggd isolator.

Säker och tidig branddetektion via patenterad multisensorteknologi.

IQ8-detektorn är av lågprofiltyp med vid sockel, vilket gör den enkel att installera. Sockeln täcker också eventuella hål vid utbyten m.m.

IQ8 detektorer är 100 % kompatibla med slingor där Esser 9200 detektorer redan finns installerade.

Automatisk anpassning vid miljöförändringar

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

Egen processor med minne i varje detektor

Signalbehandling hindrar onödiga larm via specialfilter och algoritmer

Isolator i varje detektor samt möjlighet att montera ned detektorer utan att få avbrott på slingan.

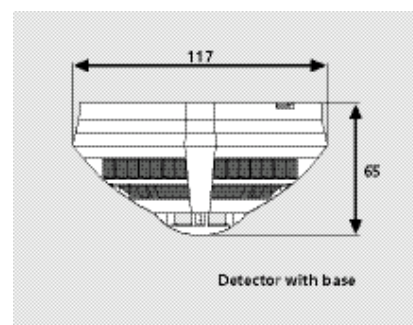
Mycket låg strömförbrukning



Enkel installation och en säker investering

IQ8 är en lågprofildetektor med vid sockel. Sockeln har på det viset gott om plats för kablar och kopplingar. Sockeln har avlånga hål för testning vilket gör att den passar i alla typer av kapslingar, samt täcker andra, redan existerande, installationer.

- O-optisk detektor för säker och tidig brandvarning
- T-värme detektor för att detektera brand, både vid snabb och långsam temperaturstegring
- OT blue optisk detektor som snabbt detekterar både glöd- och flammmande brand
- O2T – multisensordetektor som förhindrar onödiga larm samtidigt som den bättre detekterar ljus och mörk rök i besvärliga miljöer.
- OTG – optisk/värme detektor med inbyggd gassensor för detektering av CO.



Specifika tekniska data

Typ	T _{Max}	T _{Diff}	O	OT	OT _{Blue}	O ² T	OTG
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
Arbets temperatur	-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

Specifika tekniska data

Typ	
Merkespänning	19 VDC
Larmspänning utan komm.	Ca 18 mA I nödmodus/konventionell
Uppbevarings/lagrings temperatur	-25°C - +75°C
Täthetsgrad	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 IQ8

Beskrivning	Art. nr.
IQ8 sockel	805590
IQ8 sockel med relä kontakt, NO	805591
IQ8 sockel med relä kontakt, NC	805591.01
IQ8 infällning	805571
IQ8 skyltplåt, , 10 pk.	805576
IQ8 dekkplåte for IP Graden, universal	805570
IQ8 sockel, tett	805572
IQ8 dammskydd för del utan larm	805588
IQ8 dammskydd för del med larm	805589
IQ8 detektorsummer, DBS-4	251607

Eltek Fire & Safety/Novar AB

Liljeholmsvägen 14, Box 47023, 10074 STOCKHOLM

Tlf.: +46 8 55 55 00 00

E-mail: info@novar.com

Bank Giro: 945-2210

Fax: +46 8 55 55 00 99

Internet: www.novar.se

Foretagsnr. : 556257-7048