

IQ8Quad Paloilmaisimet



Eltek IQ8Quad on uusi digitaalinen ilmaisinperhe, johon kuuluvat perusilmaisimet sekä kehittyneet multianturi-ilmaisimet. Ilmaisimilla on korkea immuniteetti erheellisille hälytyksille sisäänrakennetun signaalin suodatuksen ja algoritmien ansiosta. Esimerkiksi O²T ilmaisin tunnistaa vesihöyryn ja pölyn reagoiden vain oikeaan savuun.

Jokaisessa ilmaisimessa on integroitu oikosulkuerotin.

Turvallista ja nopeaa palontunnistamista patentoidulla multikriteeritekniikalla. Ilmaisimet ovat matalaprofiilisia silti asennuskanta on asennusystävällinen.

IQ8Quad ilmaisinsarja on 100 % yhteensopiva samaan silmukkaan Esser 9200 ilmaisimien kanssa.

[Automattinen olosuhteisiin sopeutuminen](#)

[Automaattinen kaikkien sensorien valvonta takaa oikean toiminnan ja tilan](#)

[Yksinkertainen asentaa ja ohjelmoida](#)

[Oma prosessori ja muisti jokaisessa ilmaisimessa](#)

[Signaalinkäsittely, algoritmit ja suodatus ilmaisimessa ehkäisee erheellisiä hälytyksiä](#)

[Oikosulkuerotin jokaisessa ilmaisimessa, mahdollistaa kaikkien ilmaisimien toiminnan vaikka silmukassa olisi oikosulku](#)

[Erittäin alhainen virrankulutus](#)

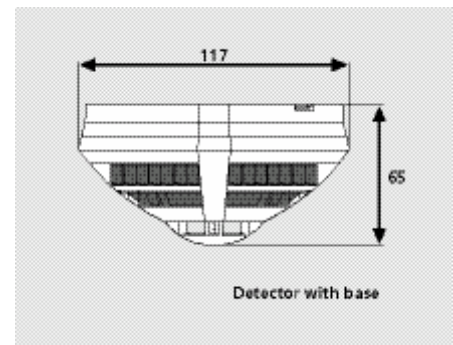


Asennusystävällinen ja turvallinen investointi

IQ8Quad on matalaprofiilinen ilmaisinsarja. Asennuskannassa on hyvä tila kaapeleille ja kytkennöille. Kannassa on soikeat aukot ruuveille joten kanta on helppo asentaa erityyppisten koteloiden päälle.

Lisäksi kannan halkaisija peittää useat vanhat asennukset.

- O – optinen savuilmaisin
- T – lämpöilmaisimet sekä M- että DM-ilmaisin
- OT_{Blue} – yhdistelmäilmaisin, joka reagoi niin kytevään kuin liekehtiväänkin paloon
- O²T – multianturi-ilmaisin, jolla ehkäistään erheellisiä hälytyksiä. Ilmaisimella voidaan reagoida sekä vaaleaan että tummaan savuun vaikeissakin olosuhteissa.
- OTG – optinen/lämpö ilmaisimissa jossa on myös sisäänrakennettu kaasuilmaisimella (CO)



Tekniset tiedot

Tyyppi	T _{Max}	T _{Diff}	O	OT	OT _{Blue}	O ² T	OTG
Tuotenumero	802171	802271	802371	802373	802375	802374	802473
Jännitealue	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	8-42VDC	9-42VDC	9-42VDC
Normaali virrankulutus	40 µA	40 µA	50 µA	50 µA	50 µA	60 µA	65 µA
Käyttölämpötila	-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
Regointi lämpötila (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

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	19 VDC
Virrankulutus hälytystilassa	n. 18 mA hälytystilassa
Varastointilämpötila	-25°C - +75°C
Tiiveysluokka	IP 42
Materiaali	ABS
Väri	valkoinen RAL 9010
Paino	n. 110g
Mitat	Ø=117mm, K=49mm
Mitat asennuskannan kanssa	Ø=117mm, K=62mm

Tarvikkeet IQ8Quad

Tuote	Tuote. nr.
IQ8Quad asennuskanta	805590
IQ8Quad asennuskanta releellä, NO (ei hälyttävät)	805591
IQ8Quad asennuskanta releellä, NC (ei hälyttävät)	805591.01
IQ8Quad upotuskehys	805571
IQ8Quad osoitelevy, 10 kpl	805576
IQ8Quad kumisuoja as.kannan ja katon väliin 10kpl	805570
IQ8Quad kosteantilan asennusrasia	805572
IQ8Quad pölysuoja 50 kpl	805588
Lämmityselementti kosteantilan as.rasiaan	254529

Honeywell Life Safety Oy

Lakalaivankatu 7, 33840 Tampere	Puh: 020 752 2550
E-mail: info@eltek.fi	Y-tunnus: FI 1776702-1
Internet: www.eltek.fi	Fax: 020 752 2549
Esitteen tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.	