

# IQ8 osoitteellinen paloilmaisinsarja

- IQ8 sarjan digitaalinen osoitteellinen
- Automaattinen olosuhteisiin sopeutuminen
- Automaattinen sensorien valvonta takaa oikean toiminnan
- Signaalinkäsittely, algoritmit ja suodatus ilmaisimessa ehkäisee erheellisiä hälytyksiä
- Yksinkertainen asentaa ja ohjelmoida
- Oma prosessori ja muisti jokaisessa ilmaisimessa
- Laaja ilmaisukammio, jolla saavutetaan pitkä huoltoväli
- Erittäin alhainen virrankulutus



*Eltek IQ8Quad* on ainutlaatuinen osoitteellinen luotettavin toiminnoin varustettu ilmaisinsarja, josta löytyvät ilmaisinvaihtoehdot optisesta savuilmaisimesta, lämpöilmaisimista, monipuolisiin multi-ilmaisimiin.

IQ8 sarjan ilmaisimissa on sisäänrakennettu oikosulkuerotin, jolloin suunnitteluvaiheessa ei tarvitse erikseen miettiä erottimien paikkaa suursilmukassa.

IQ8 sarjassa on osoitteelliset lämpöilmaisimet TM, TD ja TME sekä lisäksi kylmään tilaan suunniteltu osoitteellinen TM Nordic lämpöilmaisin, joka kestää pakkasta (-30°C) ja soveltuu hyvin käytettäväksi esim. lasitetuilla parvekkeilla ja katoksissa eikä tarvitse asentaa erillistä osoiteyksikköä.

Kehittyneillä multianturi-ilmaisimilla on korkea immuniteetti erheellisille hälytyksille sisäänrakennetun signaalin suodatuksen ja algoritmien ansiosta. Esimerkiksi O<sup>2</sup>T ilmaisimien tunnistaa mm. vesihöyryn, pölyn, pakokaasun ja samanaikaisesti kykenee nopeasti reagoimaan oikeaan savuun.

Ilmaisimet ovat matalaprofiilisiä ja kaikille sarjan ilmaisimille soveltuu sama asennusystävällinen asennuskanta. johon on saatavilla lisätarvikkeina kosteantilan asennusrasia, kumisuoja, kumipohja, ulkoinen osoitelevy. Lisäksi ilmaisimelle on saatavilla releasennuskanta, jossa NO/NC relekontaktitieto.

-IQ8 O	Optinen savuilmaisin savuilmaisin
-IQ8 TM	M-lämpöilmaisin A1S (n.58°C)
-IQ8 TME	M-lämpöilmaisin BS (n.78°C)
-IQ8 TD	DM-lämpöilmaisin A1R
-IQ8 TM Nordic	M-lämpöilmaisin A1S (n.58°C) kylmiin tiloihin
-IQ8 OT <sup>blue</sup>	Monikriteeri-ilmaisoin optinen savuilmaisu sinivalolla, soveltuu aikaiseen reagointiin
-IQ8 O2T	Multi-ilmaisoin joka pystyy suodattamaan erheellisiä hälytyksiä esim tupakka, vesihöyry
-IQ8 OTG	Multi-ilmaisoin jossa mukana optinen savuilmaisu, CO-häikäilmaisuu ja lämpöilmaisu. Ilmaisoin pystyy suodattamaan erheellisiä hälytyksiä esimerkiksi teatterisavun.

### Tekniset tiedot

Tyyppi	TM A1S	TM Nordic	TME	TD	O	OT <sup>blue</sup>	O2T	OTG
Tuotenumero	802171	803171	802177	802271	802371	802375	802374	802473
Käyttöjännite	8– 42VDC	8– 42VDC	8– 42VDC	8– 42VDC	8– 42VDC	8– 42VDC	8– 42VDC	8– 42VDC
Virrankulutus uA akkukäyttö	370/450	370/450	370/450	370/450	390/470	360/430	360/430	390/470
Virrankulutus silmukasta, 36V	230/280	230/280	230/280	230/280	245/295	230/270	225/270	245/290
Käyttölämpötila	-20 - +50°C	-30 - +50°C	-20 - +50°C	-20 - +50°C	-20 - +50°C	-20 - +50°C	-20 - +50°C	-20 - +50°C
Reagointilämpötila	+54 - +65°C	+54 - +65°C	+69 - +85°C	+54 - +65°C		+54 - +65°C	+69 - +85°C	+54 - +65°C
EC DOC (CPD)	0786- CPD- 20102	0786- CPD- 20102	0786- CPD- 20411	0786- CPD- 20103	0786- CPD- 20950	0786- CPD- 20114	0786- CPD- 20951	0786- CPD- 20116
Tiiveysluokka	IP42, voidaan nostaa IP43 käyttämällä erillistä kosteantilan rasiaa tai kumisuojaaja asennuskannan alla							
Mitat	ø = 117mm, K = 62mm asennuskannan kanssa							
Paino	noin. 110g							
Materiaali	ABS, valkoinen RAL 9010							

### Lisätarvikkeet

Kuvaus	Tuotenumero
IQ8 Asennuskanta	805590
IQ8 Asennuskanta releellä, NO	805591
IQ8 Asennuskannan upotussarja	805571
IQ8 ulkoinen osoitelevy, 10kpl pss	805576
IQ8 vesitiivis kumisuoja asennuskannalle 5kpl pkt	805573
IQ8 vesitiivis asennusrasia	805572
IQ8 kumipohja asennuskannalle 10kpl pss	805570
IQ8 paloilmaisimen pölysuoja 50kpl pkt	805588
IQ8Quad paloilmaisimen pölysuoja 50kpl pkt	805589

