

# IQ8Quad osoitteelliset paloilmaisimet integroiduilla hälyttimillä



- 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 monipuolisiin multi-ilmaisimiin, joihin on integroitu hälytin.

Integroituina hälyttiminä löytyy sireeni-So, vilkku-F, vilkku/sireeni-FSo ja FSp-evakuoiva puheviesti/vilkku/sireeni.

Integroitu hälytin nopeuttaa ja helpottaa asennusta, koska ei tarvitse käyttää erillistä kannan alle asennettavaa kantahälytintä. Ilmaisimien liitetään normaaliin IQ8 sarjan asennus kantaan ja kytketään samalla tavalla kuin kaikki muutkin IQ8 sarjan ilmaisimet.

Hälytys on ryhmiteltävissä ohjelmallisesti paloilmoinjärjestelmän konfiguraatiossa.

IQ8Quad sarjan ilmaisimissa on sisäänrakennettu oikosulkuerotin, jolloin suunnitteluvaiheessa ei tarvitse erikseen miettiä erottimien paikkaa suursilmukassa.

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 matalaprofiilisia ja kaikille sarjan ilmaisimille soveltuu sama asennusystävällinen asennuskanta.

IQ8 asennuskantaan on saatavilla lisätarvikkeina kosteantilan asennusrasia, kumisuoja, kumipohja, ulkoinen osoitelevy.



by Honeywell

-IQ8 O/So	Optinen savuilmaisin jossa integroituna sireeni
-IQ8 O2T/So	Multi-ilmaisoin (kaksi optista savuilmaisinta ja lämpöilmaisin) ja integroitu sireeni
-IQ8 O2T/F	Multi-ilmaisoin (kaksi optista savuilmaisinta ja lämpöilmaisin) ja integroitu vilkku
-IQ8 O2T/FSO	Multi-ilmaisoin (kaksi optista savuilmaisinta ja lämpöilmaisin) ja integroitu vilkku/sireeni
-IQ8 O2T/FSp	Multi-ilmaisoin (kaksi optista savuilmaisinta ja lämpöilmaisin) ja integroitu vilkku/sireeni/äänievakuointiviesti, suomi, ruotsi ja englanti

### Tekniset tiedot

Tyyppi	O / So	O2T / So	O2T / F	O2T / FSo	O2T / FSp
Tuotenumero	802382	802384	802383	802385	802385.N0
Käyttöjännite	8–42VDC	8–42VDC	8–42VDC	8–42VDC	8–42VDC
Virrankulutus uA akkukäyttö	130/2200	150/2200	150/2200	150/4200	150/4200
Virrankulutus silmukasta, 36V	80/1870	95/1500	95/1500	95/2750	95/2750
Kuormituskerroin	2	2	2	3	3
Äänenpaine maks.	92dB ±2dB	92dB ±2dB	-	92dB ±2dB	92dB ±2dB
Vilkun valonvoimakkuus	-	-	15,8cd / 3J	15,8cd / 3J	15,8cd / 3J
Käyttölämpötila	-20 - +65°C	-20 - +65°C	-20 - +65°C	-20 - +65°C	-20 - +65°C
Reagointilämpötila	-	+69 - +85°C	+69 - +85°C	+69 - +85°C	+69 - +85°C
EC DOC (CPD)	0786-CPD-20242	0786-CPD-20192	0786-CPD-20193	0786-CPD-20192	0786-CPD-20192
Tiiveysluokka	IP42, voidaan nostaa IP43 käyttämällä erillistä kosteantilan rasiaa tai kumisuojaajaa asennuskannan alla				
Mitat	ø = 117mm, K = 67mm asennuskannan kanssa				
Paino	noin. 110g				
Materiaali	ABS, valkoinen RAL 9010				

### Lisätarvikkeet

Kuvaus	Tuotenumero
IQ8 Asennuskanta	805590
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
IQ8Quad paloilmaisimen pölysuoja 50kpl pkt	805589

