

IQ8Quad hälyttävät ilmaisimet



IQ8Quad on laaja, digitaalinen ilmaisinsarja, jonka hälyttävät ilmaisimet tuovat aivan uudet ominaisuudet paloilmaisimiin. Hälytys voidaan esittää akustisesti (hälytin/puheviesti) tai visuaalisesti (vilkku) tai edellisten yhdistelminä.

Äänievakuointi ilmaisimessa

Ilmaisimeen integroitu puheviesti tuo äänievakuoinnin nyt osaksi palonilmaisua ilman erillisiä kaiuttimia.

Kehittynyt ilmaisintekniikka lisää turvallisuutta ja vähentää erheellisiä hälytyksiä

Ilmaisimiin on sisäänrakennettu, kehittynyt algoritmitekniikka ja niissä on korkea immuniteetti erheellisiä hälytyksiä vastaan. Markkinoiden kehittynein multianturi-ilmaisimien O²T tunnistaa vesihöyryn, teatterisavun, pölyn, yms. antamatta niistä palohälytystä. Samanaikaisesti ilmaisimien kykenee reagoimaan aikaisessa vaiheessa alkavaan, todelliseen paloon patentoidulla multi-ilmaisimien tekniikalla. Jokainen ilmaisimien sisältää oikosulkuerottimen, joka lisää järjestelmän turvallisuutta.

- Integroitu hälytin ilmaisimessa; hälytin, vilkku, puheviesti/hälytin tai puheviesti/hälytin/vilkku
- Hälytys voidaan antaa yksilöllisesti osoitteen tarkkuudella
- Automaattinen olosuhteisiin sopeutuminen
- Helppo mekaaninen asennus ja koodaus
- Yksilöllinen signaalinkäsittely, algoritmit ehkäisevät erheellisiä hälytyksiä
- Oikosulkuerotin jokaisessa ilmaisimessa
- Erittäin alhainen virrankulutus ja käyttöjännite suoraan suursilmukasta
- Ohjelmallisesti valittavissa 19 hälytinääntä ja 8 äänentasoja (64-92 dB)

Turvallinen investointi ja edullinen asentaa

IQ8Quad sarjan hälyttävät ilmaisimet voivat korvata erilliset hälytulinjaan liitetyt hälyttimet ja vilkut. Lisäksi on mahdollista asentaa puheviestillä varustettu ilmaisin tiloihin, joissa evakuointi on tarpeen saada nopeasti käyntiin. Yhteen suursilmukkaan voidaan asentaa maksimissaan 60 kpl **IQ8Quad** hälyttävää ilmaisinta. Uudet hälyttävät ilmaisimet voidaan liittää Delta DA Quad keskusyksikköön. Ilmaisin on matalaprofiilinen, asennuskanta on tilava ja siinä on selkeät kytkentäliittimet.

- O/So - optinen savuilmaisin hälyttimellä; 802382
- O²T/So - optinen/optinen/lämpö hälyttimellä; 802384
- O²T/F - optinen/optinen/lämpö vilkulla; 802383
- O²T/FSp - optinen/optinen/lämpö puheviestillä/hälyttimellä/vilkulla; 802385

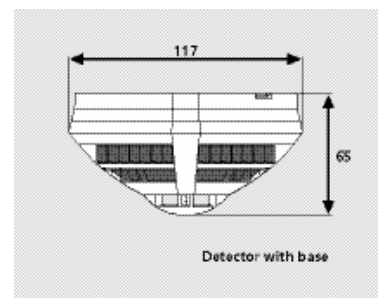


Tekniset tiedot

| Tyyppi | O/So | O ² T/So | O ² T/F | O ² T/FSp |
|---|---------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Tuote nro | 802382 | 802384 | 802383 | 802385 |
| Käyttöjännite | 8-42VDC | 8-42VDC | 8-42VDC | 8-42VDC |
| Virrankulutus/hälytysvirta | 80 µA/9mA | 80 µA/9mA | 75 µA/9mA | 90 µA/9mA |
| Käyttölämpötila | -20°C - +65°C | -20°C - +65°C | -20°C - +65°C | -20°C - +65°C |
| Varastointilämpötila | -25°C - +75°C | -25°C - +75°C | -25°C - +75°C | -25°C - +75°C |
| Reagointi lämpötila (1°C/min) | | 54°C - +65°C | 54°C - +65°C | 54°C - +65°C |
| Hälytinääni (19 ääntä, 8 tasoa 64-92dB) | X | X | | X |
| Hälytinvilkku | | | X | X |
| Puhehälytys (FIN,S,N,DK,ICE,ENG) | | | | X |

Tekniset tiedot

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Nimellisjännite | 19 VDC |
| Hälytysvirta ilman tiedonsiirtoa | n.18 mA hälytyksellä |
| Koteloitiluokka | IP 42 (asennuskannalla) |
| Materiaali | ABS |
| Väri | Valkoinen RAL 9010 |
| Paino | n. 145g |
| Hälytysäänen voimakkuus | max. 92 dB (A) +/-2dB (A) @ 1m |
| Standardit | EN 54-7/5 B, EN 54-3, CEA 4021 |
| Mitat ilman as.kantaa | Ø=117mm, K=59mm |
| Mitat as.kannan kanssa | Ø=117mm, K=65mm |



Tarvikkeet IQ8Quad hälyttäville ilmaismille

| Tuote | Tuoteno. |
|--|----------|
| IQ8Quad asennuskanta | 805590 |
| IQ8Quad upotuskehys | 805571 |
| IQ8Quad ulkoinen osoitelevy, 10 kpl | 805576 |
| IQ8Quad kumisuoja as.kannan ja katon väliin (10kpl) | 805570 |
| IQ8Quad kosteantilan asennusrasia | 805572 |
| IQ8Quad pölysuoja hälytini ilmaisimelle (50kpl) | 805589 |
| Lämmityselementti kostean tilan as.rasiaan | 254529 |

Honeywell Life Safety Oy

Lakalaivankatu 7, 33840 Tampere

Puh: 0207 522 550

E-mail: info@eltek.fi

Fax: 0207 522 549

Internet: www.eltek.fi

Y-tunnus: FI 1776702-1