



A50xxLD

VALO- JA ÄÄNI-ILMAISIMET



Algoritmiset ilmaisimet, joissa valo- ja äänihälytys EN 54-23 ja EN 54-3 -sertifioituina

A50-sarjan paloilmaisin, jossa yhdistyvät visuaalinen hälytin (valo) ja äänimerkki (ääni) samassa laitteessa.

A50-mallistossa on saatavilla monipuolisia optisia, lämpö-, optis-lämpö- ja UL-sertifioituja oikosulkusuojattuja ilmaisimia.

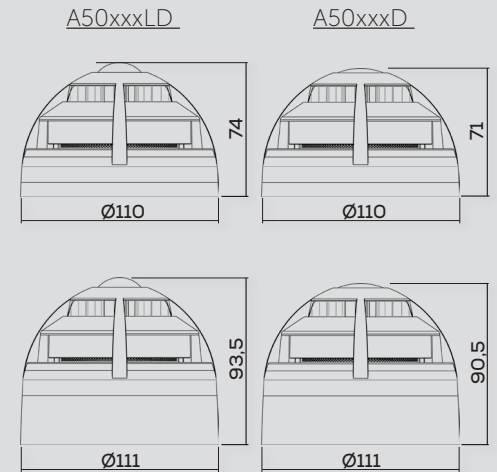
Näihin ominaisuuksiin voidaan lisätä visuaalinen hälytin (A50xxL, EN 54-23), palon äänimerkki (A50xxD, EN 54-3), tai molemmat yhdessä (A50xxLD).

Mallistoon kuuluu seuraavat mallit:

A50SHILD: A50SHI valo- ja äänitoiminnolla
A50SILD: A50SI valo- ja äänitoiminnolla
A50HILD: A50HI valo- ja äänitoiminnolla
A50SHID: A50SHI äänitoiminnolla
A50SID: A50SI äänitoiminnolla
A50HID: A50HI äänimerkillä
A50SHIL: A50SHI valohälyttimellä
A50SIL: A50SI valolla
A50HIL: A50HI valolla

OMINAISUUDET

- Valikoimassa on erilaisia malleja: optinen, lämpö- ja yhdistelmäanturi.
- Sisäänrakennettu oikosulkusuojain.
- Matalaprofilinen asennuslevy (ei sisälly toimitukseen).
- Yhteen Lyon-ohjauspiiriin voidaan liittää jopa 64 laitetta.
- Ohjauspaneelista voi säätää optisen ja äänimerkin voimakkuutta kahdelle eri tasolle, tiloihin 21 m² ja 30 m².
- Mahdollisuus liittää kaukohälytysilmaisim.
- Helppo kytkeä.
- Kaksivärinen (punainen-keltainen) LED.
- Punainen LED ilmaisee yhteyden ohjauskeskukseen (yksi välähdys) sekä hälytystilan (LED palaa jatkuvasti).
- Keltainen LED (yksi välähdys) osoittaa oikosulkusuojaimen aktivoitumisen tai yhteyskatkoksen ohjauskeskukseen.
- Anturin likaantuneisuustaso näkyy ohjauspaneelin näytöllä (anturi erottaa nopeat hälytyssignaali-piikit ja hitaat, pölyn aiheuttamat nousut).
- Pää ja pohja on helppo asentaa, vaihdettavissa kaikissa A50-sarjan laitteissa, valmistettu kuumuutta kestävästä valkoisesta ABS-muovista.
- UL-hyväksytty standardien EN 54-5 luokka A2R, EN 54-7, EN 54-17, EN 54-3 ja EN 54-23 mukaisesti sekä CE-merkinnällä Euroopan rakennustuoteasetuksen (EU) N° 2024/3110 mukaisesti.



TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite	18 - 30V	Ääniteho	korkea taso: 87 dB-1m; Äänitaajuuspyyyhintä 1 s 2650-3000Hz
Lepovirta	0,35 mA		keskitaso: 84 dB-1m; Äänitaajuuspyyyhintä 1 s 2650-3000Hz
Hälytysvirta	15 mA		
Käyttölämpötila	-10°C - +50°C		
Mitat (ilman pohjaa)	Ø109x63 (A50xxLD) Ø109x66 (A50xxD)	Visuaalinen laite	korkea taso: C-3-7,65 0,5 Hz synkronoiduilla pulssilla (vastaa 30 m² huoneita)
IP-suojaus	IP21C		keskitaso: C-3-6,5 0,5 Hz (vastaa 30 m² huoneita)
Sertifiointi (valo ja ääni)	EN 54-23 ja EN 54-3		