

Suositus 1/2013

**ERHEELLISIÄ PALOILMOITUKSIA VÄHENTÄVÄ MONIKRITEERIOMINAISSUUS
YHDISTELMÄILMAISIMESSA (18.6.2013)**

Kysymys:

Minkälainen ominaisuus pitää olla käytössä yhdistelmäilmaisimessa, että se vähentää erheellisiä palo ilmoituksia?

Vastaus:

ST-ohjeisto 1 Palo ilmoittimen suunnittelu, asennus, huolto ja kunnossapito 2009 (2010) mukaan erheelliset ilmoitukset voivat johtua ympäristöolosuhteista, huolimattomasta suunnittelusta, huonosti valitusta järjestelmästä, tilaan sopimattomista ilmaisimista, vääristä asennustavoista, käyttäjien välinpitämättömyydestä tai laiminlyödyistä ilmaisimien huollosta.

Palo ilmoittimen suunnittelijoiden, asentajien ja käyttäjien on otettava huomioon kaikissa toiminnoissa erheellisten ilmoitusten mahdollisuus ja pyrittävä niiden välttämiseen.

Yhdistelmäilmaisimien on saatava aikaan yhdistämällä kaksi tai useampia ilmaisintyyppiä (savu-lämpö tai savu-lämpö-liekki).

Yhdistelmäilmaisimien monikriteeri ominaisuudella on palo ilmaisin, joka seuraa joko jatkuvasti tai lyhyin aikavälein tulipalon havaitsemiseen soveltuvaa kahta ja/tai useampaa fyysikaalista tai kemiallista ilmiötä ja vertaa niitä palomalleihin.

Yhdistelmäilmaisimessa on käytettävä monikriteeri ominaisuutta, jotta voidaan erottaa paremmin todelliset ja ei-halutut eli erheelliset ilmoitukset toisistaan, sekä vähentää erheellisiä ilmoituksia.

PALOILMOITINSUOSITUSRYHMÄ

[Lisätiedot ryhmän toiminnasta ja kokoonpanosta](#)