



“Paloilmoitus saa äänen” -webinaari

Palonilmaisualan yhdistys ry

[Palonilmaisualanyhdistys.fi](https://www.palonilmaisualanyhdistys.fi)

4.5.2023

Palonilmaisualan yhdistys ry

“Paloilmoitus saa äänen” -webinaari

- “Yhdistys on palonilmaisualalla ja sen kanssa tekemisissä toimivien henkilöiden ja yhteisöjen yhteenliittymä, jonka tarkoituksena on edistää ja kehittää palonilmaisualan yleisiä toimintaedellytyksiä”
- Perustettu vuonna 2006
- Jäsenistö koostuu niin yrityksistä kuin yksityishenkilöistä
 - Agis Fire & Security Oy, Caverion Suomi Oy, Dekra Industrial Oy, EFS Fire Oy, Lismar Oy, Oy Hedengren Security Ab, PAP Group Oy, Schneider Electric Finland Oy, Siemens Osakeyhtiö
- SPEKin jäsenyhdistys
- Finnsecurity ry:n yhteisöjäsen

Paloilmoittimen ohjaamat poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät älykkään kiinteistön mahdollistajana

tukes

Hae sivustolta

Kuluttajille Kemikaalit Sähkö **Tuotteet ja palvelut** Teollisuus Asiointi Tietoa Tukesista Yhteystiedot

TURVALLISUUS- JA KEMIKAALIVIRASTO (TUKES) / fi / Tuotteet ja palvelut / Pelastustoimen laitteet / Paloilmoitinlaitteistot / Paloilmoittimen ohjaamat poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät

Paloilmoittimen ohjaamat poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät

Paloilmoittimen ohjaamat poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät

Tämä ohje koskee paloilmoittimen ohjaamia, hälytystä täydentäviä (luokan 3) ja paloilmoittimen hälyttimet korvaavia (luokan 4) poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmiä.

Kun rakennukseen asennetaan paloilmoittimen ohjaama poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmä, vastaa laitekokonaisuuden toteutuksesta paloilmoitinliike. Kuulutusjärjestelmän voi asentaa äänentoistoalan yritys, mutta kokonaisuuden toiminnasta ja dokumentoinnista vastaa paloilmoitinliike.

Suunnittelu

Poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmän suunnittelu vaatii suunnittelijalta syvällistä perehtymistä ko. järjestelmän toimintaan ja suojattavaan kohteeseen.

Paloilmoittimen ohjaaman poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmän suunnittelussa käytetään seuraavia suunnitteluohjeita:

- Jos paloilmoittimen suunnittelussa käytetään Paloilmoittimen suunnittelu, asennus ja ylläpito 2019, ST-ohjeisto 1 -ohjetta, käytetään [Poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät, ST-ohjeisto 21](#)
- Jos paloilmoittimen suunnittelu tehdään ohjeen **CEN/TS 54-14** mukaan, käytetään [CEN/TS 54-32:2015:fi Osa 32: Poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmien suunnittelu, mitoitus, asennus, käyttöönotto, käyttö ja ylläpito](#)

Lisäksi pitää aina noudattaa asennettavien laitteiden valmistajan laatimia ohjeita.

Sisällysluettelo

[Suunnittelu](#)

[Toteutus](#)

[Käyttöönotto](#)

[Käytönaikainen ylläpito](#)

Kuulutus- ja merkinanto-laitteiden jako ST21*) mukaan:

- 1) Äänentoistojärjestelmät
 - 2) Häätätilannekäyttö (ei palotilanne)
 - 3) **Paloilmoitinta täydentävä, ohjaus paloilmoittimelta**
 - 4) **Osana paloilmoitinta korvaten hälyttimet, ohjaus paloilmoittimelta**
- (ST21: luokat 3+4 aina paloilmoittimen ohjaama alajärjestelmä)

*) ST21 Poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät -ohje

<https://tukes.fi/tuotteet-ja-palvelut/pelastustoimen-laitteet/paloilmoitinlaitteistot/paloilmoittimen-ohjaamat-poistumishalytys-ja-turvakuulutusjarjestelmat>

“Paloilmoitus saa äänen” –webinaari 4.5.2023

Tervetuloa

Matti Helkamo, Palonilmaisualan yhdistys ry, puheenjohtaja

“Paloilmoittimen ohjaamat poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät”

Ylitarkastaja Jan Meszka, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes

“Ääni viestintuojana – enempi ei ole hyvämpi”

Tuotepäällikkö Juhana Kari, Caverion Suomi Oy

“Poistumishälytys- ja turvakuulutusjärjestelmät”

Avainasiakaspäällikkö Tommi Portin, Robert Bosch Oy

“Tarkastuslaitoksen kokemukset poistumis- ja turvakuulutusjärjestelmistä”

Paloilmoitintarkastaja Petri Puttonen, Ab Alarm Control Alco Oy



Kiitos mielenkiinnostanne!

Palonilmaisualan yhdistys ry:n jäsenet auttavat teitä tarvittaessa mielellään

**Agis Fire & Security Oy – Caverion Suomi Oy – Dekra Industrial Oy
EFS Fire Oy – Lismar Oy – Oy Hedengren Security Ab – PAP Group
Oy Schneider Electric Finland Oy – Siemens Osakeyhtiö**

Lisätietoja Palonilmaisualan yhdistys ry:n toiminnasta

Matti Helkamo

matti.helkamo@siemens.com

050 469 5051

Palonilmaisualan yhdistys ry
www.palonilmaisu.fi