

Suositus 1/2014

PALOILMOITTIMEN DOKUMENTOINTI AUTTAA KÄYTTÄJIÄ

Kysymys:

Mitkä tiedot paloilmittimen ohjaustoiminnoista tulee dokumentoida loppukäyttäjää, paloilmittimen hoitajaa, huoltoliikettä, tarkastajia ja pelastusviranomaisia hyödyttävällä tavalla?

Vastaus:

Paloilmittimen ohjauksista on oltava seuraavat asiat dokumentoituina:

Ohjaustoiminnan tarkoitus

- *esim. palo-oven ohjaus, hälytinohjaus, VAK-jälleenanto, äänievakuointi*

Ohjaustoiminnan kuvaus (ohjauksen nimi)

- *Mikä ohjaa (= tapahtuma, joka käynnistää ohjauksen)?*
- *Minkä toimenpiteen ohjaus tekee*
- *Ilmoitustyyppi (= tapahtuma, joka käynnistää ohjauksen):
palo, vika, ennakkovaroitus, huoltoilmoitus*
- *Alue: Paloryhmä, osoite tai edellä mainituista koottu ohjausryhmä*

Toimilaitteen sijainti

- *Sijaintitieto: ohjattavan toimilaitteen sijaintitieto*
- *Missä sijaitsee toimilaite (esim. rakennus, kerros, sähkötila tms.)?*

Ohjausyksikön sijainti

- *Sijaintitieto: ohjaavan ohjausyksikön sijaintitieto*
- *Missä sijaitsee ohjausyksikkö (esim. rakennus, kerros, sähkötila tms.)?*

Ohjaava paloryhmä, osoite tai ohjausryhmä

- *Mikä ohjaa?*
- *Ohjaavan toimilaitteen osoite ja/tai sijaintipaikka*
- *Ohjaavan toimilaitteen sijaintitieto.*

Ohjauksen lisäehto

- *Lyhyt selvitys ohjaustoiminnon lisäehdosta, esim. ohjaus käynnistyy 60 s viiveen kuluttua paloilmoituksesta*

Ohjauksen irti-/päällekytkentä

- *Tätä käytetään, kun ohjauksen ei haluta toimivan huollon, testauksen tai tarkastuksen aikana*
- *Kuvaus kuinka ohjaus saadaan irtikytkettyä testausta/tarkastusta varten*
- *Kuvaus kuinka ohjaus saadaan päällekytkettyä ja palautettua normaalitilaan testauksen/tarkastuksen jälkeen*
- *Jos ohjaus irtikytketään, testausta ei ole tehty 100-prosenttisesti toimilaitteelle saakka*

Testausohje

- *Miten ohjaus testataan?*
- *Ohje siitä, kuinka ohjaukset testataan 100-prosenttisesti kiinteistössä*
- *Ohje siitä, kuinka ohjattu toimilaite palautetaan mekaanisesti normaalitilaan esim. savupoistoluukut jne.*
- *Ohjausten 100-prosenttinen testaaminen on ainoa tapa varmistua ohjausten toimivuudesta toimilaitteelle saakka*

Ohjauksen lopetusehto

- *Mikä toimenpide lopettaa aktivoituneen ohjauksen voimassaolon?
Esim. toimilaitteen mekaaninen palautus normaalitilaan ja paloilmoinjärjestelmän palautus normaalitilaan.*

Ohjausten dokumentointitaulukon malli on seuraavassa taulukossa: liite

PALOILMOITINSUOSITUSRYHMÄ

Ohjaustoiminnan tarkoitus	Ohjaustoiminnan kuvaus (ohjauksen nimi)	Toimilaitteen sijainti	Ohjausyksikön sijainti	Ohjaava paloryhmä, osoite ja/tai ohjausryhmä	Ohjauksen lisäehto
PALO- JA VIKAVÄLITIN					
Järjestelmän palovälittimen ohjaus	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 palohälytys, palohälytys HÄKE	rakennus 2, telehuone 001	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->MC-rele 1 / ohjausr. Yleinen	
Järjestelmän vikavälittimen ohjaus	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 vikahälytys, vikahälytys HÄKE	rakennus 2, telehuone 001	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->MC-rele 2 / ohjausr. Yleinen	
ILMOITUS VASTUU- JA HUOLTOHENKILÖILLE					
Järjestelmän palohälytystieto GSM modeemille	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 palohälytys, palohälytys GSM	rakennus 2, telehuone 001	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->oca-rele 1 / ohjausr. Yleinen	
Järjestelmän ennakkovaroitustieto GSM modeemille	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 ennakkovaroitus, ennakkovaroitus GSM	rakennus 2, telehuone 001	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->IOC-rele 1 / ohjausr. Yleinen	
Järjestelmän huoltoilmoitustieto GSM modeemille	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 huoltoilmoitus, huoltoilmoitus GSM	rakennus 2, telehuone 001	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->IOC-rele 2 / ohjausr. Yleinen	
Järjestelmän vikailmoitustieto GSM modeemille	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 vikailmoitus, vikailmoitus GSM	rakennus 2, telehuone 001	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->oca-rele 6 / ohjausr. Yleinen	
PELASTUSLAITOKSEN KULKUA HELPOITTAVAT OHJAUKSET					
Palokunnan ajoportin ohjaus	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 palohälytys, ajoportti aukeaa	palotie 1, sisäänkäynti	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->oca-rele 2 / ohjausr. Yleinen	käynnistyy 300 s viiveen jälkeen
OHJAUKSET RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄÄN					
Järjestelmän ennakkovaroitustieto VAK	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 ennakkovaroitus, ennakkovaroitus VAK	rakennus 2, IV-konehuone 500	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->oca-rele 3 / ohjausr. Yleinen	
Järjestelmän vikailmoitustieto VAK	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 vikailmoitus, vikailmoitus VAK	rakennus 2, IV-konehuone 500	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->oca-rele 4 / ohjausr. Yleinen	
Järjestelmän huoltoilmoitustieto VAK	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 huoltoilmoitus, huoltoilmoitus VAK	rakennus 2, IV-konehuone 500	rakennus 2, PIK 2, telehuone 001	PIK 2->oca-rele 5 / ohjausr. Yleinen	
PAIKALLISHÄLYTYKSET HENKILÖKUNNALLE					
Palo-/ ennakkopalohälytin	Rakennuksessa 2 palohälytys, summeri soi ja ledi syttyy	rakennus 2, 4. krs osasto	rakennus 2, 4. krs, SK401	os. 19.101 / ohjausr. 230	
	Rakennuksessa 2 ennakkohälytys, summeri soi ja ledi syttyy	rakennus 2, 4. krs osasto	rakennus 2, 4. krs, SK402	os. 19.102 / ohjausr. 230	
Järjestelmän palotieto infotiskille	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 palohälytys, summeri soi ja ledi syttyy	rakennus 4, infotiski	rakennus 4, PIK 8, telehuone 410	PIK 8->MC-rele 1 / ohjausr. Yleinen	
Järjestelmän vikatieto infotiskille	Rakennuksessa 2, 3 ja 4 ennakkohälytys, summeri soi ja ledi syttyy	rakennus 4, infotiski	rakennus 4, PIK 8, telehuone 410	PIK 8->MC-rele 2 / ohjausr. Yleinen	
Paloilmoitin infonäyttö		rakennus 4, infotiski	rakennus 4, PIK 8, telehuone 411		
PALOHÄLYTTIMET					
Palohälyttimien ohjaus	Rakennuksessa 4, 2.krs länsipää palohälytys, hälyttimet lähtevät soimaan	rakennus 4, 2. krs länsipää	rakennus 4, 2. krs länsipää, SK 200	R.401-403,420-424,435,441 os.40.111	
PALO-OVET					
Porrashuoneiden palo-ovien avaus	Rakennuksessa 3, 1. krs länsipää palohälytys, oven lukitus avautuu 60 sekunnin kuluttua	rakennus 3, 1. krs länsipää	rakennus 3, 1. krs länsipää, alakaton YP	R.196,197,198, PIK 4->oca-rele 8	käynnistyy 60 s viiveen jälkeen
PALOPELLIT					
Palopeltiohjaus	Rakennuksessa 2 palohälytys, palopellit sulkeutuu (kuittaus 3.krs SK3.55)	rakennus 2, 3. krs länsipää	rakennus 2, 3. krs länsipää, SK3.55	PIK 2->oca-rele 8 / ohjausr. 230	

Ohjaustoiminnan tarkoitus	Ohjauksen irti-/päällekytkentä	Testausohje	Ohjauksen lopetusehto
PALO- JA VIKAVÄLITIN			
Järjestelmän palovälittimen ohjaus	Järjestelmän palovälitin irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
Järjestelmän vikavälittimen ohjaus	Järjestelmän vikavälitin irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
ILMOITUS VASTUU- JA HUOLTOHENKILÖILLE			
Järjestelmän palohälytystieto GSM modeemille	Palolähdöt irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
Järjestelmän ennakkovaroitustieto GSM modeemille	Ennakkovaroituslähdöt irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
Järjestelmän huoltoilmoitustieto GSM modeemille	Huoltoilmoituslähdöt irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
Järjestelmän vikailmoitustieto GSM modeemille	Vikalähdöt irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
PELASTUSLAITOKSEN KULKUA HELPOITTAVAT OHJAUKSET			
Palokunnan ajoportin ohjaus	Palo-oviohjaukset irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
OHJAUKSET RAKENNUSAUTOMAATIOJÄRJESTELMÄÄN			
Järjestelmän ennakkovaroitustieto VAK	Ennakkolähdöt irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus ja VAKin kuittaus
Järjestelmän vikailmoitustieto VAK	Vikalähdöt irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus ja VAKin kuittaus
Järjestelmän huoltoilmoitustieto VAK	Huoltolähdöt irti PIK 2	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus ja VAKin kuittaus
PAIKALLISHÄLYTYKSET HENKILÖKUNNALLE			
Palo-/ ennakkopalohälytin	Palohälyttimet irti PIK 1	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
	Palohälyttimet irti PIK 1	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
Järjestelmän palotieto infotiskille	Palolähdöt irti PIK 8	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
Järjestelmän vikatieto infotiskille	Vikalähdöt irti PIK 8	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
Paloilmoitin infonäyttö	Infoliikennöinnin irtikytkentä PIK 6	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
PALOHÄLYTTIMET			
Palohälyttimien ohjaus	Palohälyttimet irti PIK 5	Paloilmoittimen kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
PALO-OVET			
Porrashuoneiden palo-ovien avaus	Palo-oviohjaukset irti PIK 3 tai PIK 4	Palo-oven kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palautus
PALOPELLIT			
Palopeltiohjaus	Palo-oviohjaukset irti PIK 2	Palo-oven kunnossapito-ohjelma	paloilmoittimen palopeltiohj. keskuksen kuittaus