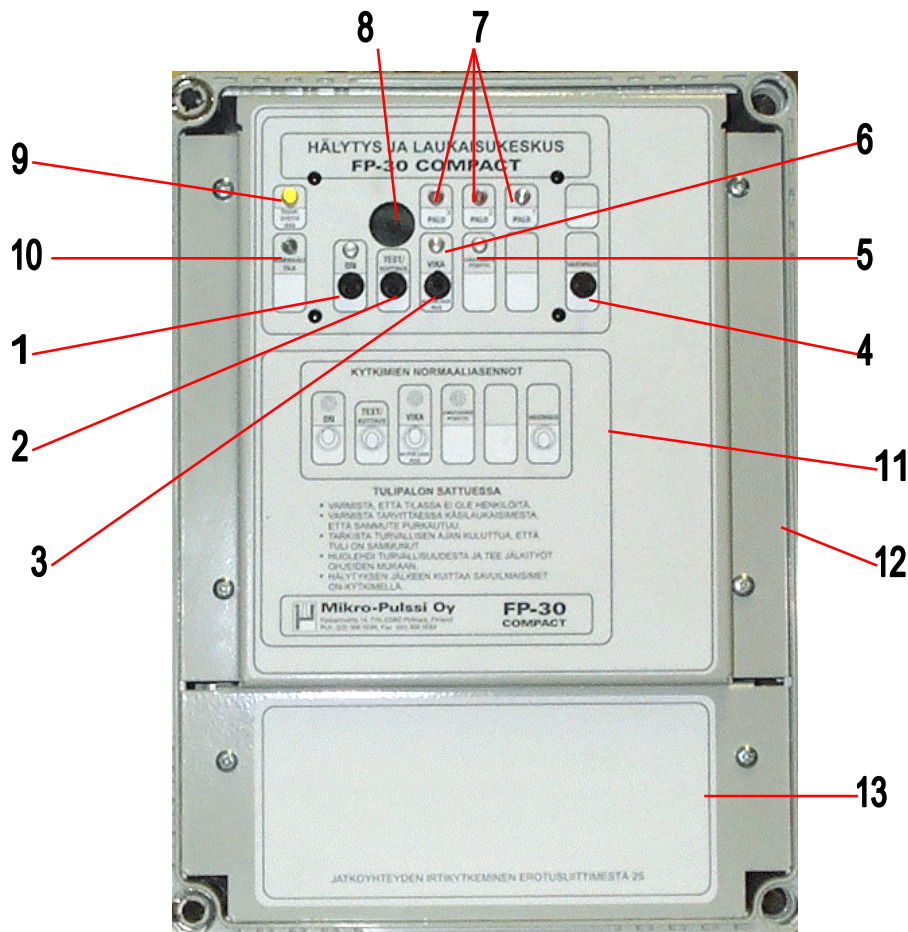


# AUTOMAATTISEN SAMMUTUSJÄRJESTELMÄN PALOILMAISU-, HÄLYTYS- JA LAUKAISUKESKUS

## FP-30 COMPACT

**FP-30 COMPACT** on tarkoitettu kohde- ja tilasuojauksien hälytys- ja laukaisukeskukseksi. Sen suunnittelussa on kiinnitetty erityistä huomiota luotettavuuteen, turvallisuuteen ja soveltuvuuteen moninlaisiin sovelluskohteisiin. FP-30 Compactia käytetään laajasti sekä teollisuudessa että kiinteistöissä kaasusammutus- ja sprinklerilaitteistojen hälytys- ja laukaisukeskuksena.



### KYTKIMET & MERKKIVALOT

- |   |  |
|---|--|
| 1. Virta ON/OFF -kytkin ja merkkivalo       | 8. Summeri   |
| 2. Manuaalinen testaus/kuittaus -kytkin     | 9. Tehonsyöttövian merkkivalo                                  |
| 3. Valinta automaatti-/käsilaukaisu -kytkin | 10. Toimintakunnon ilmaisun merkkivalo                         |
| 4. Akustisen hälyttimen vaiennus -kytkin    | 11. Ohjekilpi  |
| 5. Ilmastoinnin pysäytyksen merkkivalo      | 12. Suojakotelossa läpinäkyvä, lukittava ja saranallinen kansi |
| 6. Vian ilmaisun merkkivalo                 | 13. Keskuksen kytkentätila (Optiona rinnakkaisnäyttö)          |
| 7. Ilmaisinsilmukoiden hälytysvalot         |  |



### Mikro-Pulssi Oy

Kaskimäenkatu 1, 33900 Tampere  
Puh. 03- 3122 1400, Fax. 03- 3122 1469  
mpoy@mikro-pulssi.fi www.mikro-pulssi.fi

## LAAJA SOVELLUTUSALUE

### Soveltuu erilaisille paloilmaisimille

- Lämpötila-, lämpötilannousu- (DM), savu-, linja-, kipinä-, liekki- ja aspiroivat ilmaisimet.
- 1...3 kpl erillisiä ilmaisinsilmukoita.

### Voidaan käyttää erityyppisten sammutteiden laukaisuun

- Kaasut, vesisumu, sprinklaus, vaahdot, jauheet, jne.

### Sammutteen laukaisu

- 1...2 kpl erillisiä laukaisupiirejä.
- Laukaisuviive valittavissa.
- Magneettiventtiin aukipitoaika valittavissa.



## MONIPUOLISET OHJAUSTOIMINNOT

- Ilmastoinnin pysäytys ja ohjaus.
- Laitteen pysäytys.
- Optisen hälyttimen ohjaus.
- Akustisen hälyttimen ohjaus vaiennuksella.
- Sammutteaine lauennut –valon ohjaus.
- Etähälytys ja vikailmoitus.
- Tehonsyötön valvonta ja ohjaus.
- Akkuvarmennus > 72 h valvontatilassa ja 0,5 h hälytystilassa.

**FP-30 COMPACT on Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton (SVK) hyväksymä paloilmaisu-, hälytys- ja laukaisukeskus kaasusammutus- ja sprinklerilaitteistoihin.**

## LUOTETTAVA TOIMINTA

- Det Norske Veritaksen (DNV) testilaboratorion testaama ja hyväksymä.
- Suomen Vakuutusyhtiöiden Keskusliiton (SVK) tyyppi hyväksymä.
- Elektroniikka ja ohjelmisto täyttävät ympäristö- (kosteus, lämpötila, värinä) ja EMC-normit.
- Valmistettu korkealuokkaisista komponenteista.
- Koteloinnin tiiviysluokat IP31 tai IP 65 riippuen asennuskohteesta.

Mikroprosessoriohjattu keskus valvoo automaattisesti järjestelmän kuntoa ja sen toimintoja. Testaus voidaan suorittaa myös manuaalisesti milloin tahansa keskuksen Testaus-kytkimellä.

### Automaattisesti ja manuaalisesti testattavat kohteet:

- Ilmaisinsilmukat
- Laukaisupiirit
- Käsilaukaisupiiri
- Tehonsyöttö ja syöttöjännite
- Sammutepullon paino/-paine
- Automaattilaukaisu päällä/pois päältä

## RINNAKKAISNÄYTTÖ OPTIONA

Keskuksen kytkentätilan kannen (13) tilalle voidaan asentaa rinnakkaisnäyttö. Se ilmaisee 1. ja/tai 2. silmukkaan kytkettyjen max. 10 ilmaisimen toiminnan.

Palotilanteessa voidaan keskukselta havaita hälyttävän ilmaisimen sijainti esim. asennuslattian alla. Rinnakkaisnäyttö voidaan toimittaa myös erillisessä kotelossa.

