



ABT-DFMS
PALOMIEHEN MIKROFONI

SmartVES-palomiehen mikrofoni on valvottu laite, joka toimii ohjausyksiköiden kanssa redundanttissa kommunikaatiorenkassa. Se voi siten suorittaa myös järjestelmän ohjausyksikön valvontatoiminnan. Palomiesmikrofonია voidaan käyttää hälytysviestien sekä yleisten kuulutusten aktivointiin, yksittäisten alueiden valitsemiseen ja suorien viestien lähettämiseen. Se on varustettu ohjelmoitavilla toimintonäppäimillä, joita voidaan käyttää toimintojen määrittämiseen tarpeen mukaan. Palomiesmikrofoniin voidaan liittää jopa 5kpl ABT-EKB-20M-näppäimistölaajennusta lisätoimintonäppäimillä. CPU-kytkin mahdollistaa kuulutusten välittömän ja suoran lähetyksen kaikille alueille ilman ohjausjärjestelmän osallistumista, myös keskusprossessorin vikaantuessa. Mikrofoni pystyy automaattisesti huomaamaan näppäimistön vian ja valvomaan äänireitin mikrofonikapselista (mukaan lukien) ohjausyksikköön. Palomiesmikrofonissa on myös sisäpuhelinointi ja se pystyy kommunikoimaan muiden järjestelmän mikrofonien kanssa.

OMINAISUUDET

- » **Valvottu mikrofoni ja mikrofonimoduulin liitäntä järjestelmään**
- » **Erillinen evakuointipainike**
- » **3 täysin ohjelmoitavaa painiketta, joihin on mahdollisuus liittää jopa viisi 20-painikkeista laajennusta**
- » **Sisäänrakennetut 2 kosketintuloa ja 2 relelähtöä**
- » **POE- tai ulkoiseen syöttölaitteeseen perustuva virtalähde**
- » **Musta laatikko -toiminto – tallentaa kaikki hälytyksen aikana soitetut kuulutukset**
- » **Sisäänrakennetut SFP-moduulit ja CAT5e silmukatopologian toteutuksen yksinkertaistamiseksi**
- » **RS485 tiedonsiirtoon ulkoisten järjestelmien kanssa**
- » **Sisäpuhelinointi kaikkien palomies- ja vyöhykemikrofonien välillä**



ABT-DMS-LCD
ALUEMIKROFONI LCD-KOSKETUSNÄYTÖLLÄ

Tämä mikrofoni toimii samalla tavalla kuin ABT-DMS-vyöhykemikrofoni. Käytön helpottamiseksi ja intuitiivisuuden lisäämiseksi mikrofonissa on LCD-kosketusnäyttö.

OMINAISUUDET

- » **4,5 tuuman LCD-kosketusnäyttö nopeaan ja selkeään matriisiointiin ja järjestelmän hallintaan**
- » **Mahdollisuus valita toistettavia alueita ja viestejä (esitallennettuja tai "live") sekä muita äänituloja**
- » **Laitteessa valvottu yhteys järjestelmään**
- » **5 täysin ohjelmoitavaa näppäintä, mahdollisuus liittää jopa viisi 20-näppäimistä laajennusta**
- » **4 epäsymmetristä äänituloa, (1/8") stereojakkiliitin**
- » **Sisäänrakennettu kaiutin**
- » **Stereojakkiliitännät kuulokkeille**
- » **Sisäänrakennettu sisäpuhelinointi**
- » **Virtalähde POE:n kautta**

ABT-EKB-20M
KUULUTUSKOJEEN LISÄPAINIKKEISTO

Jokainen palomiehen mikrofonin tai vyöhykemikrofonin liitetty laajennus tarjoaa 20 lisätoimintonäppäintä, jotka voidaan ohjelmoida tarpeen mukaan.



ABT-DMS
ALUEMIKROFONI

Aluemikrofonia käytetään yleisten kuulutusten aktivointiin, yksittäisten alueiden valintaan ja reaaliaikaisten ääniviestien lähettämiseen. Se voidaan liittää suoraan valittuun ohjausyksikköön tai erillisen Ethernet-kytkimen kautta. Vyöhykemikrofonia voidaan käyttää paikallisesti (48 V) tai ohjausyksiköstä POE:n kautta. Kojeessa on ohjelmoitavat toimintonäppäimet, joita voidaan käyttää toimintojen määrittämiseen tarpeen mukaan.

Kaikki toimintaparametrit voidaan ohjelmoida, esim. vyöhykkeiden määrittäminen eri näppäimille, vyöhykkeiden ja vyöhykeryhmien nimeäminen, prioriteettien määrittäminen, kuulutusten käyttöoikeuksien määrittäminen, äänenvoimakkuuden säätimet, 'push to talk' -näppäin, musiikin päälle/pois ja musiikin reititys. Lisäksi ABT-DMS:n LED-valot antavat tietoa järjestelmän olemassa olevista vioista, tietyn puhujavyöhykkeen vioista, evakuointitilan käytöstä ja vyöhykkeen kuulutuksen tyypistä (taustamusiikki, äänenvoimakkuudensäätö, evakuointi, varoitus, palomiehen mikrofoni). Aluemikrofoniin voidaan liittää jopa viisi ABT-EKB-20M-näppäimistölaajennusta lisätoimintonäppäimillä. Samoin kuin palomiehen mikrofoni, se on varustettu myös sisäpuhelinointiminnolla ja pystyy kommunikoimaan muiden järjestelmän mikrofonien kanssa.

OMINAISUUDET

- » **Valvottu liitäntä järjestelmään**
- » **9 täysin ohjelmoitavaa näppäintä, mahdollisuus liittää jopa viisi 20-näppäimistä laajennusta**
- » **4 epäsymmetristä äänituloa, (1/8") stereoliitin**
- » **Sisäänrakennettu kaiutin**
- » **Stereoliitimet kuulokkeille**
- » **Sisäänrakennettu sisäpuhelinointi**
- » **Virtalähde POE:n kautta**