

ABT-DFMS

EN 54-16

Palokunnan kuulutuskoje

- ✓ Mikrofoni ja liityntä järjestelmään valvottuja
- ✓ Evakuointi painike
- ✓ Kolme ohjelmoitavaa painiketta ja mahdollisuus liittää 5 laajennusyksikköä



ABT-DFMS palokunnan kuulutuskoje on valvottu laite, joka toimii keskusyksiköiden kanssa redundantissa renkaassa. Se voi siten toimia myös järjestelmän keskusyksikön korvaajana. Palokunnan kuulutuskojetta käytetään hälykuulutusten sekä yleisten kuulutusten tekemiseen, yksittäisten alueiden valitsemiseen ja suorien äänitiedotteiden lähettämiseen. Se on varustettu ohjelmoitavilla toimintopainikkeilla, joiden toiminnot voidaan määrittää. Palokunnan kuulutuskojeeseen voidaan liittää viisi ABT-EKB-20M-laajennusyksikköä, joissa on lisätoimintopainikkeita.

CPU-kytkin mahdollistaa ilmoitusten välittömän ja suoran lähettämisen kaikkiin alueisiin ilman keskusyksikön osallistumista (jopa keskusprosessorin vian aikana). Kuulutuskoje pystyy automaattisesti havaitsemaan painikkeen vian ja äänipolun mikrofoni kapseliin. Palokunnan kuulutuskoje on myös varustettu sisäpuhelintoiminnolla ja pystyy kommunikoimaan muiden järjestelmän kuulutuskojeiden kanssa

Ominaisuudet

- › 2 kontakti sisääntuloa ja 2 relelähtöä
- › POE tai ulkoinen teholähde
- › black-box toiminto – tallentaa kaikki hätätilan aikana tehdyt kuulutukset
- › sisäänrakennetut SFP moduulit ja CAT5e liittimet silmukkarakenteen mahdollistamiseksi
- › RS 485 väylä kommunikointia varten ulkoisiin järjestelmiin
- › sisäpuhelin toiminto kommunikointiin muiden järjestelmän kuulutuskojeiden kanssa



3959/2020 1488-CPR-0500/W
2909/2017 1438-CPR-0527
2972/2017

**ABT-DFMS**

Teholähde	LAN PoE tai ulkoinen EN 54-4 teholähde
Tulo jännite	48 V, liitin2 pin ruuvi 5.08 mm
Virrankulutus	max 266 mA for 48 V DC / 5 keyboard extensions
IP-luokitus	31
Liityntä kaapelityyppi	fiber, UTP Cat. 5e
Sisääntulojen määrä	2
Rele lähtöjen määrä	2
Liitin tyyppi tuloille / lähdöille	ruuvi 3.5mm, 6 pin

Kuituliittimen tyyppi	SFP moduuli / SC / LC liitin / multimode or single-mode /E 30 or E 90, OM lub OM2,
-----------------------	--

Monitorointi kaiutin

Lähtöteho	0,5 W
SPL	78 dBA (@1m, 1W)
Taajuusvaste (3dB)	450 Hz ... 8 kHz

Audio tulo

Taajuusvaste	400 Hz – 6 kHz (@3dB)
Impedanssi	500 Ω
Signaali	-40 - 30 dBu
Herkkyys	-66 dB
Kaapelityyppi, pituus	spiraali - 1,5 m5 pin
Mikrofoni liitin	DIN

Näppäimistö

Painikkeiden määrä	3
Hallintapaneelin painikkeiden määrä	2 LED / button
Painiketeksteille varatun alueen mitat	15x25 mm
Indikointi LEDit	värilliset LEDit: normaali – vihreä / vika – keltainen / hälytys – punainen

Loogiset tulot ja lähdöt

I/O logiikoiden määrä	2 itsenäistä kanavaa; galvaanisesti eristetty; jokaisella kanavalla on 1 täysin ohjelmoitava tulo ja lähtö (NO / NC)
Virran kesto(Max.)	1 A peak*
Jännitteen kesto(Max.)	50 V AC / DC peak*
Tehon kesto(Max.)	30 W*
Parametrinen tulolähde monitoritilaan	passiivinen; vakiovastukset 10k 10kΩ tai 4,7kΩ - -4,7kΩ tunnistuskynnys 0/1/avoin / asetetaan sovelluksessa
I / O logiikan liitintyyppi	6-pin ruuviliitin tyyppi PHOENIX, 3,5 mm
CPU-OFF kytkin	liukukytkin, 2 asentoa, indikointi LEDin väri: keltainen

Muut tiedot

Toiminta lämpötila	0°C - 60°C
Ilmankosteus	15% - 80%
Varastointi lämpötila	-20°C - 70°C
Ilmankosteus	5% - 95%

Mitat	150 (L) x 55 (K) x 210 (S) mm
Tarvikkeet	Liitin ruuviliittimillä, 6 nastaa, osioiden välinen etäisyys 5,08 mm.

***Tärkeää**

Mikään tasavirran (DC) yhdistelmä jännitteestä (V) ja virrasta (A) ei saa ylittää kytkentätehon enimmäisarvoa. Kapasitiivinen tai induktiivinen kuorma ei ole sallittu suuren käynnistysvirran/jännitepiikin vuoksi, joka voi merkittävästi ylittää sallitun kytkentävirran tai -jännitteen.