

Plena-yleisäänentoisto- ja -äänievakuointijärjestelmä

Nopein reitti turvaan



BOSCH

Invented for life

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



Nopein reitti turvaan

Plena-yleisäänentoisto- ja -äänievakuointijärjestelmä on ihanteellinen ratkaisu evakuointiin, kuulutuksiin ja taustamusiikin soittamiseen eri kohteissa, kuten kouluissa, hotelleissa, kauppakeskuksissa, tavarataloissa, vapaa-ajankeskuksissa, tehtaissa, toimistoissa ja vastaavissa käyttökohteissa, joissa yleisön turvallisuus on tärkeää.

Helppo laajentaa

EN 54-16-, ISO 7240-16- ja EN 60849 -evakuointistandardien mukainen Plena-yleisäänentoisto- ja -äänievakuointijärjestelmä on suunniteltu helppokäyttöiseksi kuulutus- ja hätäilmoituslaitteistoksi. Plena-yleisäänentoisto- ja -äänievakuointijärjestelmän itsenäinen liitä ja käytä -ratkaisu soveltuu erinomaisesti pieniin ja keskisuuriin käyttökohteisiin. Se perustuu Plena-äänievakuointijärjestelmän ohjaimeen ja voi kattaa jopa kuusi vyöhykettä sisäänrakennetun viestinhallinnan, hätämikrofonin ja sisäänrakennetun 240 watin tehovahvistimen avulla.

Plena-äänievakuointijärjestelmän ohjain on helposti laajennettavissa jopa 60 vyöhykkeen kapasiteettiin 6-vyöhykkeisten reitittimien avulla. Sen lisäksi 8 soittoasemaa ja 32 soittoaseman näppäimistöä, joissa on ohjelmoitavat näppäimet, voidaan linkittää yhteen viestien reititystä varten. Kun lisää vyöhykkeitä tarvitaan, voidaan muodostaa suurempia järjestelmiä 120 vyöhykkeen ohjaimella.

Helppo asennus toteutetaan RJ45-vakioliittimillä ja CAT5-kaapeleilla. Ylimääräisten Plena-vahvistimien avulla voi luoda kaksikanavaisia järjestelmiä tai lisätä tehoa.



Yksi- tai kaksikanavainen
toiminta

Loistava puheen
selkeys ja taattu
viestien toimitus

Täysin valvottu järjestelmä

EN 54-16-, ISO 7240-16- ja
EN 60849-sertifioitu

Jopa 120 vyöhykettä
ja 8 soittoasemaa

Sisäänrakennettu rajoitin
estää säröä

Jaa viestejä ohjelmoitavilla
näppäimillä

Vaihtoehtoina
sisäänrakennettu vahvistin tai
vahvistimeton ohjain



Sertifioidut ratkaisut

Plena-yleisäänentoisto- ja -äänievakuointituotteet takaavat ensiluokkaiset ennaltaehkäisy- ja turvallisuustoimenpiteet ja täyttävät kansainvälisten äänievakuointijärjestelmien EN 54-16-, ISO 7240-16- ja EN 60849-standardien asettamat tiukat toiminto- ja suorituskysymykset. Näihin kuuluvat järjestelmän valvonta, varavahvistimen vaihto, kaiutinlinjan valvonta, sisäänrakennettu viestinhallinta ja etupaneelin monipuoliset säätimet ja merkkivalot.

Etäohjauskeskukset

Järjestelmä on helppo asentaa, ja valinnaisissa etäohjauspaneelissa toistuvat Plena-yleisäänentoisto- ja -äänievakuointijärjestelmän käyttöliittymän toiminnot. Näin järjestelmä voidaan sijoittaa kellariin tai tulenkestävään kaappiin, ja sitä voidaan käyttää toisesta rakennuksen tai kohteen osasta käsin. Tarjolla on myös pakkaus, jonka avulla järjestelmään voidaan integroida mukautettu palomieskeskus.





Laturi

Laadukas, älykäs ja mikroprosessorin ohjaama laturi takaa järjestelmän katkeamattoman toiminnan. Telineeseen asennettava laturi lataa akut ja tuottaa samalla 24 voltin apujännitettä. Laturi on EN54-4-sertifioitu.

Määritettävää toimivuutta

Järjestelmä on suunniteltu monipuoliseksi, ja sitä on helppo muokata eri käyttötarkoituksiin määrittämällä perustoiminnot DIP-kytkimillä ja järjestelmän lisäasetukset kannettavalla tietokoneella tai pöytäkoneella.

Sisäänrakennettuun viestinhallintaan mahtuu 180 ääniviestiä. Viestejä voi yhdistää, joten esitallennettujen ilmoitusten ja evakuointiviestien käyttö on todella joustavaa.

Valtuutettu Bosch-jälleenmyyjä suunnittelee ja asentaa Plena-yleisäänentoisto- ja -äänievakuointijärjestelmän vaadittuja ohjaimia, -äänievakuointijärjestelmän reitittämiä, laajennuksia, sarjoja ja lisävarusteita käyttämällä onnistuneen asennuksen takaamiseksi. Järjestelmään voi tarvittaessa kuulua myös erityinen ja kansainvälisesti hyväksytty palomieskeskus.





Alan tutkimuksen ja kehitystyön suunnannäyttäjänä Bosch on tunnettu maailmanlaajuisesti erinomaisista viestintätuotteistaan ja -järjestelmistään. Boschin nimi on synonyymi innovaatioille, laadulle ja luotettavuudelle, ja yritys esittelee säännöllisesti luotettavia ja monipuolisia tuotteita, jotka perustuvat vuosien kokemukseen ja läheiseen yhteistyöhön asiakkaiden kanssa.

Lisätietoja Plena Easy Line -tuotteista, Plena-yleisäänentoistoratkaisuista ja Plena-äänievakuointituotteista saat ottamalla yhteyttä lähimpään Bosch-myyntiedustajaan tai tutustumalla sivustoomme osoitteessa www.boschsecurity.fi.

Laadun ja luovuuden perinne

Boschin nimi on jo yli 125:n vuoden ajan edustanut laatua ja luotettavuutta. Bosch on innovatiivisen tekniikan maailmanlaajuinen toimittaja, jonka ylläpito- ja tukitoiminnot ovat korkeinta luokkaa.

Bosch Security Systems tarjoaa laajan valikoiman turvallisuus-, viestintä- ja äänentoistojärjestelmiä, joihin luotetaan ympäri maailman erilaisissa sovelluksissa, niin valtion laitoksissa ja julkisissa rakennuksissa kuin liiketiloissa, kouluissa ja kodeissa.



Bosch Security Systems

Lisätietoja löydät osoitteesta

www.boschsecurity.fi

tai lähetä sähköpostia osoitteeseen

fi.securitysystems@fi.bosch.com

© Bosch Security Systems, 2012

Painettu Alankomaissa

Oikeus muutoksiin pidätetään

PA-EH-fi-01_F01U519512_03