



Palokuntapaneeli on tarkoitettu palohenkilöstön käyttöön antamaan ennakkovaroituksia, tapahtumatietoja tai hälytyksiä palosta, sankasta savusta tai lämpötilan noususta. Hälytyspisteet ja -alueet esitetään aivan samoin kuin paloilmoitinkeskuksessa, johon paneeli on yhteydessä. Hälytyksiä voi selata sekä palauttaa.

Kaikki tai vain halutut hälytykset voidaan nähdä taustavalaistulta 2x40 merkin LCD-näytöltä. Kunkin hälytyksen yhteydessä näytetään hälytysteksti, mikäli sellainen on keskuslaitteella ohjelmoitu. Laitteeseen voidaan ohjelmoida yli 617 erilaista hälytystekstiä, ja niitä voidaan käyttää valituille hälytyksille keskuslaitteesta tulevien tekstien sijaan. Sisäänrakennetun äänilähteen ääni on sama kuin keskuslaitteen. Mikä tahansa häiriö järjestelmässä ilmaistaan äänilähteellä sekä tekstillä "Yleishäiriö järjestelmässä." Laitteen virtalähteenä toimii keskuslaite tai ulkoinen virtalähde

LEDit, painikkeet jne.

Laitteessa on seuraavat LEDit:

- **Palo** ja **Useita ilmoituksia**, jotka osoittavat ennakkovaroituksia, tapahtumia ja palohälytyksiä.
- **Toiminnassa** osoittaa, että laite on yhteydessä keskuslaitteeseen ja saa virtaa, eli on toiminnassa.
- **Sammutusjärjestelmä toiminut** osoittaa, että järjestelmä on kytkenyt sammutuslaitteiston päälle.
- **Savunpoistojärjestelmä toiminut** osoittaa, että savunpoistojärjestelmä on käynnistynyt.
- **Palovälitin toiminut** osoittaa, hälytyslähde palokunnalle on aktivoitu.

Yksikössä on seuraavat painikkeet:

- **Useita ilmoituksia**, jolla voidaan selata ilmoituksia.
- **Vaienna**, jolla hiljennetään äänilähde.
- **Vaienna hälytyslaitteet**, jolla hiljennetään hälytyslaitteet valmiustilaan seuraavaa hälytystä varten.
- **Palauta** asettaa järjestelmän takaisin valmiustilaan.

Kompakti koko

Palokuntapaneelin kotelointi on harmaata iskunkestävää ABS-muovia. Käytettäessä lisävarusteena toimitettava kumitiivistetty, laite täyttää IP61-luokan vaatimukset pölyn ja kosteuden varalta. Painikkeita ei voi käyttää ilman avainta, mutta hälytyksiä voidaan näyttää sekä summeri hiljentaa ilman sitä. Seinäasennus.

SW-tila ja osoitteen asetus

SW-tila ja osoitteen asetus tapahtuu näytön ja painikkeiden avulla. Katso ohje kääntöpuolelta.

Käyttötavat

Palokuntapaneeli 1828 on tarkoitettu käytettäväksi kuivissa sisätiloissa. SW-tilat **1826/28-1587** on tarkoitettu järjestelmiin EBL512 / EBL 128 ja tilat **1826/28-1582** järjestelmiin EBL500 / 512 / 1000 / 2000.

TILAUSNUMEROT	
1828	Ulkoisen palokuntapaneeli
1582	Liityntäkortti EBL512:een haluttaessa käyttää SW-tilaa1826/28–1582
1587	Liityntäkortti EBL512:een haluttaessa käyttää SW-tilaa1826/28–1587
2431	Liityntäkortti (Käytetään EBL1000:ssa, vain SW-tilassa1826/28–1582
4552	RS485-väyläliityntä EBL128:aan vain SW-tilassa 1826/28 – 1587

Kuhunkin liityntäkortti 1582:een on saatavissa jopa 8 osoitetta ja kuhunkin 1587:ään 16. EBL128:ssa osoitteita on neljä.

HUOM!

Keskusyksikön / kortin / ulkoisen virtalähteen kautta virtaa saavien laitteiden määrä riippuu kaikista muista kyseiseen virtalähteeseen kytketyistä laitteista. Kaapelin enimmäispituus on 1200 metriä.

Yksikön 1828CC etupaneelissa ei ole valmiita tekstejä, vaan halutun kielen tekstit lisätään niille varattuihin läpinäkyviin aukkoihin.

1828 on käytettävissä kahdessa eri SW-tilassa:

a) 1828 SW-tilassa 1826/28 – 1587 laitteen suorituskyky on parhaimmillaan kaikilla osa-alueilla kuten toiminnallisuus, vasteaika, hälytysten tallennuskapasiteetti jns. Tässä tilassa laite on tarkoitettu toimimaan vaihtoehtona paneelille 2428, 2236 tai 2426, mutta EI niiden varaosana, sillä 1828 vaatii EBL512:een liityntäkorttia 1587. Laitteiden ulkonäkö ja mitat ovat myös poikkeavat toisistaan. Tätä tilaa tulee käyttää aina, kun paneeli kytketään EBL128-järjestelmään.

b) 1828 SW-tilassa 1826/28 – 1582. Tässä tilassa laite toimii vaihtoehtona paneelille 2428, 2236 ja sitä voidaan käyttää myös varaosana paneelille 2426, sillä toiminnot ovat samat vaikka laitteiden ulkonäkö ja mitat ovat erilaiset. Tässä tilassa laite vaatii laajennuskortin 1582 EBL512 keskusyksikköön.

TEKNISET TIEDOT	
Jännite (V DC)	
nimellis	24
sallittu	12-30
normaali (järjestelmässä)	24
normaali (järj. akkuvarmennuksella)	21-27
Virrankulutus (mA) nimellisjännitteellä 1826 norm./ilmoitustila	26 (@ 24 V), 48 (@ 12 V) / 49 (@ 24 V), 88 (@ 12 V)
Ympäristön lämpötila:	käyttölämpötila: 0...+40 varastointilämpötila: -40...+70
Ympäristön ilmankosteus (% RH)	Maks. 90, ei kondensoitunutta vettä
IP-luokitus	IP61 (O-rengastiivistettynä)
Mitat (L x K x S)	220 x 145 x 50
Paino (g)	750
Väri (iskunkestävä ABS)	Harmaa (RAL 7035)
Hyväksyntä CE	EN54-2 ja -4 sekä SS3654 edition 1