






KFP-A-sarjan ohje Skandinavian markkinoille

Copyright	© 2021 Carrier. Kaikki oikeudet pidätetään.
Tavaramerkit ja patentit	KFP-A-sarjan ovat Carrier tavaramerkkejä. Muut tässä ohjeessa käytetyt tuotteiden nimet voivat olla valmistajiensa tai omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
Valmistaja	Carrier Manufacturing Poland Spółka Z o.o., Ul. Kolejowa 24, 39-100 Ropczyce, Poland. Valtuutettu valmistajan edustaja EU:ssa: Carrier Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Netherlands.
Versio	REV 05. Tämä asiakirja koskee keskuslaitteita, joiden laiteohjelmistoversio on 3.2 tai uudempi.
Sertifiointi	
Euroopan unionin direktiivit	2014/30/EU (EMC-direktiivi). Carrier vakuuttaa että tämä laite täyttää oleellisilta osin direktiivin 2014/30/EU vaatimukset.
	2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tällä symbolilla merkityjä tuotteita ei saa hävittää Euroopan Unionin alueella talousjätteen mukana kaupungin jätehuoltoasemille. Oikean kierrätystavan varmistamiseksi palauta tuote paikalliselle jälleenmyyjälle tai palauta se elektroniikkajätteen keräyspisteeseen. Lisätietoja saat osoitteesta: recyclethis.info .
	2006/66/EC (akkudirektiivi): Tämä tuote sisältää akun, jota ei saa hävittää lajittelemattomien kaatopaikkajätteiden kanssa Euroopan unionin alueella. Akun tarkat tiedot ovat tuotteen ohjeissa. Akku on merkitty tällä merkinnällä, joka voi sisältää kadmiumia (Cd), lyijyä (Pb) tai elohopeaa (Hg) osoittavan kirjainyhdistelmän. Asianmukaisen kierrätyksen takaamiseksi palauta akku jälleenmyyjällesi tai erityiseen keruupisteeseen. Lisätietoja saat osoitteesta: recyclethis.info .
Yhteystiedot ja tuotedokumentaatio	Yhteystiedot ja uusien tuotedokumentaatio on saatavilla osoitteessa firesecurityproducts.com .

Sisältö

Tärkeitä tietoja ii

Vastuunrajoitus ii

Neuvoa-antavat viestit iii

Johdanto 1

Ohjeen kohdeyleisö ja tarkoitus 1

SS 3654- ja SBF 110:6 -vaatimusten mukaisuus 1

Laitteohjelmiston yhteensopivuus 2

Tuotemallisto 2

SS 3654 -keskuslaitteet 3

Yleistä 3

Asennus 7

Määritykset 8

Toiminta 8

Hälytysviiveyksiköt 9

Yleistä 9

Toiminta 11

Yleiset tehtävät 12

Ryhmän ja laitteen oletuskuvauksen muuttaminen 12

Käyttöoikeustason muuttaminen palokunnan avaimella 13

Tärkeitä tietoja

Vastuunrajoitus

Carrier ei sovellettavan lain sallimassa enimmäislaajuudessa ole missään tilanteessa vastuussa menetetyistä tuotoista tai liiketoimintamahdollisuuksista, menetetyistä käyttöajasta, liiketoiminnan keskeytymisestä, tietojen menetyksestä tai mistään muista välillisistä, erityisistä, satunnaisista tai seuraamuksellisista vahingoista millään vahingonkorvausoikeudellisella perusteella riippumatta siitä, perustuuko se sopimukseen, oikeuden loukkaukseen, huolimattomuuteen, tuotevastuuseen tai muuhun. Koska joillakin oikeudenkäyttöalueilla ei sallita vastuuvapautusta tai vastuun rajoitusta seuraamuksellisten tai satunnaisten vahinkojen osalta, edellä oleva rajoitus ei välttämättä koske sinua. Carrier:n kokonaisvastuu ei missään tilanteessa ylitä tuotteen ostohintaa. Edellä mainittu rajoitus pätee suurimmassa sovellettavan lain sallimassa laajuudessa riippumatta siitä, onko Carrier:lle ilmoitettu tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta ja riippumatta siitä, jääkö korjaavan toimenpiteen varsinainen tarkoitus täyttämättä.

Asentaminen näiden ohjeiden mukaan, asiaankuuluvat koodit ja lainkäyttövaltaisen viranomaisen ohjeet ovat pakollisia.

Vaikka tämän ohjeen valmistelussa on ryhdytty kaikkiin tarpeellisiin varotoimiin sen sisällön paikkansapitävyyden takaamiseksi, Carrier ei ota mitään vastuuta virheistä tai poisjääneistä tiedoista.

Tuotevaroitukset ja vastuuvapauslausekkeet

NÄMÄ TUOTTEET ON TARKOITETTU MYYTÄVIKSI VALTUUTETUILE AMMATTIHENKILÖILLE JA VALTUUTETTUIEN AMMATTIHENKILÖIDEN ASENNETTAVIKSI. CARRIER FIRE & SECURITY B.V. EI VOI ANTAA MITÄÄN TAKUUTA SIITÄ, ETTÄ JOKU SEN TUOTTEITA OSTAVA HENKILÖ TAI TAHO, MUKAAN LUKIEN JOKIN "VALTUUTETTU KAUPPIAS" TAI "VALTUUTETTU JÄLLEENMYYJÄ", ON SAANUT RIITTÄVÄN KOULUTUKSEN TAI ON RIITTÄVÄN KOKENUT, JOTTA KYSEINEN HENKILÖ TAI TAHO OSAA ASENTAA OIKEIN PALOTURVALLISUUS- JA TURVALLISUUSTUOTTEITA.

Lisätietoja takuun vastuuvapauslausekkeista ja tuoteturvallisuustiedoista saa sivustosta <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> tai skannaamalla QR-koodin:



Neuvoa-antavat viestit

Neuvoa-antavat viestit hälyttävät tiloista tai käytännöistä, jotka voivat johtaa epätoivottaviin tuloksiin. Tässä asiakirjassa käytetyt neuvoa-antavat viestit esitetään ja kuvataan jäljempänä.

VAROITUS: Varoitusviestit varoittavat vaaroista, jotka voivat johtaa loukkaantumiseen tai hengenmenetykseen. Ne ilmoittavat, mihin toimiin tulee ryhtyä tai mitä tulee välttää loukkaantumisen tai hengenmenetyksen välttämiseksi.

Huomio: Huomioviestit varoittavat mahdollisesta laitteiston vahingoittumisesta. Ne ilmoittavat, mihin toimiin tulee ryhtyä tai mitä tulee välttää vahingon välttämiseksi.

Huomautus: Huomautusviestit ilmoittavat mahdollisesta ajan tai töiden hukkaan menemisestä. Ne kuvaavat, kuinka sen voi välttää. Huomautuksia käytetään osoittamaan tärkeitä tietoja, jotka tulee lukea.

Johdanto

Ohjeen kohdeyleisö ja tarkoitus

Tämä ohje on tarkoitettu henkilöille, jotka ovat saaneet koulutuksen ja pätevyyden KFP-A-sarjan keskuslaitteen asentamiseen, ohjelmointiin ja huoltoon. Tämän ohjeen tarkoituksena on kuvata erityisesti Skandinavian markkinoille tarkoitettujen keskuslaitteiden ominaisuuksia ja toimintoja.

Lisätietoja aiheista, jotka eivät liity erityisesti Skandinavian markkinoille, on keskuslaitteen asennus- ja käyttöoppaissa.

SS 3654- ja SBF 110:6 -vaatimusten mukaisuus

SS 3654- ja SBF 110:6 -vaatimusten täyttämiseksi on noudatettava seuraavia asennus- ja konfigurointiohjeita.

- Varmista, että *vähintään* pääkeskuslaite (tai verkon isäntäkeskuslaite) on joko yksi- tai kaksisilmukainen SCFB-keskuslaite, kuten tämän asiakirjan kohdassa "Tuotemallisto" sivulla 2 mainitaan. Muut järjestelmän keskuslaitteet voivat olla tavallisia yhteensopivan sarjan keskuslaitteita (jotka mainitaan keskuslaitteen asennusohjeessa), mutta niihin on oltava asennettuna KFP-A-ZI-ryhmän merkkivalon laajennuskortti (ei toimiteta mukana).
- Varmista, että vikavaroituksen välitinlaite on liitetty keskuslaitteen emolevyn sille tarkoitettuun valvottuun vikavaroituslähtöön, kuten keskuslaitteen asennusoppaan asennusta käsittelevässä luvussa kuvataan (liittimessä on merkintä FLT OUT SUPERVIS).
- Varmista, että hälytyksen reitityslaite on liitetty keskuslaitteen emolevyn sille tarkoitettuun valvottuun hälytyslähtöön, kuten keskuslaitteen asennusoppaan asennusta käsittelevässä luvussa kuvataan (liittimessä on merkintä FIRE OUT SUPERVIS). Katso myös vastaavat liitännän ohjaustoiminnot, jotka kuvataan kohdassa "Etupaneelin ohjaimet ja merkkivalot" sivulla 4.
- Keskuslaite voidaan määrittää (käyttöoikeustasolla 3, asentajan käyttöoikeustasolla) viivästyttämään palohälytyslähtöjä ja/tai palohälytyksen reitityslaitetta, jos tarpeen. Suurin määritetty viive ei saa ylittää 10 minuuttia (konfigurointitoimenpiteet kuvataan keskuslaitteen asennusoppaassa). Kaikki määritetyt viiveet voidaan peruuttaa (ohittaa) pääkeskuslaitteen käyttöliittymän kautta (ks. "Etupaneelin ohjaimet ja merkkivalot" sivulla 4) tai sille tarkoitetun hälytysviiveyksikön kautta (ks. "Hälytysviiveyksiköt" sivulla 9).
- Varmista, että tämä opas ja kaikki asiaan liittyvät keskuslaitteen ohjeet säilytetään 2010-2-OPB-käyttöohjelaatikossa keskuslaitteen vieressä.

Laiteohjelmiston yhteensopivuus

Tässä asiakirjassa olevat tiedot koskevat keskuslaitteita, joiden laiteohjelmistoversio on mainittu alla olevassa taulukossa.

Keskuslaite	Laiteohjelmiston versio
SS 3654 -keskuslaitteet	3.2 tai uudempi
Hälytysviiveyksiköt	3.1 tai uudempi

Tätä asiakirjaa ei tule käyttää aiemman laiteohjelmistoversion sisältävien keskuslaitteiden asennus-, konfigurointi- tai käyttöohjeena.

Tuotemallisto

Tämä asiakirja sisältää alla mainittuja keskuslaitteita koskevia alueellisia tietoja. Kaikissa malleissa on palokunnan avain.

Malli [1]	Kuvaus
KFP-AF1-SCFB(-S)	Yksisilmukkainen osoitteellinen SS 3654 -paloilmoitinkeskus, jossa on paloreititysten ja palontorjunnan ohjaus
KFP-AF2-SCFB(-S)	Kaksisilmukkainen osoitteellinen SS 3654 -paloilmoitinkeskus, jossa on paloreititysten ja palontorjunnan ohjaus
KFP-AFR-SCFB(-S)	Osoitteellinen SS 3654 -paloilmoittimen toistinkeskus, jossa on paloreititysten ja palontorjunnan ohjaus
KFP-AFR-D-C [2]	Osoitteellinen hälytysviiveyksikkö (kompakti)

[1] (-S) ilmoittaa, että sekä suuria että pieniä kotelomalleja on saatavana.

[2] Edellyttäen, että laite on alueellisesti saatavilla.

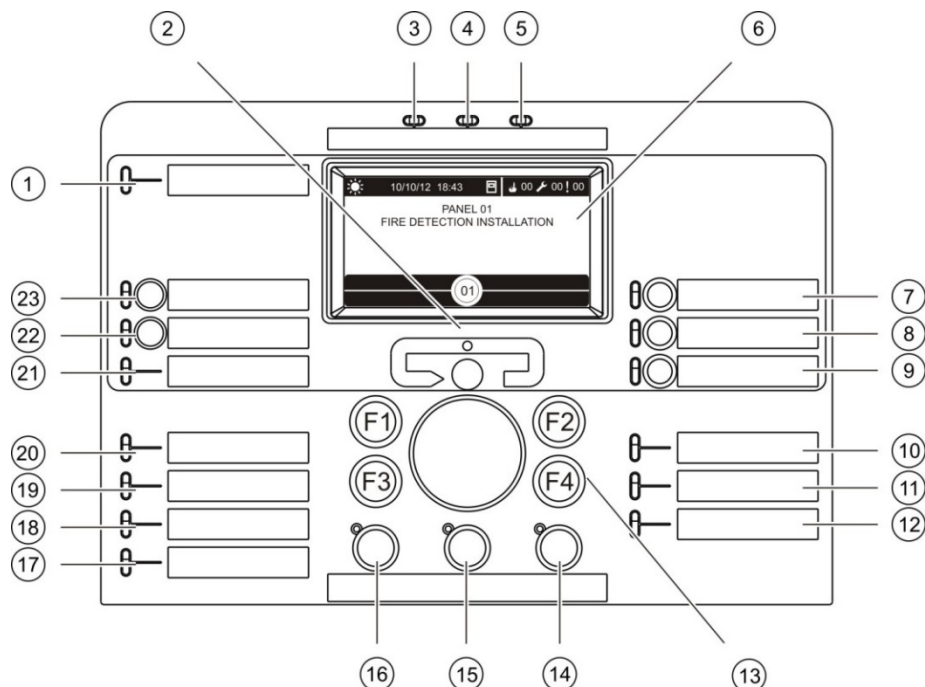
SS 3654 -keskuslaitteet

Yleistä

Käyttöliittymä

Jos haluat tarkempia tietoja etupaneelin ohjaimista ja osoittimista, katso ”Etupaneelin ohjaimet ja merkkivalot” sivulla 4.

Kuva 1: SS 3654 -keskuslaitteen käyttöliittymä



- | | |
|---|--|
| 1. Hälytysmerkkivalo | 13. Pyörösäädin ja toimintopainikkeet |
| 2. Useita hälytyksiä -painike ja merkkivalo [1] | 14. Sammutusjärjestelmän viive -painike ja -merkkivalo |
| 3. Yleinen testimerkkivalo | 15. Palovälitin siirtoviive -painike ja -merkkivalo |
| 4. Yleinen käytöstäpoiston merkkivalo | 16. Hälytinviivepainike ja -merkkivalo |
| 5. Yleinen vikamerkkivalo | 17. Järjestelmävika-merkkivalo |
| 6. LCD-näyttö | 18. Akkuvika-merkkivalo |
| 7. Hiljennä keskus -painike ja -merkkivalo | 19. Maadoitusvika-merkkivalo |
| 8. Hälyttimet vaienna/palauta -painike ja -merkkivalo | 20. Tehonsyöttövika-merkkivalo |
| 9. Palautuspainike ja merkkivalo | 21. Tehonsyöttö-merkkivalo |
| 10. Sammutusjärjestelmä vika/pois/testi -merkkivalo | 22. Palovälitin aktivoitu/kuittaus -painike ja -merkkivalo |
| 11. Palovälitin vika/pois/testi -merkkivalo | 23. Sammutusjärjestelmä aktivoitu/kuittaus -painike ja -merkkivalo |
| 12. Hälyttimet vika/pois/testi -merkkivalo | |

[1] Tuotteen kielipaketissa on tunnistemerkinä tälle painikkeelle ja merkkivalolle. Lisää tunnistemerkinä tuotteen käyttöliittymään asennuksen aikana, katso Kuva 2 sivulla 7.

Etupaneelin ohjaimet ja merkkivalot

Tässä kohdassa kuvatut toiminnolliset ominaisuudet eivät ole kaikkien käyttäjien käytettävissä. Lisätietoja keskuslaitteen käyttämisestä ja käyttörajoituksista on keskuslaitteen asennus- ja käyttöoppaissa.

Seuraavassa taulukossa on keskuslaitteen etupaneelin ohjaimia ja merkkivaloja koskevia tietoja.

Taulukko 1: Etupaneelin ohjaimet ja merkkivalot

Ohjain/merkkivalo	Merkkivalon väri	Kuvaus
Tehonsyöttö-merkkivalo	Vihreä	Osoittaa, että järjestelmään on kytketty virta.
Yleinen testimerkkivalo	Keltainen	Osoittaa, että vähintään yhtä ominaisuuksista tai laitteista testataan.
Yleinen käytöstäpoiston merkkivalo	Keltainen	Osoittaa, että vähintään yksi ominaisuuksista tai laitteista on poistettu käytöstä.
Yleinen vikamerkkivalo	Keltainen	Osoittaa yleisvian. Vastaavan laitteen tai ominaisuuden vikamerkkivalo vilkkuu myös.
Hälytysmerkkivalo	Punainen	Osoittaa palohälytyksen. Vilkkuva merkkivalo tarkoittaa, että ilmaisin on aktivoitunut hälytyksen. Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa, että käynnistyspainike on aktivoitunut hälytyksen.
Useita hälytyksiä - painike ja merkkivalo	Punainen	Näyttää tiedot kaikista hälyttävistä paloryhmistä ja laitteista keskuslaitteen LCD-näytöllä. Määrittelyistä riippuen, vilkkuva merkkivalo näyttää kun useamassa kuin kahdessa paloryhmässä on hälytyksiä tai useampi kuin yksi laite hälyttää (riippumatta paloryhmästä). Katso "Useita hälytyksiä –painikkeen ja merkkivalon määrittely" sivulla 8 saadaksesi lisätietoa.
Palovälitin aktivoitu/kuittaus -painike ja -merkkivalo	Punainen	Peruuttaa aiemmin konfiguroidun viiveen, kun sen laskentaa suoritetaan, ja aktivoi paloreitityksen. Vilkkuva merkkivalo tarkoittaa, että paloreititys on aktivoitu. Tasaisesti palava merkkivalo ilmaisee, että paloreitityssignaali on kuitattu etävalvontalaitteella.

Ohjain/merkkivalo	Merkkivalon väri	Kuvaus
Palovälitin siirtoviive -painike ja -merkkivalo	Keltainen	<p>Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä aiemmin konfiguroidun paloreitityksen viiveen. Peruuttaa viiveen suorittaessaan aloituslaskennan ja aktivoidessaan paloreitityksen.</p> <p>Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa, että viive on konfiguroitu ja otettu käyttöön. Vilkkuva merkkivalo osoittaa, että viiveen laskenta on käynnissä (paloreititys on aktivoitu, kun konfiguroitu viiveaika ylittyy tai kun viive peruutetaan).</p> <p>Aktiivisen paloreititysviiveen tai jatkettun paloreititysviiveen laskenta näkyy myös näytöllä:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kun paloreititysviiveen laskenta on käynnissä (eikä sitä ole jatkettu), LCD-näytöllä näkyy FR kohdassa T1: xxx sek. Kun paloreititysviiveen jatkettu laskenta on käynnissä (tutkinta-aika), LCD-näytöllä näkyy FR kohdassa T2: xxx sek.
Palovälitin vika/pois/testi -merkkivalo	Keltainen	Osoittaa paloreitityksen vian, käytöstäpoiston tai testin. Vilkkuva merkkivalo tarkoittaa vikaa. Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa käytöstäpoistoa tai testiä.
Sammutusjärjestelmä aktivoitu/kuittaus -painike ja -merkkivalo	Punainen	<p>Peruuttaa aiemmin konfiguroidun viiveen, kun sen laskentaa suoritetaan, aktivoi paloreitityksen.</p> <p>Vilkkuva merkkivalo tarkoittaa, että palontorjunta on aktivoitu. Tasaisesti palava merkkivalo ilmaisee, että palontorjuntasignaali on kuitattu etävalvontalaitteella.</p>
Sammutusjärjestelmän viive -painike ja -merkkivalo	Keltainen	<p>Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä aiemmin konfiguroidun palontorjunnan viiveen. Peruuttaa viiveen, kun sen laskentaa suoritetaan, ja aktivoi palontorjunnan.</p> <p>Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa, että viive on konfiguroitu ja otettu käyttöön. Vilkkuva merkkivalo osoittaa, että viiveen laskenta on käynnissä (palontorjunta on aktivoitu, kun konfiguroitu viiveaika ylittyy tai kun viive peruutetaan).</p>
Sammutusjärjestelmä vika/pois/testi -merkkivalo	Keltainen	Osoittaa palontorjunnan vian, käytöstäpoiston tai testin. Vilkkuva merkkivalo tarkoittaa vikaa. Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa käytöstäpoistoa tai testiä.
Hälytinviihepainike ja -merkkivalo	Keltainen	<p>Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä aiemmin määritetyn pidennetyn paloreitityksen viiveen (tutkinta-aika). Peruuttaa viiveen, kun sen laskentaa suoritetaan, ja aktivoi äänihälyttimet.</p> <p>Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa, että hälytinviihe on konfiguroitu ja otettu käyttöön. Vilkkuva merkkivalo osoittaa, että viiveen laskenta on käynnissä (äänihälyttimet on aktivoitu, kun konfiguroitu viiveaika ylittyy tai kun viive peruutetaan).</p>
Hälyttimet vika/pois/testi -merkkivalo	Keltainen	Osoittaa äänihälyttimen vian, käytöstäpoiston tai testin. Vilkkuva merkkivalo tarkoittaa vikaa. Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa käytöstäpoistoa tai testiä.

Ohjain/merkkivalo	Merkkivalon väri	Kuvaus
Tehonsyöttövika-merkkivalo	Keltainen	Osoittaa tehonsyötön vian. Vilkkuva merkkivalo tarkoittaa akkuvikaa. Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa verkkovirran tai verkkovirtasulakkeen vikaa.
Maadoitusvika-merkkivalo	Keltainen	Osoittaa maadoituksen eristysvian.
Akkuvika-merkkivalo	Keltainen	Osoittaa, että keskuslaite on akkuvirran varassa ja että jäljellä oleva lataus ei välttämättä riitä käytön jatkamiseen.
Järjestelmävika-merkkivalo	Keltainen	Osoittaa keskuslaitteen järjestelmävian.
Hälyttimet vaienna/palauta -painike ja -merkkivalo	Punainen	<p>Merkkivalo ilmoittaa, mitä tapahtuu, kun painiketta painetaan.</p> <p>Jos merkkivalo palaa (vilkkuu tai palaa tasaisesti), painikkeen painaminen vaimentaa äänihälyttimet.</p> <p>Jos merkkivalo ei pala, painikkeen painaminen aktivoi äänihälyttimet (jos keskuslaitteen tila ja toimintatila sallivat äänihälyttimien manuaalisen aktivoinnin).</p> <p>Merkkivalo ilmaisee myös äänihälyttimien tilan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tasaisesti palava valo ilmaisee äänihälyttimien olevan aktiivisia (tai aktivoituvan pian) • Vilkkuva merkkivalo osoittaa, että viiveen laskenta on käynnissä (äänihälyttimet on aktivoitu, kun konfiguroitu viiveaika ylittyy tai kun viive peruutetaan) • Sammutetut merkkivalo ilmaisee äänihälyttimien olevan pois päältä (tai että ne sammutetaan pian) <p>Kun hälytyksestä annetaan ilmoitus, äänihälyttimien välittömän vaimennuksen estämiseksi äänihälytys päälle/pois -painikkeen toiminta voi olla väliaikaisesti estetty, kun konfiguroitua äänihälyttimen viivettä lasketaan.</p> <p>Asennuksen koon mukaan äänihälyttimien käynnistys- tai pysäytyskomentojen siirtyminen järjestelmän läpi voi kestää muutaman sekunnin. Tästä syystä esimerkiksi merkkivalo voi palaa tasaisesti, muuta äänihälyttimien ääntä ei aluksi kuulu.</p>
Hiljennä keskus -painike ja -merkkivalo	Keltainen	Hiljentää keskuslaitteen summerin. Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa, että summeri on hiljennetty.
Palautuspainike ja merkkivalo	Keltainen	Palauttaa keskuslaitteen perustilaan ja tyhjentää kaikki nykyiset järjestelmätapahtumat. Tasaisesti palava merkkivalo osoittaa, että keskuslaite voidaan palauttaa nykyisellä käyttöoikeustasolla.

Asennus

Ryhmämerkkivalon asentaminen

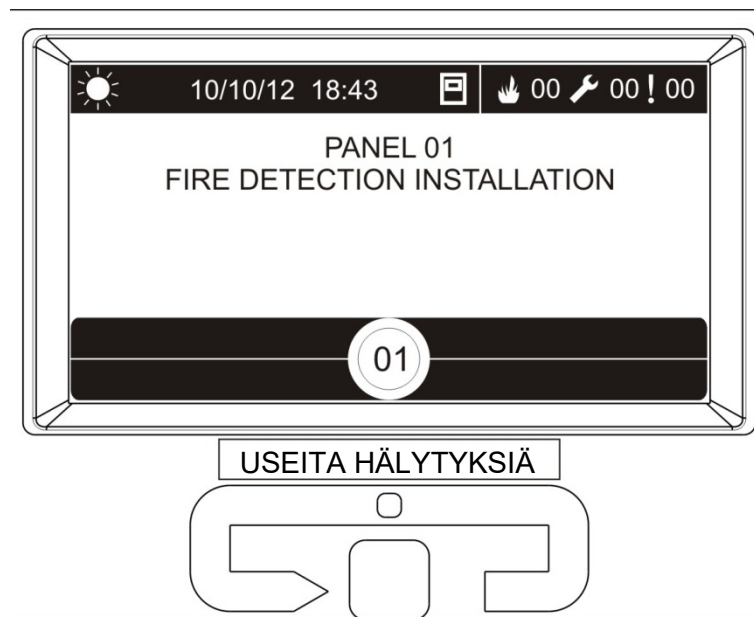
Ryhmämerkkivalon laajennuspiirikortin asennus on pakollinen Ruotsissa standardin SBF 110:6 vaatimusten täyttämiseksi, mikäli keskustasi ei ole mainittu maa kohtaisella keskuslistalla "Tuotemallisto" sivulla 2.

Katso ohjeet tämän tuotteen asennusta varten laajennuspiirikortin asennuskortilta.

Useita hälytyksiä -tunnistemerkin lisääminen

Tuotteen kielipaketissa on tunnistemerkinä tälle painikkeelle ja merkkivalolle. Lisää tunnistemerkinä tuotteen käyttöliittymään asennuksen aikana, katso Kuva 2.

Kuva 2: Useita hälytyksiä -tunnistemerkin lisääminen



Määritykset

Useita hälytyksiä –painikkeen ja merkkivalon määrittely

Valitse Useita hälytyksiä määritykset määritelläksesi Useita Hälytyksiä-merkkivalon ja siihen liittyvien hälytystietojen näyttämisen keskuslaitteen LCD-näytöllä. Oletusasetus on EI (Vilkkuva merkkivalo osoittaa että useammassa kuin kahdessa paloryhmässä on hälytyksiä).

Määrittelysten muuttaminen:

1. Valitse Keskuksen asetukset Päävalikosta.
2. Valitse Muut asetukset, ja sitten valitse Useita hälytyksiä määritykset.
3. Jos haluat merkkivalon vilkkuvan, kun yli kaksi paloryhmää (paikallista tai etäryhmää) hälyttää, valitse EI. Jos haluat merkkivalon vilkkuvan, kun useampi kuin yksi laite (paikallinen tai etälaite) hälyttää paloryhmästä riippumatta, valitse KYLLÄ
4. Paina F4 (Enter), ja sen jälkeen paina F1 (Takaisin).
5. Paina F1 (Tallenna), F3 (Käytä), F4 (Hylkää), tai F2 (Poistu).

Muista painaa käytä tallennetuille asetuksille päävalikossa.

Toiminta

Julkinen toimintatila

Julkisen tason toimenpiteet ovat sellaisia, jotka kaikki käyttäjät voivat suorittaa. Tällä tasolla tehtävien suorittamiseen ei tarvita salasanaa.

Useita hälytyksiä koskevien tietojen katsominen

Katso useita hälytyksiä koskevat tiedot painamalla Useita hälytyksiä -painiketta merkkivalon vilkkuessa. Selaa hälytystietoja painamalla painiketta uudelleen.

Huomio: Määrittelyistä riippuen, Useita Hälytyksiä –merkkivalo näyttää kun useampi kuin yksi laite hälyttää (riippumatta paloryhmästä). Katso “Useita hälytyksiä –painikkeen ja merkkivalon määrittely” yllä saadaksesi lisätietoa

Hälytysviiveyksiköt

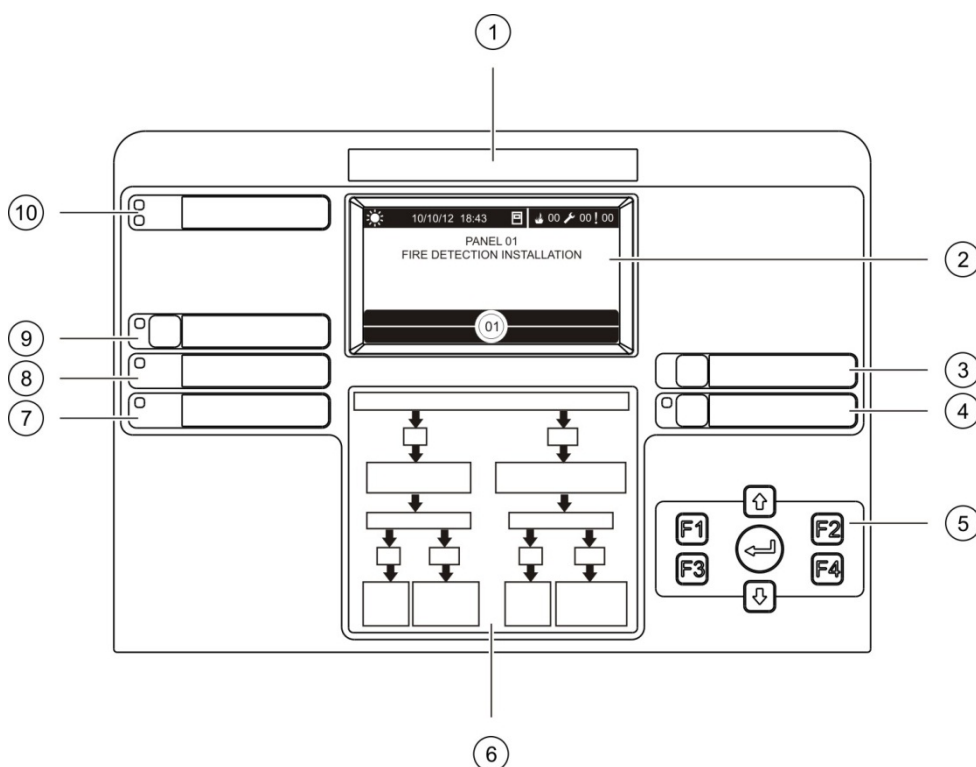
Huomautus: Tätä tuotetyppiä ei ole saatavilla kaikilla alueilla.

Yleistä

Käyttöliittymä

Jos haluat tarkempia tietoja etupaneelin ohjaimista ja osoittimista, katso ”Etupaneelin ohjaimet ja merkkivalot” sivulla 10.

Kuva 3: Hälytysviiveyksikön käyttöliittymä



- | | |
|---|---|
| 1. Ohjauspaneelin tunniste | 6. Päätöksen käsittely |
| 2. LCD-näyttö | 7. Tehonsyöttö-merkkivalo |
| 3. Hiljennä keskus -painike | 8. Keskus hiljennetty -merkkivalo |
| 4. Palautuspainike ja merkkivalo | 9. Palovälitin aktivoitu/kuittaus -painike ja -merkkivalo |
| 5. LCD-näytön ohjaus- ja toimintopainikkeet | 10. Hälytysmerkkivalot |

Etupaneelin ohjaimet ja merkkivalot

Tässä kohdassa kuvatut toiminnolliset ominaisuudet eivät ole kaikkien käyttäjien käytettävissä. Lisätietoja keskuslaitteen käyttämisestä ja käyttörajoituksista on keskuslaitteen asennus- ja käyttöoppaissa.

Seuraavassa taulukossa on keskuslaitteen etupaneelin ohjaimia ja merkkivaloja koskevia tietoja.

Taulukko 2: Etupaneelin ohjaimet ja merkkivalot

Ohjain/merkkivalo	Merkkivalon väri	Kuvaus
Hälytysmerkkivalo	Punainen	Osoittaa palohälytyksen. Vilkkuvat merkkivalot tarkoittavat, että ilmaisin on aktivoitunut hälytyksen. Tasaisesti palavat merkkivalot tarkoittavat, että käynnistyspainike on aktivoitunut hälytyksen.
Palovälitin aktivoitu/kuittaus -painike ja -merkkivalo	Punainen	Peruuttaa aiemmin konfiguroidun viiveen, kun sen laskentaa suoritetaan, ja aktivoi paloreitityksen. Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa, että paloreititys on aktivoitu. Vilkkuva merkkivalo osoittaa, että viiveen laskenta on käynnissä (paloreititys on aktivoitu, kun konfiguroitu viiveaika ylittyy tai kun viive peruutetaan).
Hiljennä keskus -painike		Vaientaa keskuslaitteen summerin ja aktivoi jatkettun paloreitityksen viiveen. Jos hälytys kuitataan konfiguroidun paloreititysviiveen aikana (painamalla Hiljennä keskus -painiketta), jatkettua paloreitityksen viiveestä tulee aktiivinen viive. Jos hälytystä ei kuitata konfiguroidun paloreititysviiveen aikana (painamalla Hiljennä keskus -painiketta), jatkettua paloreitityksen viivettä ei aktivoida.
Keskus hiljennetty -merkkivalo	Keltainen	Tasaisesti palava merkkivalo tarkoittaa, että summeri on vaiennettu ja että jatkettu paloreitityksen viive on aktiivinen viive (jos Palovälitin aktivoitu/kuittaus -merkkivalo vilkkuu myös).
Palautuspainike ja merkkivalo	Keltainen	Palauttaa keskuslaitteen perustilaan ja tyhjentää kaikki nykyiset järjestelmätapahtumat. Tasaisesti palava merkkivalo osoittaa, että keskuslaite voidaan palauttaa nykyisellä käyttöoikeustasolla.
Tehonsyöttö-merkkivalo	Vihreä	Osoittaa, että järjestelmään on kytketty virta.

LCD-näytön ohjaus

Käytä toimintopainikkeita F1–F4, nuolipainikkeita ja Kuittaus-painiketta (katso Kuva 3 sivulla 9), kun haluat siirtyä LCD-valikossa, valita valikkovaihtoehtoja ja syöttää salasanoja ja järjestelmän tietoja (katso alla).

Salasanojen ja järjestelmätietojen syöttäminen	Paina nuolipainikkeita, kun haluat syöttää salasanoja ja muita järjestelmätietoja. Paina Kuittaus-painiketta vahvistaaksesi valintasi.
Painopainikkeiden valitseminen LCD-näytön valikosta	Valitse haluamasi valikkovaihtoehdot (päävalikko, uloskirjautuminen, poistuminen jne.) painamalla toimintopainikkeita F1–F4.
Valikoissa siirtyminen ja valikkovaihtoehtojen vahvistaminen	Paina nuolipainikkeita, kun haluat valita jonkin vaihtoehdon näytössä näkyvästä valikosta. Paina Kuittaus-painiketta vahvistaaksesi valintasi.

Huomautus: Keskuslaitteen tunnus LCD-näytössä on valkoinen teksti tummalla taustalla, kun keskuslaite odottaa syöttöä.

Toiminta

Julkinen toimintatila

Julkisen tason toimenpiteet ovat sellaisia, jotka kaikki käyttäjät voivat suorittaa. Tällä tasolla tehtävien suorittamiseen ei tarvita salasanaa.

Keskuslaitteen summerin hiljentäminen ja jatkettun paloreitityksen viiveen aktivoiminen

Vaimenna keskuslaitteen summeri painamalla Hiljennä keskus -painiketta. Tasaisesti palava Keskus hiljennetty -merkkivalo tarkoittaa, että summeri on vaimennettu.

Jos hälytys kuitataan konfiguroidun paloreititysviiveen aikana (painamalla Hiljennä keskus -painiketta), jatkettua paloreitityksen viiveestä tulee aktiivinen viive. Tasaisesti palava Keskus hiljennetty -merkkivalo ja vilkkuva Palovälitin aktivoitu/kuittaus -merkkivalo tarkoittaa, että jatkettu paloreitityksen viive on aktiivinen viive.

Huomautus: Keskuslaitteen määrittelyistä riippuen summeri voi soida uudelleen jokaiselle uudelle ilmoitetulle tapahtumalle.

Yleiset tehtävät

Ryhmän ja laitteen oletuskuvauksen muuttaminen

Ryhmän ja silmukan oletuskuvaukset ovat englanniksi, vaikka järjestelmän kielivalinta olisikin muutettu.

Jotta SS 3654 -vaatimuksia noudatettaisiin (soveltuvin osin), kaikki ryhmä- ja laitekuvaukset on käännettävä seuraavaksi esitetyn standardin mukaisesti.

Ryhmän oletuskuvauksen muuttaminen:

1. Valitse päävalikosta Laiteasetukset ja sitten Ryhmäasetukset.
2. Valitse Ryhmäasetukset.
3. Valitse ryhmäluettelosta vastaava ryhmä ja lisää käänнос ryhmän kuvauskenttään.

Ryhmän kuvauskentän oletusasetus on tyhjä. Jotta noudatettaisiin SS 3654 vaatimuksia, Ruotsissa asentajien pitäisi lisätä käänнос ”SEK”.

4. Paina F4 (Kuittaus) -painiketta ja sitten F1 (Takaisin) -painiketta.
5. Toista vaiheet 1-4 kaikkien määritettyjen ryhmien kohdalla.
6. Paina F1 (Tallenna)-, F3 (Käytä)-, F4 (Hylkää)- tai F2 (Poistu) -painiketta.

Muista ottaa tallennetut asetukset käyttöön päävalikosta.

Silmukkalaitekuvauksen muuttaminen:

1. Valitse päävalikosta Laiteasetukset ja sitten Silmukka määrittäminen.
2. Valitse kaikki silmukat.
3. Valitse laite ja lisää käänнос laitteen kuvauskenttään.

Laitteen kuvauskentän oletuskieli on englanti. Jotta noudatettaisiin SS 3654 vaatimuksia, Ruotsissa asentajien pitäisi lisätä käänнос ”Enhet”.

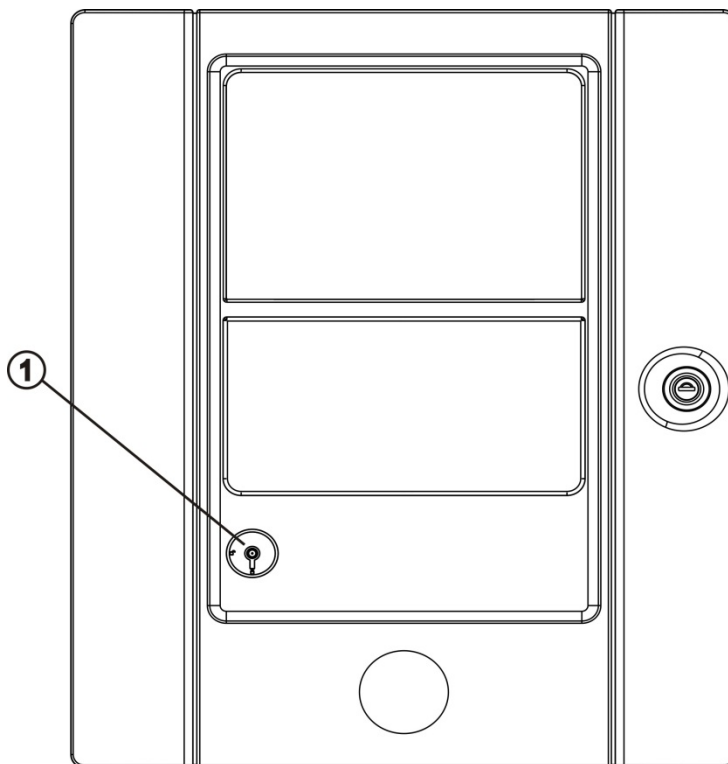
4. Paina F4 (Kuittaus) -painiketta ja sitten F1 (Takaisin) -painiketta.
5. Paina F1 (Tallenna)-, F3 (Käytä)-, F4 (Hylkää)- tai F2 (Poistu) -painiketta.

Muista ottaa tallennetut asetukset käyttöön päävalikosta.

Käyttöoikeustason muuttaminen palokunnan avaimella

Standardin EN 54-2 perusteella keskuslaitteen eräiden ominaisuuksien käyttöoikeutta on rajoitettu käyttötason mukaan. Käyttöoikeustasoa voidaan muuttaa syöttämällä käyttöoikeustason salasana keskuslaitteeseen tai käyttämällä palokunnan avainta.

Kuva 4: Palokunnan avaimen käyttö



1. Palokunnan avain

Avaimen käyttö

Laita avain avaimenreikään ja kierrä sitä 90 astetta myötäpäivään operaattorin käyttöoikeustasoa varten.

Voit palauttaa keskuslaitteen julkiselle käyttöoikeustasolle kiertämällä avainta 90 astetta vastapäivään ja poistamalla sen.

Lisätietoja käyttöoikeustasoista on keskuslaitteen käyttöön liittyvässä dokumentaatiossa.

