

PRODEX FIREscape



FIREscape

Technical Note – Sisääntulomoduulien ohjelmointi

v1.0



Oy Hedengren Security Ab | Lauttasaarentie 50 | 00200 Helsinki
www.hedengrensecurity.fi

Sisällys

Ennen kuin aloitat.....2

 Uutta tässä käyttöohjeessa2

Yleistä3

CHQ-SZM3

CHQ-DIM/DIM2, -PCM, -POM3

Ennen kuin aloitat

Lue tämä ohje ennen kuin käytät FIREscape-paloilmoitinta. Valmistaja Oy Hedengren Security Ab

Tämä ohjeessa on Firescape keskuslaitteen ohjelmointiesimerkkejä.

Uutta tässä käyttöohjeessa

- Versio 1.00

Yleistä

FIREscape voi vastaanottaa palohälytyksen CHQ-SZM-moduulin kautta, palon tai ennakkohälytyksen CHQ-DIM/DIM2, CHQ-POM, CHQ-PCM-sisääntulomoduurien kautta.

CHQ-SZM

Moduuli sisältää yhden tavanomaisen linjan eli ryhmän, johon voidaan kytkeä enintään kuusi tavanomaista ilmaisinta. Moduulia voi käyttää esimerkiksi liesikuvussa, saunassa tms. olevan sprinklerihälyttimen tai tavanomaisen lämpöilmaisimen kytkemiseen.

Ryhmä tulkitsee 470 Ω palohälytykseksi, ja jos zenerdiodi puuttuu, vääräksi hälytykseksi.

Moduulia EI voi käyttää lämpöilmaisinkaapelin kytkemiseen!

CHQ-DIM/DIM2, -PCM, -POM

Nämä kolme tulomoduuria voidaan ohjelmoida siten, että yksi tulo tuottaa palohälytyksen tai ennakkovaroituksen. Moduulit varaavat järjestyksessä seuraavia osoitteita sen mukaan, kuinka monta tuloa moduuli käyttää.

Esim. 01.055 CHQ-DIM, jossa on kaksi tuloa, varaa seuraavan osoitteen 01.056 tulon 2 ohjelmointia varten.

Tulo 1: ohjelmoidaan palohälytykseen.

Tulo 2: ohjelmoidaan ennakkovaroitukseen.

1. Avaa *Keskustiedot|Piste-ohjelmointi*
2. Napsauta olemassa olevan CHQ-DIM:n (tai jonkin edellä mainitun yhteensopivan moduulin) osoitetyyppisaraketta hiiren oikealla painikkeella.

Valitse luettelosta *MODUULIT > CHQ-DIM Sisääntulomoduuli > DIM Master Module*.

PRODEX FIREscape Pisteiden Ohjelmointi KESKUS 1

Piste	Ryhmä	Alue	Huone	Pisteteksti	Tyyppi	Toiminto	Lähtö	Kanta	Optiot
01.055	1	0	0		DIM_Master: PALOHÄLYTYS	0	0	Ei kantaa	
01.056	1	0	0		Ei ohjelmoitu	0	0	Ei kantaa	
01.057	1	0	0		Ei ohjelmoitu	0	0	Ei kantaa	

Valittu keskus: 1 Näytä keskus: 1

3. Napsauta *Optiot*-sarakkeen osoitetta 01.055.
Tulojen 1 ja 2 halutut toiminnot ohjelmoidaan tähän.
Valittavissa on *PALOHÄLYTYS* ja *ENNAKKOVAROITUS*, ja muita vaihtoehtoja tulee keskuksen myöhempisiin versioihin.
4. Valitse tulolle 2 luettelosta *ENNAKKOVAROITUS*.
Napsauta OK.

Options for FIRE modules

Options for FIRE modules

INPUT 1

ON delay (sec): 0

OFF delay (sec): 0

Input is Monitored: Yes No

Input Switch: NC NO

Master Type: PALOHÄLYTYS

INPUT 2

ON delay (sec): 0

OFF delay (sec): 0

Input is Monitored: Yes No

Input Switch: NC NO

Slave Type: ENNAKKOVAROITUS

5. Osoitteessa 01.056 näkyy nyt DIM_Slave: *ENNAKKOVAROITUS*
6. Ohjelmoi osoitteisiin 01.055 ja 01.056 haluttu ryhmä. Tässä esimerkissä tuloja käytetään tunnistamaan tilalle näytteenottojärjestelmästä (Air sampling) saapuva ennakkovaroitus ja palohälytys.

PRODEX FIREscape Pisteiden Ohjelmointi KESKUS 1

Piste	Ryhmä	Alue	Huone	Pisteteksti	Tyyppi
01.055	12	0	0	SAMPLING ALARM	DIM_Master: PALOHÄLYTYS
01.056	12	0	0	SAMPLING PRE-ALARM	DIM_Slave: ENNAKKOVAROITUS
01.057	AIR SAMPLING		0		Ei ohjelmoitu

Valittu keskus : 1 Näytä keskus : 1

7. Muista lähettää muutokset Lähetä keskukseen -painikkeesta

