

Varmempaa turvallisuutta markkinajohtajan luokan 3 hälytinjaerjestelmällä.

DSC POWER PRO HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ



DSC®

DSC Power Pro on korkean turvataso (luokka 3) hälytinjaerjestelmä. Se on suunniteltu kohteisiin, joissa tarvitaan parasta suojaustasoa.

DSC Power Pro on hälytinsjärjestelmä, joka täyttää liikeyritysten korkeimmat turvallisuusvaatimukset.



Korkean turvatason hälytysjärjestelmä - luokka 3

DSC Power Pro on tuttu hälytinsjärjestelmä markkinajohtajalta, johon me todella luotamme.

DSC Power Pro sisältää paljon uusia ominaisuuksia, jotka tekevät siitä erityisen monipuolisen. Se soveltuu erityisesti kaupalliseen ja julkiseen tilaan, jossa vaaditaan korkeampaa luokan 3 suojaustasoa; kuten kultasepäneliikkeeseen, terveydenhuoltoon, oppilaitokseen, kauppakeskukseen tai teollisuuteen.

DSC Power Pro skaalautuu kaiken kokosiin tarpeisiin. Siitä voidaan rakentaa yksilöllinen turvajärjestelmä niin kaapeloitavien kuin langattomienkin lisälaitteiden avulla. Langattomat PowerG-ilmaisimet ovat luotettavuudeltaan samaa tasoa kuin kaapeloitavatkin ilmaisimet. Hälytinsjärjestelmää voidaan aina laajentaa tarpeiden muuttuessa.

Järjestelmän kehitystyössä on kiinnitetty erityistä huomiota - skaalautuvuuden lisäksi - järjes-

telmän helppoon ja nopeaan asennukseen. Ohjelmointi tapahtuu joko helppokäyttöisen, suomenkielisen DLS-ohjelmiston avulla tai etänä pilvipalvelun kautta aikaa ja rahaa säästäten.

DSC Power Pro hälytinsjärjestelmää voidaan käyttää selkeällä suomenkielisellä kosketusnäytöllä sekä älypuhelinsovelluksen avulla.



Uudet ylivoimaiset ominaisuudet:

- Luokan 3 suojaustaso
- 248 silmukkaa
- Integroitu Ethernet-tiedonsiirto
- 3G/4G-tiedonsiirtomoduulit
- Kolmoispäätevastus ja PowerG anti-masking
- Asennussovellus
- Irrotettavat kytkentärimat
- Langallisten silmukoiden ohjelmoitava vastusarvo
- Suurempi keskusten virransyöttö (1,9 A)

Keskuspaketit



Keskuspaketti kosketusnäytöllä

HS3032CP/LCDTCHP
HS3032C/LCDTCHP
HS3128CP/LCDTCHP
HS3128C/LCDTCHP
HS3248CP/LCDTCHP
HS3248C/LCDTCHP

- DSC PRO keskusyksikkö, 32/128/248 silmukkaa
- LCD-näppäimistö, PROX (HS2TCHPRO)
- Turvakaappi, CP=muovi, C=metalli
- Virtalähde (HS65WPS)



Keskuspaketti LCD-näppäimistöllä

HS3032CP/LCDP
HS3032C/LCDP
HS3128CP/LCDP
HS3128C/LCDP
HS3248CP/LCDP
HS3248C/LCDP

- DSC PRO keskusyksikkö, 32/128/248 silmukkaa
- LCD-näppäimistö, PROX (HS2LCDPRO)
- Turvakaappi, CP=muovi, C=metalli
- Virtalähde (HS65WPS)



Keskuspaketti LCD-näppäimistöllä,

sisältää langattomien ilmaisimien vastaanottimen
HS3032CP/LCDRFP
HS3032C/LCDRFP
HS3128CP/LCDRFP
HS3128C/LCDRFP
HS3248CP/LCDRFP
HS3248C/LCDRFP

- DSC PRO keskusyksikkö, 32/128/248 silmukkaa
- LCD-näppäimistö, RFP, PROX (HS2LCDRFPRO8)
- Turvakaappi, CP=muovi, C=metalli
- Virtalähde (HS65WPS)



Keskuspaketti langattomalla LCD-näppäimistöllä

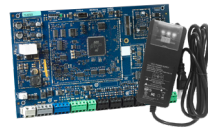
HS3032CP/LCDWFP
HS3032C/LCDWFP
HS3128CP/LCDWFP
HS3128C/LCDWFP
HS3248CP/LCDWFP
HS3248C/LCDWFP

- DSC PRO keskusyksikkö, 32/128/248 silmukkaa
- Langaton LCD-näppäimistö, PROX (HS2LCDWFPRO8)
- Turvakaappi, CP=muovi, C=metalli
- Virtalähde (HS65WPS)

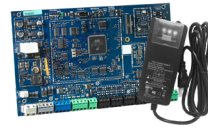
Keskukset ja turvakaapit



Keskusyksikkö, 32 silmukkaa,
sisältää virtalähteen
HS3032BASE
 Snr. 71 397 37



Keskusyksikkö, 128 silmukkaa,
sisältää virtalähteen
HS3128BASE
 Snr. 71 397 35



Keskusyksikkö, 248 silmukkaa,
sisältää virtalähteen
HS3248BASE



Turvakaappi, metallia, G3
HS3020C
 Snr. 71 397 39



Turvakaappi, muovi, G3
HS3020CP
 Snr. 71 397 43

Käyttölaitteet



Kosketusnäytöllinen
käyttölaite, G3
HS2TCHPRO
 Snr. 71 397 44



LCD-käyttölaite, G3
HS2LCDPRO
 Snr. 71 397 45



LCD-käyttölaite
RF-vastaanottimella, G3
HS2LCDRFPRO8
 Snr. 71 397 47



Langaton LCD-käyttölaite, G3
HS2LCDWFPRO8
 Snr. 71 397 49

Etätunnistimet ja kauko-ohjaimet



Etälukutunnistin, G2
MPT 1PK
 Snr. 71 379 99



Langaton kauko-ohjain G2
PG8929
 Snr. 71 377 83



Langaton hätäpainike G2
PG8938
 Snr. 71 392 11

Tiedonsiirto

Hälytykset johdetaan WiFi, GPRS tai Ethernet -yhteyden avulla vartiointiliikkeeseen ja matkapuhelimeen. Tiedonsiirto Power Pro-tuotteilla on nopeaa, luotettavaa ja turvallista. Luokan 3 hälytysjärjestelmässä voidaan käyttää myös IRIS-4-tiedonsiirtolaitteita.



3G-moduuli
3G9080
Snr. 71 397 51



4G-modeemi
TL405LE
Snr. 71 410 01

Ohjelmointi

WLAN-adapterin avulla 3-luokan järjestelmän DLS-asennusohjelmaa voidaan käyttää paikallisesti myös mobiilisovelluksella.



WLAN-adapteri
HSM3WIFI
Snr. 71 397 53

Järjestelmän laajennus

Keskukseen liitetään laajennuskortti, kun järjestelmää laajennetaan suuremmalla määrällä ilmaisimia tai käyttölaitteita.

Toistinmoduuli tarjoaa lisävirtaa 12 VDC / 2 A, 4 ohjelmoitavaa ulostuloa ja toistaa Corbus-väylää.

Luokan 3 järjestelmää voidaan laajentaa langattomilla Luokan 2 ilmaisimilla. Langattoman vastaanottimen kortille on valmis paikka keskuksen muovikotelon sisällä.



8 silmukan laajennuskortti
HSM3408



Toistinmoduuli
HSM3204CXI



Langaton vastaanotin
HSM2HOST8
Snr. 71 377 82

Virtalähteet, akut, muuntajat ja kaapelointi

Turvajärjestelmien akut on vaihdettava säännöllisesti. Korkea lämpötila vaikuttaa suuresti akun kapasiteetin heikkenemiseen. Longlife akkuun lämpötila ei vaikuta niin suuresti, joten sillä on selkeästi pidempi käyttöikä kuin perinteisellä akulla. Longlife akku voidaan sijoittaa jopa lämpimään pannuhuoneeseen.

Langalliset lisälaitteet kaapeloidaan keskuslaitteelta tyypillisesti MHS-3x2x0,5 kaapelilla.



3A Lisävirtakortti
HSM3350I
Snr. 71 397 33



Longlife akku
PS-12170
Snr. 71 382 14



Puhelinsisäkaapeli
MHS-3X2X0,5
Snr. 02 551 32



Power Pro keskusten tekniset tiedot	HS3032	HS3128	HS3248
Silmukoita emolevyllä	8	8	8
Silmukoita enintään	32	128	248
Alueita	4	8	32
Langattomia silmukoita enintään	32	128	128
Käyttäjiä	72	1000	1000
Ohjelmoitavia ulostuloja	4	4	4
Ulostulokortteja enintään (HSM2208)	4	16	16
Lisävirtakortteja enintään (HSM2204)	1	4	4
Corbus toistinmoduuleja enintään (HSM3204CX)	1	8	8
Tapahtumamuisti	500	1000	1000
Hälytysmuisti	2000	2000	2000
Viritysmuisti	100	100	100
3G9080-modeemi	1	1	1
Ethernet-yhteys emolevyllä 10MB/100MB/1GB	1	1	1
USB-liitännät (DLS5 ja HSM3WIFI)	2	2	2

Laaja valikoima kaapeloituja ja langattomia ilmaisimia

Keskuksen kaikki silmukat voivat olla joko kaapeloituja tai langattomia.

Langattomiin ilmaisimiin tarvitaan langaton vastaanotin HSM2HOST8 tai näppäimistö langattomalla vastaanottimella HS2LCDRFP.

Katso lisää kaapeloituja ja langattomia ilmaisia verkkokaupastamme fsm.fi.

Kaapeloitavat ilmaisimet, luokka 3 ja 2



Liikeilmaisimien Quad-PIR/MW, PET, G3
JET-DT-AM



Linjalmaisparin, G3
PB-60TK
Snr. 71 397 19



Liikeilmaisimien PIR/MW, G2
LC-104PIMW
Snr. 71 397 23



Ulkotilojen liikeilmaisimien, G2
LC-171
Snr. 71 397 21



Kattoliikeilmaisimen
PA-6810E



Magneettikosketin, G3
SC570/G3
Snr. 71 399 37



Magneettikosketin nosto-oviin
450-CSA
Snr. 71 384 41



Seisminen kassakaappi-ilmaisimien, G2
VV600-PLUS
Snr. 71 397 25



Paniikkipainikkeen
3045-W
Snr. 71 384 68



Kuunteleva lasirikkotunnistin, G3
AD800-AM



Kuunteleva lasirikkotunnistin, G2
AC-101
Snr. 71 384 31



Lämpöilmaisimen, G2
EI184
Snr. 71 380 25



Optinen palovaroitin, G2
EI186
Snr. 71 380 26



Optinen palovaroitin, G2
ID100/EB
Snr. 71 384 37



Kosteusilmaisimen, G2
1450-CSA
Snr. 71 384 60



Sireeni vilkulla
PICCOLO
Snr. 71 384 09

Langattomat ilmaisimet, luokka 2



Liikeilmaisimen
PG8914
Snr. 71 386 83



Liikeilmaisimen
PG8862
Snr. 71 397 27



Ulkotilojen liikeilmaisimen
PG8994
Snr. 71 399 37



Ulkotilojen kamera-liikeilmaisimen
PG8944
Snr. 71 392 21



Kameraliikeilmaisimen
PG8934P
Snr. 71 392 19



Magneettikosketin
PG8303
Snr. 71 410 02



Magneettikosketin / yleislähetin
PG8945
Snr. 71 377 86



Ulkotilojen magneettikosketin / yleislähetin
PG8312
Snr. 71 397 29



Lasirikkotunnistin
PG8922
Snr. 71 377 87



Tärinäilmaisimen
PG8935
Snr. 71 399 39



Lämpötilatunnistin
PG8905
Snr. 713 77 98



Yhdistelmäilmaisimen
PG8936
Snr. 71 410 00



Kosteusilmaisimen
PG8985
Snr. 71 377 99



Sisäsireeni
PG8901
Snr. 71 377 89



Ulkosireeni
PG8911
Snr. 71 377 90



Hätäpainikkeen
PG8938
Snr. 71 392 11



DSC®

Käytä DSC Power Pro
hälytinjärjestelmää
helppokäyttöisellä
mobiilisovelluksella

*ConnectAlarm-sovellus on nyt
ladattavissa AppStoresta ja Google
Playstä iPhone-, iPad- ja Android-
puhelimiiin sekä tabletteihin.*

