

DSC[®]

FSM^{GROUP}

Power-sarjan murtohälytinkeskukset

Markkinajohtajan parhaat ratkaisut kotien ja toimitilojen suojaamiseksi.

DSC valvoo väsymättä silloinkin kun kotona tai toimistossa ei ole ketään. Luotettava järjestelmä takaa levollisen yön ja huolettoman loman; osana elämän turvallisuutta.



Kodin ja toimiston turvajärjestelmä

Uudet DSC -tuoteperehen murtohälytysjärjestelmät ovat vuosien saatossa vakiintuneet markkinajohtajiksi, myös Suomessa. Ne on suunniteltu täyttämään kaikki kodin ja toimiston turvallisuustarpeet.

DSC -keskuksia on monenkokoisia, eri käyttötärpeen mukaan. Keskuksen liitetään mm. palo-, ovi-, kosteus- ja liikeilmaisimia. Keskustyyppi valitaan siihen liitettävien ilmaisimien määrän mukaan.

Ilmaisinsilmukat ovat vapaasti ohjelmoitavissa, osa niistä voi olla langallisia ja osa langattomia. Langattomien ilmaisimien käyttö on järkevää siellä, missä kaapeleiden asentaminen on kallista tai hankalaa. DSC -keskukset on hyväksytty standardin SSF 1014 luokan 2 mukaisesti. Keskus voidaan kytkeä päälle osittain (kotona -tila), jolloin vain rakennuksen ulko-kuori on valvottu.

Suomenkielinen käyttölaite neuvoo ja opastaa käyttäjää. Näppäimistöltä voit selata myös tapahtumamuistia ja tehdä nopeasti hälytyksen ryöstön, palon tai sairaskohtauksen sattuessa, mikäli hälytys on ohjattu vartiointiliikkeeseen.

Hälytyksen siirron voi ohjelmoida tapahtumaan joko vartiointiliikkeeseen ja/tai esim. omaan matkapuhelimeesi.

Toimiva järjestelmä sisältää keskuksen, tiedonsiirtolaitteen puhelinverkkoon, varakäyntiakun, muuntajan, ovikoskettimet, savuilmalmaisimet, liikeilmaisimet (PIR), kosteustunnistimet ja sisä- ja ulkosireenin.

Järjestelmää voi helposti laajentaa joko langattomilla tai langallisilla ilmaisimilla, lisänäppäimistöillä, tiedonsiirtolaitteilla GSM- ja laajakaistaverkkoihin sekä erillisillä laajennuskorteilla.



- 1 DSC PK5500** Näppäimistö
- 32-merkkinen LCD - nestekidenäyttö
 - Kookkaat painikkeet, 5 toimintonäppäintä.
 - Ohjelmoitava hälytysilmukkatulo tai -lähtö
 - 3 hälytyspainiketta



- 1 DSC PK5500RF** Näppäimistö
- 32-merkkinen LCD - nestekidenäyttö
 - Kookkaat painikkeet, 5 toimintonäppäintä.
 - Ohjelmoitava hälytysilmukkatulo tai -lähtö
 - 3 hälytyspainiketta
 - sisältää 32 langattoman ilmaisimen ja 16:sta vastaanottimen kauko-ohjaimen



- 1 DSC PK5516** Näppäimistö
- 16 silmukan LED näppäimistö
 - Kookkaat painikkeet, 5 toimintonäppäintä.
 - Ohjelmoitava hälytysilmukkatulo tai -lähtö
 - 3 hälytyspainiketta

Järjestelmän käyttö, valvontatilan päälle- ja poiskytkentä, ohjelmointi ja sen muutokset sekä tapahtumien selaus tehdään käyttölaitteella. Ne sijoitetaan yleensä ulko-ovien välittömään läheisyyteen.



Keskuslaite sijoitetaan hälytysvalvottuun tilaan, johon ulkopuoliset eivät pääse. Kaikki ilmaisimet ja käyttölaitteet kytketään keskuksen.

- 5 PC585** Rikosilmoitinkeskus
- 4 silmukkaa
- PC1616** Rikosilmoitinkeskus
- 16 silmukkaa
- PC1864** Rikosilmoitinkeskus
- 64 silmukkaa



- 7 C1450** Kosteusilmaisimien laite
- Aktivoituu nesteen tai kosteuden vaikutuksesta
 - Säädetty herkkyys
 - Pinta-asennus
 - Sisäänmeno lisäantureille esim. K2

Kosteusanturi hälyttää vesivuotovahingosta jo sen alkuvaiheessa. Kohteina ovat mm. pesukoneet, tekniset tilat ja vastaavat.



- 10 TK-815** Torvisireeni
- Äänen voimakkuus 122 dB
 - Virrankulutus 650 mA
 - Käyttöjännite 12 v

Paikallishälytintä tarvitaan välittömän hälytyksen antamiseksi, jotta esim. naapurit voivat puuttua tapahtumien kulkuun.



- 12 PC5132** Langaton vastaanotin
- Liitettävissä sekä langattomia ilmaisimia että ohjaimia
 - Mahdollistaa langattomien ilmaisimien kytkemisen järjestelmään. Langattomia silmukoita 8–32 kpl keskustyyppistä riippuen
 - 2 antennia (horisontaalinen ja vertikaalinen) varmistaa laajan toimintaetäisyyden
 - Kansisuoja



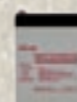
- 11 WS4939EU** Langaton kauko-ohjain
- Langattomalla kauko-ohjaimella käyttäjä voi kytkeä järjestelmän valvontatilaan ja pois sekä ohjata järjestelmän ohjauslähtöjä, joita ovat mm. ulkovaistutus tai autotalin ovi. Kauko-ohjaimella voidaan lähettää myös ryöstöhälytys tai hätäkutsu.



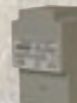
- 13 LC105DGB** Kuunteleva lasirikkoilmaisimien laite

- 13 WLS912L** Langaton kuunteleva lasirikkoilmaisimien laite

Kuunteleva lasirikkoilmaisimien laite hälyttää särkyvän ikkunan äänestä.



- 5 FP-1240** Varakäyntiakun laite
- 4 Ah



- 5 LF-9968** Muuntajan laite
- Koteloitu



- 4 PS202** Tuupla piezosireeni
- Äänen voimakkuus 112 dB
 - Virrankulutus 150 mA
 - Käyttöjännite 12 v

Sisäsireeni ilmoittaa hälytyksen tapahtuneen. Se herättää nukkujat ja karkottaa tunkeilijat.



- 6 LC-100PI** Liikeilmaisimien laite
- Säädetty tunnistusalue 15 m x 15 m
 - ASIC - signaalin analysointi
 - Ei hälytystä alle 25kg eläimistä



- 6 WLS904P** Langaton liikeilmaisimien laite
- Kotieläintunnistuksella
 - Tunnistusalue 15,2 x 18,3 m
 - Automaattinen kävelytesti
 - Jatkuva valvonta: kansi, heikko paristo, laitevika
 - Mukana yksi litiumparisto (CR123A)
 - Ei hälytystä alle 27 kg:n eläimistä

Liikeilmaisimet havaitsevat sisällä tapahtuvan liikkeen ja tekevät hälytyksen. Kotieläinperheisiin valitaan PET-ilmaisimet turhien hälytysten välttämiseksi.



- 2 FSA-410CST** Yhdistetty savu- ja lämpöilmaisimien laite
- Sisäänrakennettu sumneri

- 2 WLS4916** langaton savuilmalmaisimien laite
- sisäänrakennettu sumneri

Savuilmalmaisimet asennetaan joka kerrokseen ja jokaiseen osastoivaan tilaan.



- 3 SC550** Ovikosketin laite
- Pinta-asennus
 - Metall- ja puuoviin

Ovi- ja ikkunakoskettimia tarvitaan jokaiseen mahdolliseen avattavaan sisään- tai ulkovaistutukseen.



- 3 WLS935L** Langaton ovikosketin laite
- Magneettikosketin puu- ja metallioviin
 - Voidaan käyttää myös ulkoisten ilmaisimien yleislähettimenä
 - Jatkuva valvonta: kansisuoja, heikko paristo, tietoliikenne
 - Mukana 1 litiumparisto (CR123A)



- 8 3045W** Ryöstö- tai hätäkutsupainikkeen laite
- Kääntyvä vipu

Hätäpainikkeella voidaan kutsua apua. Hälytys tapahtuu välittömästi.



DSC PK5500 – NÄPPÄIMISTÖ

- 32-merkkinen LCD - nestekidenäyttö
- Uusi, kaareva ja tyylikäs muotoilu, 64 silmukan ja 8 ryhmän tuki
- Säädettävä taustavalo ja sumneri vakiona.
- Kookkaat painikkeet, 5 toimintonäppäintä.
- Sisäänrakennettu ohjelmoitava silmukka-sisäänmeno, joka on ohjelmoitavissa myös ulostuloksi tai pakkasvahtianturiksi
- Ohjelmoitava hälytysilmukkatulo tai -lähtö
- Kello- ja päivämääränäyttö, myös AC- statuksen merkkivalo
- Asennusta helpottava mekanismi

DSC PK5500RF - NÄPPÄIMISTÖ

- 32-merkkinen LCD - nestekidenäyttö
- Uusi, kaareva ja tyylikäs muotoilu, 64 silmukan ja 8 ryhmän tuki
- Säädettävä taustavalo ja sumneri vakiona.
- Kookkaat painikkeet, 5 toimintonäppäintä.
- Sisäänrakennettu ohjelmoitava silmukka-sisäänmeno, joka on ohjelmoitavissa myös ulostuloksi tai pakkasvahtianturiksi
- Ohjelmoitava hälytysilmukkatulo tai -lähtö
- Kello- ja päivämääränäyttö, myös AC- statuksen merkkivalo
- Asennusta helpottava mekanismi
- Vastaanotin 32:lle langattomalle ilmaisimella ja 16:sta kauko-ohjaimelle

DSC PK5516 – NÄPPÄIMISTÖ

- 16 silmukan LED näppäimistö
- Uusi, kaareva ja tyylikäs muotoilu
- Säädettävä taustavalo ja sumneri vakiona.
- Kookkaat painikkeet, 5 toimintonäppäintä.
- Sisäänrakennettu ohjelmoitava silmukka-sisäänmeno, joka on ohjelmoitavissa ulostuloksi tai pakkasvahtianturiksi
- Ohjelmoitava hälytysilmukkatulo tai -lähtö
- Asennusta helpottava mekanismi
- Uutta! AC - statuksen merkkivalo

Teollisuudelle
Ammattikäyttäjille
Pienyrityksille
Kotitalouksille

FSM turvallisuuustuotteet

Ominaisuus	PC585	PC1616	PC1864
Silmukoita emolevyllä	4	6	8
Silmukoita max	8	16	64
Langattomia silmukoita	8 (optio)	16 (optio)	32 (optio)
Silmukkatyyppi	Kaksoispäätäv.	Kaksois pv./ osoitteellinen	Kaksois pv./ osoitteellinen
Osoitteellisten ilmaisimien väylä		Optio	Optio
Ryhmä	1	2	8
Käyttö ohisulkijalla	•	•	•
Kotona/poissa -toiminto	•	•	•
Kellokytkentä	•	viikkokello	viikkokello
Kellopoiskytkentä			
Viritys, ellei havaita liikettä		•	•
Käyttäjätunnusten lukumäärä	32	32	32
Vartijatunnus			
Kertakäyttötunnus		•	•
Uhkatunnus	•	•	•
Näppäimistö	LED/LCD	LED/LCD	LED/LCD
Näppäimistöjen lukumäärä max	8	8	8
Pikanäppäimet	•	•	•
Kulunvalvontajärjestelmä			
Ovia (lukijoita per ovi 1/2)			
Kortinlukijoita			
Ulostuloja emokortilla	2 + sir.	2 + sir.	4 + sir.
Ulostuloja lisäkorteilla		14	14
Robottipuhelin SIA/ContactID	•	•	•
Puh.numeroiden lkm	2 + 1	2 + 1	2 + 1
Tiedonsiirtoviive	•	•	•
Kotisoittoformaatti	•	•	•
Etäkäyttö PC:llä	•	•	•
PC Link	•	•	•
T-link (TCP-IP)		Optio	Optio
Tapahtumamuisti	128	500	500
Kirjoitinliitäntä	Optio	Optio	Optio
Puhelinlinjavalvonta	•	•	•
Pikaviritys	•	•	•
Ovikello-toiminto	•	•	•
Pakkoviritys	•	•	•
Testisoitto	•	•	•
Ulostulo emolevyllä max	400 mA	500 mA	500 mA
Akun latausvirta	350 mA	400/700 mA	400/700 mA

