

DSC Power NEO

UUDEN SUKUPOLVEN HYBRIDI- HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ



DSC

From Tyco Security Products



FSM GROUP

DSC Power NEO yhdistää Power-sarjan perinteisen silmukkarakenteen ja uuden langattoman PowerG-tekniikan. Power NEO on hybridijärjestelmä, jota voi laajentaa sekä kaapeloitavilla että langattomilla lisälaitteilla. Lopputuloksena on mukautuva, monikäyttöinen ja kustannustehokas kokonaisuus, joka soveltuu vaativimpiinkin hälytysjärjestelmätarpeisiin.

- Kehittyneet etäkäyttöpalvelut, mm. ohjelma-version päivitys etäyhteydellä
- Ainutlaatuinen, langaton PowerG-tekniologia
- Ohjaus monipuolisella älypuhelinsovelluksella
- Hälytyksen varmennus kuvatodennuksella
- Videokuvansiirron mahdollistava väylä
- Kehittyneet diagnostiikkasovellukset

PowerSeries
neo

KESKUSPAKETIT:



Power NEO -sarjassa on laaja valikoima keskusyksiköitä kaiken kokoisiin kohteisiin, aina 128 silmukkaan asti. Keskukset kattavat tämän hetken hälytysjärjestelmävaatimukset, mutta niihin on myös rakennettu kasvupotentiaali tulevaisuuden muuttuvia tilanteita vasten.

HS2016PCB HS2016PCB/LCDP HS2016PCB/RFP HS2016PCB/WFP

- 16 silmukkaa, langatonta / kaapeloitavaa
- 2 itsenäistä aluetta
- 47 käyttäjätunnusta, 500 tapahtuman muisti, 2 ohjelmoitavaa ulostuloa, laajennettavissa 16 ulostuloon

HS2032PCB HS2032PCB/LCDP HS2032PCB/RFP HS2032PCB/WFP

- 32 silmukkaa, langatonta / kaapeloitavaa
- 4 itsenäistä aluetta
- 71 käyttäjätunnusta, 500 tapahtuman muisti, 2 ohjelmoitavaa ulostuloa, laajennettavissa 32 ulostuloon

HS2064PCB HS2064PCB/LCDP HS2064PCB/RFP HS2064PCB/WFP

- 64 silmukkaa, langatonta / kaapeloitavaa
- 8 itsenäistä aluetta
- 94 käyttäjätunnusta, 500 tapahtuman muisti, 4 ohjelmoitavaa ulostuloa, laajennettavissa 64 ulostuloon

HS2128PCB HS2128PCB/LCDP HS2128PCB/RFP HS2128PCB/WFP

- 128 silmukkaa, langatonta / kaapeloitavaa
- 8 itsenäistä aluetta
- 94 käyttäjätunnusta, 1000 tapahtuman muisti, 4 ohjelmoitavaa ulostuloa, laajennettavissa 128 ulostuloon

Keskusyksikköjen koodit:

PCB: pelkkä keskusyksikkö

PCB/LCDP: keskusyksikkö, kotelo ja HS2LCDP LCD-näppäimistö Prox-lukijalla

PCB/RFP: keskusyksikkö, kotelo ja HS2LCDRFP LCD-näppäimistö RF-vastaanotimella ja Prox-lukijalla

PCB/WFP: keskusyksikkö, kotelo ja HS2LCDWFP langaton LCD-näppäimistö Prox-lukijalla

NÄPPÄIMISTÖT JA ETÄLUKUTUNNISTIMET:



Power NEO -hälytysjärjestelmään on mahdollista liittää sekä kaapeloitavia että langattomia näppäimistöjä. Kaikissa näppäimistövaihtoehdoissa on suomenkielinen, käyttäjäystävällinen käyttöliittymä sekä sisäänrakennettu etälukija.

HS2LCDP

NEO LCD-näppäimistö

- Etälukija

HS2LCDRFP

NEO LCD-näppäimistö, RF-vastaanotin

- Etälukija
- Vastaanotin jopa 128 langattomalle silmukalle ja 32 kauko-ohjaimelle

HS2LCDWFP

NEO langaton LCD-näppäimistö

- Etälukija
- Langaton liikennöinti keskuksen ja näppäimistön välillä

MPT 1PK, MPT 8PK

PowerG etälukutunnistimet

- 1 tai 8 kpl pakkaus, eri värejä
- Järjestelmän viritykseen / poiskytkentään
- Yhteensopiva kaikkien näppäimistöjen kanssa



HS2TCHP

NEO kosketusnäyttöinen näppäimistö 7"

- Etälukija
- Virtuaalinäppäimistö
- SD-muistikorttipaikka kuville
- Enintään 60 m keskukselta
- Väri: valkoinen

HS2TCHPBLK

NEO kosketusnäyttöinen näppäimistö 7"

- Etälukija
- Virtuaalinäppäimistö
- SD-muistikorttipaikka kuville
- Enintään 60 m keskukselta
- Väri: musta



KUVATODENNUS

NEO-sarjan langattomat liikeilmaisinkamerat ottavat kuvan havaitessaan liikettä. Kuvat voidaan lähettää joko System 5 -vastaanottokeskukseen tai suoraan omaan matkapuhelimeesi.



ILMAISIMET:

Power NEO järjestelmään voidaan liittää sekä kaapeloitavia että langattomia ilmaisimia. Langattomat ilmaisimet hyödyntävät innovatiivista PowerG-tekniikkaa, jonka myötä kantomatkat ovat pitkiä, jopa 2 km avoimessa tilassa. Ilmaisimet on nopea ja helppo asentaa haastaviinkin olosuhteisiin, koska ne eivät vaadi kaapelointia. Paristojen käyttöikä on tyypillisesti 3-7 vuotta.

Langattomat ilmaisimet

- | | | |
|--|--|---|
|  <p>PG8929 KAUKO-OHJAIN</p> <ul style="list-style-type: none">• 4 ohjelmoitavaa toimintonäppäintä• Paniikkitoiminnon 3 sekunnin viive vähentää vääriä hälytyksiä |  <p>PG8938 PANIIKKIPAINIKE</p> <ul style="list-style-type: none">• Suuri, helpokäyttöinen painike• LED-valo ilmaisee signaalin siirrosta ja kuittauksesta• Täysin valvottu• Vedenkestävä, sis. kaulanauhan |  <p>PG8920 TOISTIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Pidentää langattomien laitteiden ja keskuksen välistä kantomatkaa |
|  <p>PG8904 LIIKEILMAISIN PG8904P LIIKEILMAISIN, PET</p> <ul style="list-style-type: none">• Liiketunnistusalue 15 m, 90°• True Motion Recognition™ erottaa tunkeilijan muista häiriötekijöistä• PET: Kotieläintunnistus 38 kg asti |  <p>PG8945 MAGNEETTIKOSKETIN / YLEISHÄLYTIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Valittavana NO, NC tai EOL• Kansisuoja• Merkkivalo |  <p>PG8975 MAGNEETTIKOSKETIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Tyylikäs, erittäin ohut muotoilu• Merkkivalo |
|  <p>PG8922 LASIRIKKOTUNNISTIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Havaitsee karkaistun, laminoitun, langoitun ja normaalin lasin rikkoutumisen• Tunnistusetäisyys jopa 6 m, 360° |  <p>PG8935 LANGATON TÄRINÄILMAISIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Ikkunoihin, seiniin, kattoihin, oviin• Säädettävät isku- ja värinäarvot• Kaapeloitava sisääntulo |  <p>PG8905 LÄMPÖTILATUNNISTIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Ohjelmoitavat lämpötilavaroitukset ja hälytysrajat• Merkkivalo, kansisuoja |
|  <p>PG8916 YHDISTELMÄILMAISIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Palo- ja lämpötunnistin samassa ilmaisimessa• Täysin valvottu• Sisäänrakennettu 85 dB summeri |  <p>PG8913 LANGATON HÄKÄILMAISIN</p> <ul style="list-style-type: none">• LED-valo ja äänimerkki ilmoittavat häkähälytyksestä• Sisäinen 95db sireeni• Pitkä pariston käyttöikä |  <p>PGTEMP-PROBE LÄMPÖTILATUNNISTIN</p> <ul style="list-style-type: none">• PG8905 lämpötilatunnistimeen• Kylmien tilojen seurantaan: ulkolämpötilat, pakastimet, jne.• 3,5 m kaapeli |
|  <p>PG8985 KOSTEUSILMAISIN</p> <ul style="list-style-type: none">• Täysin valvottu• Merkkivalo |  <p>PG8994 NEO LANGATON ULKOTILOJEN LIIKEILMAISIN</p> <ul style="list-style-type: none">• 12 m, 90°• Antimask• Kotieläintunnistus |  <p>PG8944 NEO LANGATON ULKOTILOJEN KAMERALIIKEILMAISIN</p> <ul style="list-style-type: none">• 12 x 12 m, 90°• CMOS-kuvat 12 m• Kotieläintunnistus |
|  <p>PG8934P NEO LANGATON KAMERALIIKEILMAISIN</p> <ul style="list-style-type: none">• 12 x 12 m, 90°• CMOS-kuvat 12 m• Kotieläintunnistus |  <p>PG8901 SISÄSIREENI</p> <ul style="list-style-type: none">• 110 dB sireeni• Eri äänimerkit palo- ja murtohälytyksille |  <p>PG8911 ULKOSIREENI</p> <ul style="list-style-type: none">• Tyylikäs, säänkestävä kotelo, IP55• Strobovalo• 110 dB sireeni• Täysin valvottu |

Lisäksi laajan valikoiman kaapeloitavia ilmaisimia löydät FSM Turvallisuusluettelosta.

KEHITTYNYT UUDEN SUKUPOLVEN HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ.

TIEDONSIIRTO:

Hälytykset johdetaan GSM- tai Ethernet-yhteyden avulla vartiointiliikkeeseen ja/tai matkapuhelimeen. Tiedonsiirto Power NEO-tuotteilla on nopeaa, luotettavaa ja turvallista. Modeemi voidaan sijoittaa keskuskaappiin tai erilliseen kaappiin käyttäen PCL-422 laajennusmoduulia.



TL2803G GSM/ETHERNET-MODEEMI 3G

- GSM ja Ethernet linjavalmius samassa kortissa (kahdennettu hälytyksen siirto)
- Etähallinta ja ohjelmointi DLS 5 -ohjelmalla
- 128-bittinen AES-salaus matkapuhelimen ja internetin kautta
- SIA ja Contact ID protokolla
- Näyttää signaalin voimakkuuden ja ongelmat
- SMS-viestit ja -ohjaukset

3G2080 GSM-MODEEMI 3G

- Korvaa tai varmistaa langapuhelinlinjan
- Etähallinta ja ohjelmointi DLS 5 -ohjelmalla
- 128-bittinen AES-salaus matkapuhelimen kautta
- SIA ja Contact ID protokolla
- Näyttää signaalin voimakkuuden ja ongelmat
- SMS-viestit ja -ohjaukset
- Apps-käyttö

PCL-422 PC-LINK LAAJENNUSMODUULI

- Mahdollistaa PC-Link yhteyden laajentamisen 15 metriin
- Etäisyys voidaan laajentaa jopa 300 metriin, jos käytetään erillistä virtalähdettä
- Voidaan asentaa keskuksesta erilliseen MULTI15 -koteloon

TL280R ETHERNET-MODEEMI

- Etähallinta ja ohjelmointi internetin kautta DLS 5 -ohjelmalla
- 128-bittinen AES-salaus
- SIA ja Contact ID protokolla
- Integraatioarapinta

JÄRJESTELMÄN LAAJENNUS:

Kun järjestelmää halutaan laajentaa suuremmalla määrällä ilmaisimia tai käyttölaitteita, liitetään keskukseen laajennuskortti. Langaton vastaanotin taas mahdollistaa langattomien laitteiden liittämisen järjestelmään.



HSM2108 LAAJENNUSKORTTI

- 8 vapaasti ohjelmoitavaa kaksoispäättevastussilmukkaa
- Asennetaan keskusyksikön koteloon tai erilliseen MULTI15 -koteloon

HSM2204 ULOSTULOKORTTI

- 4 ohjelmoitavaa ulostuloa (50 mA)
- Käytetään mm. videojärjestelmän, kulunvalvonnan ja lukituksen ohjaukseen
- Asennetaan erilliseen MULTI15 -koteloon

HSM2208 ULOSTULOKORTTI

- 8 ohjelmoitavaa ulostuloa (50 mA)
- Käytetään mm. videojärjestelmän, kulunvalvonnan ja lukituksen ohjaukseen
- Asennetaan erilliseen MULTI15 -koteloon

HSM2HOST8 LANGATON VASTAANOTIN

- Langattomien ilmaisimien liittäminen järjestelmään
- Tukee jopa 128 langatonta silmukkaa ja 32 kauko-ohjainta riippuen keskusyypistä

AKUT, MUUNTAJAT JA KAAPELOINTI:

Järjestelmän virranhallinnasta huolehtivat laadukkaat akut ja muuntajat.

Turvajärjestelmien akut on vaihdettava säännöllisesti. Mitä korkeammassa lämpötilassa akku on, sitä nopeammin sen kapasiteetti heikkenee. Longlife akkuun lämpötila ei vaikuta niin suuresti, joten sillä on selkeästi pidempi käyttöikä kuin perinteisellä akulla. Longlife akku voidaan sijoittaa jopa lämpimään panuhuoneeseen.

Ilmaisimet ja käyttölaite kaapeloidaan keskuslaitteyppillisesti MHS-3x2x0,5 kaapelilla.



PS-1270 AKKU

- DC 12 V, 7,0 A
- Latausjännite 13,5 - 13,8 V
- -15° ... 50° C
- Snr. 71 383 62

PG12V9 LONGLIFE AKKU

- DC 12 V, 8,5 A
- Latausjännite 13,5 - 13,8 V
- -15° ... 50° C
- Snr. 71 379 81

LF9968 MUUNTAJA

- Koteloitu
- 16 VAC
- 40 VA
- Snr. 71 383 53

MHS-3X2X0,5 PUHELINSISÄKAAPELI

- 200 m
- Kuparijohdin, muovieristys ja -johdin, kuparilankamaadoitus ja muovialumiinilankasuojat
- Kaksi eristettyä johdinta parina
- Snr. 02 551 32