

HS2LED/HS2ICON(P)(RF)X/HS2LCD(RF)(P)X V1.1

Asennusohjeet / Installationsanvisning / Installasjonsinstruksjoner / Installationsanvisninger - Suomi, Svenska, Norsk, Dansk



VAROITUS: Katso järjestelmän asennusohjeesta lisätietoja laitteen käyttöön liittyvistä rajoituksista.

HUOM: Tätä objekta tulee käyttää yhdessä järjestelmän asennusohjeen kanssa.

WARNING: Mer information finns i referenshandboken för PowerSeries Neo med information om begränsningar avseende produktanvändning och funktion, samt information om om tillverkarens ansvarsbegränsningar.

OBS: Dessa instruktioner skall användas i kombination med lämplig installationsmanual för den centralapparat vilken utrustningen är avsedd att användas med.

ADVARSEL: Se systeminstallationshåndboken for informasjon om begrensninger i produktenheten og funksjoner samt informasjon om begrensningene for produsentens ansvar.

MERK: Bruk denne guiden sammen med referansemanualen til PowerSeries Neo som du finner online på nettsiden til DSC, www.dsc.com.

ADVARSEL: Se venligst systeminstallationsmanualen vedrørende oplysninger om begrensninger vedrørende produktets bruk og funksjon samt oplysning om begrensninger af producentens ansvar.

Bemerk: Disse anvisninger skal anvendes sammen med systeminstallationsmanualen for kontrollpanelet, som dette udstyr er beregnet til at skulle bruges sammen med.



From Tyco Security Products



29008454R001

Etsitelly

HS2LED/HS2ICN(P)(RF)x/HS2LCD(RF)(P)x näppäimistö on yhteensopiva PowerSeries Neo HS2016/32/64, HS2014-4* ja HS2128 järjestelmien kanssa. RF-näppäimistöt yhdistävät langattoman vastaanottimen vastaanoton HS2 näppäimistön kanssa.
*Ei UL/ULC listattu.

Tekniset tiedot

- Lämpötila-alue: -10°C - +55°C (14°F - 131°F)
- Ilmankosteus (maks.): 93%R.H. ei kondensoi
- Muovisen asennuskotelon suojausluokka: IP30, IK04
- Jänniteelokitus: 13.8Vdc nimellinen (jännitesyöttö yhteensopivasta keskusyksiköstä)
- Kytkeytään keskusyksikköön 4-johditimeen Corbus-väläyn 1 objelmoitava silmukkasäännöksi tai PGM ulostulo*
- HS2LED/ HS2ICN (P) /HS2LCD (P) /HS2ICNRF (P) /HS2LCDRF (P) virrankulutus: 55mA(min)/105mA(maks)
- Seinäjäljen kantsikytkeytä
- 5 objelmoitavaa toimintonaapäitäntä
- Valmis (vihreä LED), Viritetty (punainen LED), Vika (keltainen), AC (vihreä)
- Mitat (P x K x L): 168mm x 122mm x 20mm
- Paino: 260g
- Lämpötilata-anturi
- Taajuus: 433 MHz (HS2ICNRF4/HS2LCDRF4)
- 868 MHz (HS2ICNRF8/HS2LCDRF8)
- 912-919MHz (HS2ICNRF9/HS2LCDRF9)
- Jopa 128 langatonta silmukkaa

Silmukkoihja tulee objelmoida palo tai 24h tyypissäki.

HUOMAUTUS: Näppäimistö ei sisällä huollettavia osia.

HUOMAUTUS: Vain taajuudella 912-919 MHz toimivat laitteet ovat UL/ULC hyväksyttyjä.

Pakkaus

Pakkaus sisältää seuraavat osat:

HS2LED/ICN(RF)/LCD (RF)	HS2ICN(RF)P/LCD(RF)P
1 näppäimistö	1 näppäimistö
4 ruuvia	4 ruuvia
2 kaksoispätevastusta	2 kaksoispätevastusta
Näppäimistötarrat	Näppäimistötarrat
1 kantsikytkeytä	1 kantsikytkeytä
Asennushojeet	Asennushojeet
	Mini Proximity (prox) tunnistin (MPT)

Taulukko 1: Yhteensopivat laitteet

Langaton PG-sauvilmaisin	PGx926UL
Langaton PG-sauv- ja lämpöilmaisin	PGx916UL
Langaton PG CO-ilmaisin	PGx913
Langaton PG PIR liikeilmaisin	PGx904(P)UL
Langaton PG PIR liikeilmaisin kameralla	PGx934(P)UL
Langaton PG verho liikeilmaisin	PGx924UL
Langaton PG dual teknikalla varustettu liikeilmaisin	PGx984(P)
Langaton PG PIR peiliteknikalla varustettu liikeilmaisin	PGx974(P)UL
Langaton PG ulkolaitojen liikeilmaisin	PGx994UL
Langaton PG lasirikkoilmaisin	PGx912
Langaton PG iskutunnistin	PGx935UL
Langaton PG vesivuotilmaisin	PGx985UL
Langaton PG sisätilojen lämpötilailmaisin	PGx905UL
Lämpöilmaisin anturi ulkokäytöön (vaati PGx905)	PGTEMP-PROBE
Langaton PG ohjain	PGx939UL
Langaton PG ohjain	PGx929UL
Langaton PG panikkipainike	PGx938UL
Langaton 2-painikkeinen ohjain	PGx949UL
Langaton PG sisäiseireeni	PGx901UL
Langatton PG ulkosireeni	PGx911UL
Langaton PG toistin	PGx920UL
Langaton PG ovimagneetti	PGx975UL
Langaton PG ovimagneetti AUX-sisäisämenolla	PGx945UL

HUOMAUTUS: X-merkintä tarkoittaa laitteiden toimintajatäytäntöä seuraavasti: 9 (912-919 MHz), 8 (868MHz), 4 (433MHz).

HUOMAUTUS: Vain taajuudella 912-919 MHz toimivat laitteet ovat UL/ULC tai cUL hyväksyttyjä. UL/ULC hyväksyttyissä asennuksissa tulee käyttää UL-hyväksyttyjä laitteita.

Näppäimistön asentaminen

Asenna näppäimistö suojaatulle alueelle, lähelle ulko-ovea. Kun soveltuva asennuskotka on valittu, asenna näppäimistö seuraavien objeiden mukaisesti.

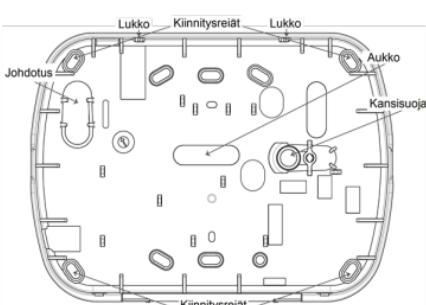
Pura näppäimistö

Aseta taltapäisen ruuvimeisselin pää näppäimistön kiinnityskorvakkeisiin jotka sijaitsevat näppäimistöön alla vasemmalla jo oikealla.

Värimuun muuhalliiseksi irrotaaksesi näppäimistön etuosan. Vältä liiallisen voiman käytöä. Etuosan irrottamisen jälkeen näppäimistö voidaan asentaa asennusalustaan.



Näppäimistön johdotus ja kiinnitys



1. Kiinnitä näppäimistö asennusalustaan. Kiinnitä näppäimistö neljällä ruuvilla. Käytä muovitulppia tarvittaessa.

2. Käytettäessä näppäimistöön kansisuojaa kiinnitä kansisuojan vastakkappale seinään ruuvilla.

3. Suorita johdot sille tarkoitettuja reittejä pitkin. Kytke Corbus ja PGM/Zone liittimet Aseta kansikosketin paikalleen taustalevyyn.

4. Aseta näppäimistö taustalevyyn. Paina johtimet ja kaapelit mahdollisimman lähelle seinää. Varmista että johdot eivät osu näppäimistön piirilevyn. Napsauta näppäimistö paikalleen niin että kaapelit ja johtimet eivät paina näppäimistöö rivitkää jää puristukseen.

HUOMAUTUS: Mikäli näppäimistö ei mene paikalleen helposti, irrota näppäimistö ja tarkista kaapeleiden ja johtimien sijoitus alustassa. Toista toimenpiteet kunnes näppäimistö menee paikalleen helposti.

Kaapelointi

1. Ennen kaapelointia ja kytkentää, varmista että järjestelmä on jätettytöntä (akkua ja AC irrotettu).

2. Kytke Corbus johtimet (punainen, musta, keltainen ja vihreä) paikalleen. Seuraava kaaviota:

HS2LED/HS2ICN(RF)/
HS2LCD(RF)

Puna — R

Musta — B

Keltainen — Y

Vihreä — G

Silmukka/ — P/Z

PGM ulostulo — P/Z

Mikäli P/Z-liitin on objelmoitu silmukkasäännöksi, liittimen voidaan liittää ilmaisin, esim. ovimagneetti. Tällä vältetään kaapelointi ilmaisimelta keskusyksikölle. Ilmaisimen silmukka kytkeytää P/Z-liittimen ja B-liittimen (black) väliile. Mikäli ilmaisin tarvitsee jätettyä kytke + -johdin R (red) liittimeen ja - -johdin B (black) liittimeen. Päätevastusta käytettäessä kytke silmukka PowerSeries Neo järjestelmäohjeen mukaisesti.

keskusyksikölle. Ilmaisimen silmukka kytkeytää P/Z-liittimen ja B-liittimen (black) väliile. Mikäli ilmaisin tarvitsee jätettyä kytke + -johdin R (red) liittimeen ja - -johdin B (black) liittimeen. Päätevastusta käytettäessä kytke silmukka PowerSeries Neo järjestelmäohjeen mukaisesti.

HUOMAUTUS: Näppäimistösilmukkaan liittettävä ilmaisin ei saa olla lääkärinkutsu- tai palosilmukka.

3. Mikäli P/Z-liitin ohjelmistoilta ulostuloksi voidaan ulostuloon liittää pieni rele (kuten DSC RM-1 tai RM-2), summeri, merkkivalo tai jokin muu 12Vdc:llä toimiva laite. Kytke liittettävä laite P/Z ja R (red) liittimiin väliin (50mA maks).

Jännitteet kytkehdit

Kun kaikki kytkehdit ovat valmiit ja laitteet on kiinnitetty asianmukaisesti, painakseen järjestelmään voidaan kytkeä jännite:

1. Kytke akun johtimet akkuun.
2. Kytke AC muuntaja.

Lisätietoja järjestelmän jännitekytkennöstä katso PowerSeries Neo järjestelmähöjeesta.

Näppäimistön ohjelointi

1. Näppäile [*][8] [asentajatunnus].

2. Selaa valikkoa [<][>-] näppäimillä tai siirty suoraan halutuun sektorin näppäilemällä halutun sektorin numero.

Ohjelointi sisältää valinnaisia ohjainsektoita (on/off) tai sektoreita joihin syötetään tieto. Valinnaisista ohjainsektoideista valitointi on/off-tilaa vaihdetaan painamalla

vastaavan valinnan numeropainiketta näppäimistöltä. Esimerkiksi valitointien 1 ja 4 tilaa vaihdetaan painamalla numeronäppäimiä 1 ja 4. Kauki valitut (on) valinna näytetään (katso alla).

1. Tiedon syöttämisen tapahtuu siirtymällä [<][>-] näppäimillä halutuun merkkiin ja näppäilemällä numero/kirjain.

2. Siirty [<][>-] näppäimillä seuraavaan merkkiin ja toista toiminto. HEX-arvojen syöttämisen oljeet löytyvät PowerSeries Neo järjestelmähöjeestä.

Kielen ohjelointi

Näppäile [000][000]. Syötä kaksimerkkinen kielten välistä vastaava numero:

Taulukko 2: Kielet

01 = English (oleitus)	10 = German	20 = Romanian
	11 = Swedish	21 = Russian
02 = Spanish	12 = Norwegian	22 = Bulgarian
03 = Portuguese	13 = Danish	23 = Latvian
04 = French	14 = Hebrew	24 = Lithuanian
05 = Italian	15 = Greek	25 = Ukrainian
06 = Dutch	16 = Turkish	26 = Slovak
07 = Polish	17 = FFU	27 = Serbian
08 = Czech	18 = Croatian	28 = Estonian
09 = Suomi	19 = Hungarian	29 = Slovenian

Näppäimistön rekisteröinti

Näppäimistö voi rekisteröidä automaattisesti tai manuaalisesti. Molemmissa tapauksissa, laitteen sarjanumeroa käytetään laitteenviitteen tunnistamiseen.

HUOMAUTUS: Mikäli järjestelmää ei ole rekisteröity näppäimistöjä, kun järjestelmään kytkeytään jännitteet näppäimistöön näytöllä on teksti: Paina jotain näppäintä rekisteröidäksesi. Lisää näppäimistöjä voi rekisteröidä rekisteröidytä näppäimistöltä. Käytä jotain seuraavista rekisteröintiä vaihtoehtoista:

[902][000] Automaattinen rekisteröinti

Kun vahiohito on valittu, järjestelmään rekisteröityjen näppäimistöjen lukumäärä näkyy näytöllä.

1. Näppäile [902][000] aloitaksesi uusien näppäimistöjen rekisteröinnin. Jokaisen laitteiden rekisteröinnin jälkeen näppäimistö näyttää laitteen tyyppin, sarjanumeron sekä muistipaikan. Näppäimistö lisättää seuraavaan vapaaan muistipaikkaan. Muistipaikkaa voidaan muuttaa käytäessä [<][>-] näppäimillä.

2. Pyydettäessä näppäile laitteiden sarjanumeron joka löytyy laitteeksi.

3. Näppäimistö antaa virhemerkkiä mikäli sarjanumero syötetään väärin. Kun rekisteröity, järjestelmä näyttää laitteen tyyppin, sarjanumeron sekä muistipaikan. Näppäimistö lisättää seuraavaan vapaaan muistipaikkaan. Muistipaikkaa voidaan muuttaa käytäessä [<][>-] näppäimillä.

4. Peruta rekisteröinti painamalla [#]-näppäintä.

HUOMAUTUS: Kun rekisteröityvien laitteiden maksimimäärä saavutetaan näppäimistö antaa virhemerkkiä ja näytöllä näkyy varoitusviesti.

[902][002] – Modulin muistipaikan nimeäminen (LED, LCD, ICON)

Sektorissa voidaan muuttaa muistipaikan numeroa johon moduli on tallennettu. Vaihda muistipaikan numeroa:

1. Näppäile [902][002] tai käytä [<][>-] näppäimiä ja paina [*].

2. Näppäile modulin sarjanumero.

3. Pyydettäessä syötä kaksimerkkinen muistipaikan numero.

Muistipaikan tieto korvataan uudella tiedolla. Näppäimistö antaa virhemerkkiä mikäli väärä muistipaikan numero syötetään.

[902][003] – Modulin muistipaikan nimeäminen (vain LCD)

Toiminta kuten sektorissa [002]. Laitteen sarjanumeroa ei tarvita tassaa valinnassa. Vaihda muistipaikan numeroa:

1. Näppäile [902][003] tai käytä [<][>-] näppäimiä ja paina [*].

2. Selaa [<][>-] näppäimillä haluttu moduli ja paina [*].

3. Syötä kaksimerkkinen muistipaikan numero. Muistipaikan tieto korvataan uudella tiedolla. Näppäimistö antaa virhemerkkiä mikäli väärä muistipaikan numero syötetään.

[902][101] Poista näppäimistön rekisteröinti

1. Näppäile [902][101] tai käytä [<][>-] näppäimiä ja paina [*].
2. Käytä [<][>-] näppäimiä selataksesi poistettavan näppäimistön.
3. Paina [*] valitaksesi modulin ja pyydettäessä paina [*] poistaksesi sen.

[903][101] Näppäimistön vahvistaminen

Rekisteröinnin vahvistaminen ja näppäimistön paikantaminen järjestelmästä.

1. Syötä [903][101] tai käytä [<][>-] näppäimiä ja paina [*].
2. Selaa [<][>-] näppäimillä haluttu näppäimistö. Modulin sarjanumero ja muistipaikan numero näytetään näytöllä ja laitteen status merkkivalo vilkkuu.
3. Vahvistaaksesi näppäimistö, paina [*]. Mikäli yhteys näppäimistöön katkeaa vahvistuksen aikana, virheviesti näytetään 1 sekunnin ajan ennen sektorista poistumista.

Näppäimistön nimeämisen alueeseen.

Näppäimistö tulee liittää johonkin alueeseen mikäli näppäimistö yhteydenvalvontaa tai näppäimistöilmukkaa halutaan käyttää. Näppäimistö nimeäminen ja ominaisuuksien ohjelointi tulee suorittaa jokaiselta näppäimistöltä erikseen.

Jokaiselta järjestelmään liitettylä näppäimistöltä:

1. Näppäile [*][8][asentajatunnus].
2. Näppäile [861][876] näppäimistölle 1-16 ohjelointia ja alueeseen nimeämistä varten.
3. Paina [*] alueeseen nimeämiseen.
4. Näppäile 0-08 alueeseen nimeämiseen tai selaa haluttua alue [<][>-] näppäimillä. Mikäli aluejako ei ole käytössä, syötä 01.
5. Yhenteen näppäimistö, syötä [00].
6. Paina [#] kahdesti poistaksesi ohjelointitilasta
6. Toista ohjelointi jokaisella järjestelmän liitettylä näppäimistöllä.

Tekstien ohjelointi (LCD näppäimistöt)

- Näppäile [*][8][asentajatunnus].
- Paina [*] ja selaa [<|>]-näppäimillä silmukan teksti ja paina [*] uudestaan. Ensimmäinen silmukka näytetään. Vaihtoehtoista, näppäile [000][001].
- Selaa ohjelmoitavan silmukan teksti ja paina [*] tai näppää halutun silmukan numero (esim. 001 silmukalle 1).
- Selaa haluttu kirjain [<|>]-näppäimillä.
- Kirjaimeit voi myös valita näppäimistöllä alla olevan taulukon mukaisesti. Esimerkki: Paina näppäintä "2" kolme kertaa valitaksesi kirjaimeen "F". Paina näppäintä "2" neljä kertaa valitaksesi numeron "2". Paina [*] ja selaa "Talleta". Paina [*] uudestaan tallentaksesi tekstin. Poistaaksesi merkin, siirrä kursori [<|>]-näppäimillä poistettavan merkin alle ja paina [0]. Jos mitä tahansa muuta näppäintä painetaan kuin [<|>]-näppäimiä ennen [0]-merkkia, kursori siirtyy yhden merkin oikealle.

[1]	- A, B, C, 1	[5]	- M, N, O, 5	[9]	- Y, Z, 9,0
[2]	- D, E, F, 2	[6]	- P, Q, R, 6	[0]	- Valityönti
[3]	- G, H, I, 3	[7]	- S, T, U, 7	[*]	- Valitse
[4]	- J, K, L, 4	[8]	- V, W, X, 8	[#]	- Paluu

VAIHDAA ISOT/PIENET - Vaihda kirjainten kokoa (A, B, C...) isoja ja pienien välillä (a, b, c...). ASCII-MERKIT - Käytetään erikoismerkkien syytämiseen, kuten ä ja ö. Sallitut arvot väliltä 000 - 255. Selaa [<|>]-näppäimillä haluttu merkki tai syötä merkin 3-merkkinen numero väliltä 000-255. Paina [*] valitaksesi merkin.

TYHJENNÄ LOPUT - Tyhjentää loput merkit kursorin kohdalta.
TYHJENNÄ NÄYTÖ - Tyhjentää koko näytön.

Toista kohdasta 2, kunes kaikki tekstit on ohjelmoitu.

Sanakirjasto

Sanakirjasto sisältää yleisesti käytettyjä tekstejä. Yksitisiä sanoja voi liittää toisiinsa, esim. Etu + Ovi. Jokaisella rivillä voi olla enintään 14 merkkiä. Mikäli sana ei mahdu yhdelle riville, selaa oikealle kunes kursori siirtyy seuraavalle riville ja lisää sana.

- Mukautettujen teksten käyttö sanakirjaston kanssa:
- Näppäile [*][8][asentajatunnus][000][001].
 - Näppäile [001] (ohjelmoitaksesi teksti silmukalle 01) tai käytä [<|>]-näppäimiä selataksesi silmukoita ja paina [*]. Nykyinen nimi näkyy näytöllä.
 - Paina [*] avataksesi valikon.
 - Paina [*] uudestaan valitaksesi "tekstien lisäys" valikon.
 - Näppäile kolmenmerkkisen tekstin vastaava numero (katso sanakirjasto) tai selaa [<|>]-näppäimillä haluttu teksti kirjastosta.
 - Paina [*] valitaksesi tekstin.
 - Lisätäksesi toisen tekstin, toista kohdasta 3 alkaen.
 - Lisätäksesi valityönnin, paina [>]-näppäintä.
 - Poistaaksesi merkkejä, valitse "Tyhjemä loput" tai "Tyhjennä näytö" valikosta.
 - Tallenna nykyinen teksti ja poistu painamalla [#].

Tekstien lähetykset toisille näppäimistölle.

Mikäli järjestelmässä on useimpia LCD-näppäimistöjä, ohjelmoitut tekstit lähetetään automaattisesti toiselle näppäimistölle kun teksti tallennetaan.

Muuta kirkkauksen/kontrastin/summerin voimakkuutta

LCD-näppäimistöt

- Näppäile [*][6][pääkäytäjätunnus].
- Käytä [<|>]-näppäimiä selataksesi kirkkauksen-, kontrastin- tai summerin säättöä.
- Paina [*] valitaksesi jokin seuraava valimoista:
 - Kirkkauksen säätö: 15 eri tasoa.
 - Kontrastin säätö: 15 eri tasoa.
 - Summerin säätö: 15 eri tasoa.

- Käytä [<|>]-näppäimiä selataksesi halutun valinnan.

Näppäimistön ohjelointi

- Näppäile [*][8][asentajatunnus].
- Valitse yksi ohjelointi valinta seuraavista.

[860] Näppäimistön muistipaikan numero

Ei ohjelmoitavissa; kaksimerkkinen muistipaikan numero on vain informatiiviseen käyttöön.

[861]-[876] Näppäimistön 1-16 ohjelointisektorit

[000] Alueen osoite

Tehdasasetus: 01

2-merkkinen tieto tarvitaan näppäimistön liittämiseen alueeseen. Sallitut arvot 00-32.

HUOMAUTUS: LED ja ICON-näppäimistöjä ei saa ohjelmoida yhteisiksi näppäimistöksi.

[001]-[005] Toimintojen näppäimet 1-5

Ohjelmoitaksesi toimintonäppäimen:

Näppäile [*][8][asentajatunnus].

- Syötä [861]-[876] näppäimistö ohjelointiin.
- Syötä [001]-[005] toimintonäppäimille 1-5 tai selaa [<|>]-näppäimillä ja paina [*].
- Syötä 2-merkkinen numero [00]-[68] toimintonäppäimelle Katso alla oleva taulukko.
- Toista kohdasta 3. Alkaen kunnes kaikki toimintonäppäimet on ohjelmoitu
- Paina [#] kahdesti poistuksesi ohjelointilista

Taulukko 3: Toimintojen näppäimen nimäminen

Toimintonäppäin	Painike	Sallitut arvot	Oletus	Toiminto	
[001]	Näppäin 1	(①)	00-68	03	Kotona-viritys
[002]	Näppäin 2	(②)	00-68	04	Poissa-viritys
[003]	Näppäin 3	(③)	00-68	06	Ovikello ON/OFF
[004]	Näppäin 4	(④)	00-68	22	Ohjausulostulo 2
[005]	Näppäin 5	(⑤)	00-68	16	Pikapoistuminen

Näppäimistön toimintonäppäimet

Lisätietoja toimintonäppäinten valinnoista järjestelmäohjeesta.

- | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| [00] - Ei käytössä | [13] - Yhteinen poissa-viritys | [31] - Paikallinen PGM aktiivointi |
| [02] - Välitön kotona-viritys | [14] - Yhteinen poiskytkevä | [32] - Ohitustila |
| [03] - Kotona-viritys | [16] - [*][0] Pikapoistuminen | [33] - Ohitusten uudelleenkutsu |
| [04] - Poissa-viritys | [17] - Virta sisätilat | [34] - Käyttäjien ohjelointi |
| [05] - [*][9] Ei sisääntuloviihetta viritys | [21] - [*][7][1] Ohjausulostulo 1 | [35] - Käyttäjävalinnat |
| [06] - [*][4] Ovikello ON/OFF | [22] - [*][7][2] Ohjausulostulo 2 | [37] - Aika & päivä ohjelointi |
| [07] - [*][6][---][4] | [23] - [*][7][3] Ohjausulostulo 3 | [39] - Vikanäytö |
| Järjestelmästä | [24] - [*][7][4] Ohjausulostulo 4 | [40] - Hälytysmuisti |
| [09] - Yö-viritys | [29] - Ohitusryhmän uudelleenkutsu | [61]-[68] - Aluevalinta 1-8 |
| [12] - Yhteinen kotona-viritys | | |

[011] Näppäimistön in/out ohjelointi

Silmukka / PGM numero tehdasasetus 000 []

[012] Paikallisen PGM ulostulon pulssiaika

minuutta (00-99)

sekuntia (00-99)

[021] 1. Näppäimistövalinnat

Oletus Val. ON

ON	<input type="checkbox"/>	1 [F]-painike käytössä
ON	<input type="checkbox"/>	2 [M]-painike käytössä
ON	<input type="checkbox"/>	3 [P]-painike käytössä
ON	<input type="checkbox"/>	4 Näyttää käyttäjätunnusta ohjelmoitessa

OFF

		[F]-painike ei käytössä
		[M]-painike ei käytössä
		[P]-painike ei käytössä
		Näyttää X käyttäjätunnusta ohjelmoitassa

HUOMAUTUS: Saat EN50131-1/EN50131-3 järjestelmät, sektori [021], 1 ja 2 on OFF.

[022] 2. Näppäimistövalinnat

Oletus Val. ON

ON	<input type="checkbox"/>	1 Kellonaika näytöllä
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Kellonaika 24h muodossa
ON	<input type="checkbox"/>	3 Hälytysmuistin rullaus
ON	<input type="checkbox"/>	4 Tulevaisuuden käyttöön
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Virta LED käytössä
ON	<input type="checkbox"/>	6 Virta LED näyttää AC:n tilan
ON	<input type="checkbox"/>	7 Näyttää hälyttäneet silmukat hälytystilassa
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Rullaa avoimia silmukoita näytöllä

OFF

		Ei kellonaikaa näytöllä
		Kellonaika AM/PM muodossa
		Ei rullauta
		Tulevaisuuden käyttöön
		Ei käytössä
		Ei näytä
		Ei näytetä
		Ei rullauta

[023] 3. Näppäimistövalinnat

Oletus Val. ON

OFF	<input type="checkbox"/>	1 Virratty LED palaa virransäätötilassa
ON	<input type="checkbox"/>	2 Näppäimistö näyttää kotona-virityksen tilan
OFF	<input type="checkbox"/>	3 5. liitin PGM ulostulo
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Lämpötila näkyy näytöllä
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Matala lämpötila varoitus käytössä

OFF

		Ei palaa
		Ei näytä
		5. liitin on silmukka sisäänmeno
		Ei näy
		Ei käytössä
		Ei käytössä

[030] LCD-viesti



HUOMAUTUS: Kellonaika näytöllä, sektori [022][1], päällä.

[031] LCD-viestin kesto

Tehdasasetus: 000 (sallitut arvot 000-255)

Sektorissa määritellään kuinka monta kertaa LCD-viesti on luetavissa näppäimistön näytöllä. Viesti kuitataan luettuaan painamalla jotain näppäintä.

[041] Sisätilan lämpötilasilmukka

Tehdasasetus: 000 (sallitut arvot 000-128)

[042] Ulkotilan lämpötilasilmukka

Tehdasasetus: 000 (sallitut arvot 000-128)

[101]-[228] Silmukoiden 1-128 ovikellotoiminto

Tehdasasetus: 01

Näppäimistö voidaan ohjelman käytämään erilaisia ovikello aänia.

Lisätietoja ovikellotoiminnoista ohjelmoimista silmukoille asennusohjeista.

01 6 merkkiaänä

04 Hälytysääni (kestä 4 sekuntia)

02 Bing-bing

05 Silmukan nimi

03 Ding-dong

[991] Reseteo näppäimistö tehdasasetuksiin

1. Näppäile **[*][8]** [asentajatunnus].

2. Näppäile **[991]**.

3. Selaa **<||>**-näppäimillä haluttu näppäimistö.

4. Paina **[*]** valitaksesi näppäimistön.

5. Näppäile **[asentajatunnus]**.

6. Paina **[*]** resetoidaksesi näppäimistö tehdasasetuksiin

Näppäimistön symbolit

Taulukko 4: Näppäimistön näytön symbolit

	1 Muisti – Palaa mikäli hälytysmuistista on tapahtumia.		10 Ovikello – Palaa kun ovikello ei käytössä. Ei palaa kun ovikello ei ole käytössä.
	2 Palo – Palaa mikäli palohälytys on tapahtunut.		11 Poissa - järjestelmä viritetti poissa-virityksseen.
	3,4,5 Kellonaika – Tunnit ja minuutit kun kellonaika on näytöllä. OPEN ja ALARM ikoniin ollessa aktivoivien, merkit tarkoittavat avoimia silmukoita. Merkit näyttävät yhden silmukan sekunnissa, pienimmästä suurimpaan.		12 Kotona – Palaa kun järjestelmä on kotona-virityksessä
	6 1-8 – Näyttävät valinnaisissa ohjainkoodeja tai binäärityötoja tarvitessa.		13 Yö – Palaa kun järjestelmä on yö-virityksessä.
	7 Ohitus – Silmukoita on ohitettu joko automaattisesti tai manuaalisesti.		14 Valmis (vihreä) – Valmis valon palaeessa järjestelmä on valmiina virityksseen.
	8 Avoima – Ikonin näkyy kun silmukoita on avoinna.		15 Viritetty (punainen) – Viritetti valon palaeessa järjestelmä on viritettynä.
	9 Ohjelointi – Vilkkuu mikäli näppäimistöltä ollaan ohjelointitilassa, käyttäjätöminnoissa (* 6) tai näppäimistö on varattu. Palaa kiinteästi mikäli toiminto mihin ollaan siirtymässä vaatii käyttäjätunnusken.		16 Vika – Vika valon palaeessa järjestelmässä on yksi tai useampi vika.
			17 AC – Verkkojännite on kytketty.

Etätunnisteiden (Prox) tuki

(HS2ICNP/HS2ICNRFP/HS2LCDP)

Etätunnisteella voidaan tehdä kaikki samat toiminnot joihin tarvittaisiin käyttäjätunnuksin. Näytä etätunnistetta lukijalle (◎) tai LCD-näppäimistön vasemmalle puolelle.

Nimeä etätunnisteet

LDC-näppäimistöltä:

1. Nappaille [*][5][paikäyttäjä]-valvontatunnus].
2. Syötä 2-merkkinen käyttäjätunnus.
3. Paina 2.
4. Näytä etätunnistetta näppäimistössä olevalle lukijalle.

Poista etätunnisteita

Poistaaksesi etätunnisteen, valitse käyttäjä kuten edellä on kuvattu ja lueta etätunniste. Järjestelmä tunnistaa etätunnisteen. Pyydetessä paina [*] poistaaksesi.

LED-valonauha

HS2ICNP/HS2ICNRFP/HS2LCDP näppäimistöllä sininen LED-valonauha indikoi etätunnisteen lukemista.

- LED-valonauha vilkkuilee kolme kertaa kun käytössä oleva etätunnistin luetetaan.
- mikäli etätunnistinta ei tunnisteta, LED-valonauha palaa kiinteästi ja näppäimistö antaa virhekerroksiaan.
- LED-valonauhan kirkkautta voi saataa [*][6] valikosta. Näppäimistö taustavalon sääto vaikuttaa LED-valonauhan kirkkauteen.

Downloading

HS2LCDRF /HS2ICNRF tuotteet voidaan objelmoida DLS V kaukokäytööhjelmalla.

Kaukokäytööhjelma tunnistaa automaattisesti näppäimistön tyypin ja lataa objelman automaattisesti.

Langattomien laitteiden asetukset ja ohjelointi

(HS2ICNRF(P)x/HS2LCDRF(P)x)

Kappaleessa käsitellään langattomien laitteiden kuten liikutettavimien, ovimagineettien ja sireenien rekisteröinti ja ohjelointi.

[804][000] Rekisteröi langaton laite

1. Kun HSM2HOST on asennettu ja rekisteröity langattomat laitteet voidaan rekisteröidä järjestelmään seuraavasti: siirry ohjelointivalitusta sektorin [804][000]:
2. Pyydetessä aktivoi langaton laite (lisätietoja laitteen asennusohjeessa) väliittämästi tai syötä laitteen sarjanumero. Suorita laitteiden esiohjelointi syöttämällä laitteen sarjanumero. Suorita rekisteröinti loppuun asennuksen jälkeen.

Järjestelmä tunnistaa automaattisesti rekisteröidyn laitteen ja näyttää laitteen ohjelointisektorit.

Taulukko 5: Langattoman laitteen valinnat

Laitteen tyyppi	Ohjelointivalinnat
Silmukka	(01) Silmukan typpi (02) Alueen nimeäminen (03) Silmukan teksti
Langaton ohjain	(01) Alueen nimeäminen (02) Käyttäjän teksti
Sireeni	(01) Alueen nimeäminen (02) Sireenin teksti
Toistin	(01) Toistimen teksti

3. Käytä [<][>]-näppäimiä selataskeksi tai valitse syöttämällä valinnan numero.

4. Selaa käytössä olevat valinnat, syötä numero tai soveltuva teksti.

5. Paina [*] valitaksesi ja siirry seuraavaan valintaan.

6. Kun laitteen ohjelointi on valmis, järjestelmä pyytää rekisteröimään seuraavan laitteen.

7. Toista edellä mainitut kohdat kunnes kaikki langattomat laitteet on ohjelmoitu.

HUOMAUTUS: Yllä olevia valintoja voi muokata sektorissa [804][911] muokkaa laitetta.

[804][001]-[716] Langattomien laitteiden ohjelointi

Ohjelmoi langattoma laitteita:

1. Siirry ohjelointivalitusta sektorin [804] ja valitse jokin alasektorista:

Taulukko 6: Langattomien silmukoiden alasektorit

Alasektori	Kuvaus
001-128	Ohjelmoi langattomia silmukoita
551-556	Ohjelmoi langattomia sireenejä
601-632	Ohjelmoi langattomia ohjaimia
701-716	Ohjelmoi langattomia näppäimistöjä

2. Valitse ohjelmoitava laite [<][>]-näppäimillä tai siirry suoraan valittuun laitteeseen näppäilemällä pikavalinta.

3. Valitse ohjelointivalinta selamaalla [<][>]-näppäimillä tai näppäilemällä pikavalinta. Lisätietoja laitteesta oikeasta.

4. Paina [*] valitaksesi ja siirry seuraavaan valintaan.

5. Kun kaikki valinnat on objelmoitu, järjestelmä palaa automaattisesti objelmoinnin alkuvalikkoon. Toista yllä kuvatut prosessit objelmoitaksesi toinen langaton laite.

[804][801] RF-häiriötunnistus

RF-häiriötunnistus (järjestelmä tarkkailee häiritseviä radiolähteitä) voidaan objelmoida käyttöön tai pois käytöstä. Kun käytössä, RF-häiriö tallennetaan ja raportoidaan.

RF-häiriön objelointi:

1. Siirry ohjelointisektorin [804][801].

2. Valitse yksi seuraavista valimoista selamaalla tai näppäilemällä pikavalinta:

Taulukko 7: Häiriötunnistuksen valinnat

00	Käytössä/ei käytössä	Häiriötunnistus ja raportointi käytössä/ei käytössä. Huom: tulee olla käytössä UL/ULC -listauksissa asennuksissa.
01	UL 20/20-USA	RF-häiriö jatkuu 20 sekuntia
02	EN 30/60-Europe	RF-häiriö jatkuu 60 sekuntia
03	Class 6 30/60-British	Kuten EN (30/60) mutta raportoidaan vain mikäli häiriö on kestänyt yli 5 minuuttia

3. Paina [*] hyväksyäksesi valinnan

4. Paina [#] poistuaksesi sektorista.

[804][802] Langattomien laitteiden valvontaikkuna

Valinnassa ohjelmoitaa aika kuinka kauan langaton laite voi olla yhteysvialla ennen kuin järjestelmävika generoitaa.

HUOMAUTUS: EN asennuksissa, 1 tai 2 tunnia tulee valita.

Kun valinta 06 on valittu, järjestelmä generoi järjestelmävian kun langaton laite on ollut yhteysvialla 24 tunnia, savulmaisimet generoivat järjestelmävian 18 tunnin jälkeen mikäli 200s valvonta valinta on ei käytössä.

Ohjelmoitaksesi langattoman laitteiden valvontaikkunaa:

1. Siirry ohjelointisektorin [804][802].

2. Valitse yksi seuraavista valimoista selamaalla tai näppäilemällä pikavalinta

Taulukko 8: Langatoman valvontaikkunan valinnat

00	Käytössä/ei käytössä
01	1 tunnin jälkeen
02	2 tunnin jälkeen
03	4 tunnin jälkeen
04	8 tunnin jälkeen
05	12 tunnin jälkeen
06	24 tunnin jälkeen

3. Paina [*] hyväksyäksesi valinnan.

4. Paina [#] poistuaksesi sektorista.

HUOMAUTUS: UL Residential Burglary (UL1023), Home Health Care (UL1637), ULC Residential Burglary (ULC/ORD-C1023) asennuksissa langattomien ilmaisimien valvontaikkuna saa olla enintään 24 tuntia.

UL Residential Fire (UL985) asennuksissa, langattomien ilmaisimien valvontaikkuna tulee olla 200s.

UL Commercial Burglary (UL1610/UL365) ja ULC Residential Fire (ULC-S545) asennuksissa langattomien ilmaisimien valvontaikkuna tulee olla 4 tuntia.

[804][810] 1. Langattomat valinnat

Ohjelmoidaksesi langattomia laitteita:

1. Siirry ohjelmoittilassa sektorin [804][810].

2. Valitse yksi seuraavista valimoista selaimalla tai näppäilemällä pikavalinta

Taulukko 9: Langattomat valinnat

01	RF-yhteysvika	Käytössä: järjestelmää ei voi virittää mikäli langattomien valvontavika on aktiivinen RF-yhteysvika-hälytys generoitu Ei käytössä: langattomien valvontavika ei estä viritystä.
01	Langaton valvonta-/RF-hälytö	Käytössä: mikäli valvonta- tai hälytötilustusviika tapahtuu poissa-virityksessä, sireeni aktivoituu, tapahtuma tallentuu lokiiin sekä tapahtuma raportoidaan. Ei käytössä: valvonta- tai hälytötilustusviika poissa-virityksessä ei aktivoi sireenia, tapahtuma ei tallennu lokiiin eikä sitä raportoida.
03	Modulin kansisuoja	Käytössä: modulin kansisuoja-hälytys tallennetaan lokiiin ja raportoidaan. Ei käytössä: modulin kansisuoja-hälytystä ei tallenneta lokiiin ei raportoida.
04	Palovalvonta	Käytössä: palovalmisiemien yhteyttä valvontaan 200 sekunnin välein. Mikäli ilmaisin ei vastaa valvontaikkunan aikana, järjestelmä generoi valvontavian. Ei käytössä: Palovalmisiemet seurautavat sektorista 802 ohjelmointua valvontaikkunaa (enintään 18 tuntia). Valvontaikkuna voidaan ohjelmoida suuremmaksi, mutta ilmaisimien menevät valvontavialle 18 tunnin jälkeen.

3. Paina [*] hyväksyäksesi valinnan ja paina [#] poistuaksesi.

[804][841] Kuvavahvistuksen ohjelmointi

Ohjelmoidaksesi langattomien laitteiden valintoja:

1. Siirry ohjelmoittilassa sektorin [804][841].

2. Valitse yksi seuraavista valimoista selaimalla tai näppäilemällä pikavalinta

Taulukko 10: Kuvavahvistuksen alasektorit

001	Kuvavahvistus	Käytössä: hälytys aktivoi kuvan tallennuksen PIR kameroina Ei käytössä: hälytys ei aktivoi kuvan tallennusta PIR kameroina
002	Katseluaika	01 hälytys + 5 minuuttia 02 hälytys + 15 minuuttia 03 hälytys + 1 tunti
003	Katso muita halytyksiä	01 [F]-paineike käytössä/ei käytössä 02 Uhkataunus käytössä/ei käytössä 03 [M]-paineike käytössä/ei käytössä 04 [P]-paineike käytössä/ei käytössä

[804][901]-[905] Poista langaton laite

Poistaaksesi langattoman laitteen:

1. Siirry ohjelmoittilassa sektorin [804] ja valitse jokin alasektoreista:

Taulukko 11: Modulin teksti alasektorit

Alasektori	Kuvaus
901	Poista langattoman silmukan laitteet
902	Poista langaton ohjain
903	Poista sireeni
904	Poista toistin
905	Poista näppäimistö

2. Valitse poistettava laite selaimalla [<|>]-näppäimillä tai siirry suoraan poistettavaan laitteeseen näppäilemällä pikanaapäin.

3. Paina [*] poistaaksesi tai [#] poistuaksesi.

[804][921]-[925] Vaihda langaton laite

Käytä valintaava vaihtaksesi rekisteröidyn viallisien langattoman laitteen samanlaiseen uuteen laitteeseen niin että ohjelmoitin säilyvät. Viallista laitetta ei tarvitse poistaa Vaihdaaksesi langattoman laitteen:

1. Siirry ohjelmoittilassa sektorin [804] ja valitse yksi seuraavista alasektoreista.

Taulukko 12: Vaihda laite alasektorit

Alasektori	Kuvaus
921	Vaihda langattoman silmukan laitteet
922	Vaihda langaton ohjain
923	Vaihda sireeni
924	Vaihda toistin
925	Vaihda näppäimistö

2. Paina [*] valitaksesi alasektori. Ensimmäinen vapaa laite näytetään.

3. Valitse vaihdettava laite selaimalla [<|>]-näppäimillä tai siirry suoraan laitteeseen näppäilemällä pikavalinta. Paina [*]. Pyydättääsi aktivoi langaton laite (rekisteröinti) tai syötä sarjanumero (esirekisteröinti). Viesti onnistuneesta rekisteröinnistä näytetään.

[804][990][001-005] Näytä kaikki laitteet

Käytä valintaava selataaksesi järjestelmään rekisteröityjä langattomia laitteita ja niiden sarjanumeroita. Selataakesi langattomien ilmaisimien tietoja:

1. Siirry ohjelmoittilassa sektorin [804][990] ja valitse yksi seuraavista alasektoreista:

Taulukko 13: Langattomien laitteiden alasektorit

Alasektori	Kuvausset
001	Kaikki silmukat
002	Toistimet
003	Sireenit
004	Langattomat ohjaimet
005	Näppäimistöt

2. Paina [*] valitaksesi langattoman laitteen. Ensimmäinen vapaa laite näytetään.

3. Selaa [<|>]-näppäimillä rekisteröityjä laitteita.

HUOMAUTUS: Toiminto ei ole täysin tuettu LED- ja ICON-näppäimistöillä.

[904] Langattomien ilmaisimien kantamatesti (LCD)

Kantamatestiä käytetään langattomien ilmaisimien kantaman testaamiseen. Testaaminen voidaan suorittaa kaikille langattomille laitteille. Nämä objeet liittyvät langattoman näppäimistön testaamiseen. Lisätietoja laitteen kantamatestistä laiteen ohjeesta. Seuraavat testitilat ovat käytössä: 001-128 - testaa langattomat silmukat.

Taulukko 14: Langattomien laitteiden kantamatestitilitat

001-128	Testaa langattomat silmukat	Testaa langattomat silmukat silmukka kerrallaan
520	Testaa kaikki toistimet	Testaa jokainen rekisteröity langaton toistin. 521-528 toistimille 1-8.
550	Testaa kaikki sireenit	Testaa jokainen rekisteröity sireeni 551-556 sireeneille 1-16
600	Testaa kaikki langattomat ohjaimet	Testaa yksittäinen langaton ohjain. Paina langattoman ohjaimen painiketta kerran tässä sektorissa. 601-632 langattomille ohjaimille 1-32.
700	Testaa kaikki näppäimistöt	Testaa jokainen rekisteröity näppäimistö 701-716 näppäimistölle 1-16.

Kaksi testitulosta on olemassa:

- 24-testi: keskiarvo signaalin voimakkudesta 24 tunnin ajalta.
- Nyt-testi: signaalin voimakkuus tällä hetkellä.

Testin aikana Valsmis ja Viritetty LED-merkkivalot vilkkuvat merkkini siitä että dataa vastaanotetaan. Vilkkuva Viika LED-merkkivalo tarkottaa RF-häiriötä. Seuraavat tilastat kertovat indikaattorit voivat näyä:

Taulukko 15: Langattomien laitteiden status indikaattorit

LCD	Tila	Toistin [905]
Voimakas	Signaalivoimakkuus voimakas	Toistin 1
Hyvä	Signaalivoimakkuus hyvä	Toistin 2
Heikko	Signaalivoimakkuus heikko	Toistin 3
1-suuntainen	Laite toimii vain 1-suuntaisessa tilassa Järjestelmä ei voi käyttää tai ohjelmoida laitetta	Toistin 4
Ei testattu	Näytetään nyt-testin tulokset mikäli testiä ei ole suoritettu.	Tois in 5
Ei mitään	Näytää aina 24-testin tulos kun testataan langattomia ohjaimia.	Toistin 6

Vianhaku

1. Näppäimistö antaa pitkän virhemerkkiäisen kun langattomalle ilmaisimelle yritetään tallentaa silmukan numeroa.

- Varmista että näppäimistö on kytketty oikein Corbus-väylään.

2. ESN-sarjanumeron syöttämisen jälkeen, langattoman laiteen hälytys ei näy avoimena silmukkana näppäimistöllä.

- Varmista että ESN-sarjanumero on syötetty oikein.
- Varmista että silmukka on liitetty haluttuun alueeseen (mikäli aluejako on käytössä).
- Varmista että langaton laite on nimetty HSM2108, emolevyn tai näppäimistön silmukkaan.
- Varmista että silmukan tyyppi on jokin muu kuin [00] - ei käytössä. Kantamatestin tulos on "heikko" tai ei tulosta.
- Varmista että suoritat testin oikealle silmukalle.
- Varmista että laite on näppäimistön kantaman sisällä. Suorita laiteen testaaminen samassa tilassa johon vastaanotto on asennettu.
- Varmista että näppäimistö on kytketty oikein Corbus-väylään.
- Varmista että silmukka on testattu oikein. Katso lisätietoja laitteen ohjeista.
- Varmista että paristot ovat kunnossa ja ne on asennettu oikein.
- Varmista että suuret metalliset laitteet tai rakenteet eivät vaimenna radiosignaalia.

- Laite tulee asentaa paikkaan jossa kantamatestin tulos on "hyvä" tai "voimakas". Siirrä vastaanottoin mikäli useampi langaton laite antaa kantamatestissä tuloksen "heikko" tai langattomat ohjaimet tai painikkeet toimivat epävaramasti.

EN50131-1 ja EN50131-3 hyväksyttyissä järjestelmissä tulee olla vähintään yksi LCD-näppäimistö (HS2LCD(P), HS2LCDRF(P)8 tai HS2LCDWF(P)8), jolla voidaan lukea tapauhtimaloja ja tarvittaessa kumota virityksen estävät vikatilat. HS2LED-näppäimistöt eivät tue mainittuja toimintoja.

Sanakirjasto

Arvo #	Teksti	Arvo #	Teksti	Arvo #	Teksti	Arvo #	Teksti	Arvo #	Teksti	Arvo #	Teksti
001	Aäni	043	Huone	085	Liuku	127	Pois	169	Valvoa	211	Q
002	AC	044	Ikkuna	086	Luola	128	Poiskytketty	170	Valvonta	212	R
003	Aidin	045	Ilmaisin	087	Makuuhuone	129	Poissa	171	Vasen	213	S
004	Aika	046	Isän	088	Master	130	Poistuminen	172	Vastaanotin	214	T
005	Aikataulu	047	Iksu	089	Matala	131	Pojan	173	Vauva	215	U
006	Aita	048	Itä	090	Matto	132	Poliisi	174	Väylä	216	V
007	Ajotie	049	Jäätymis	091	Menu	133	Portaat	175	Viive	217	W
008	Akku	050	Järjestelmä	092	Monoksidi	134	Pöytä	176	Vika	218	X
009	Aktiivinen	051	Kaappi	093	Muisti	135	Puhelin	177	Virhe	219	Y
010	Aktiivisuus	052	Kaasu	094	Murto	136	Radio	178	Viritetty	220	Z
011	Alakerta	053	Kaikki	095	Nämämin	137	Rakennus	179	Viritys	221	ä
012	Alas	054	Kamera	096	Näytö	138	Raportti	180	Viritysavain	222	ö
013	Allas	055	Kansisuoja	097	Numeron	139	Ruokailu	181	Viimansäästö	223	A
014	Alue	056	Kassakaappi	098	Nyt	140	Savu	182	Virtta	224	(Välilyönti)
015	AM	057	Katos	099	Ohittettu	141	Silmukka	183	Yksikkö	225	(Heittomerkin)
016	Apu	058	Kauppa	100	Ohitus	142	Sireeni	184	Ylös	226	- (Viivamerkit)
017	Apuu	059	Käynnissä	101	OhitusPois	143	Sisääntulo	185	0	227	(Underscore)
018	Asentaa	060	Keittiö	102	Ohjelma	144	Sisällä	186	1	228	*
019	Astetta	061	Kellari	103	Oikea	145	Sisätila	187	2	229	#
020	Aurinko	062	Keskeytä	104	OK	146	Sivu	188	3	230	:
021	Auto	063	Keskus	105	Ole hyvä	147	Saljettu	189	4	231	/
022	Autotalli	064	Kirjasto	106	Olo	148	Syötä	190	5	232	?
023	Avaaminen	065	Koodi	107	Ominaisuus	149	Taka	191	6	233	
024	Avain	066	Korkea	108	On	150	Takaisib	192	7	234	
025	Avoin	067	Kosketusnäyttö	109	Ovi	151	Tallentaa	193	8	235	
026	Baari	068	Kotelo	110	Ovikello	152	Talo	194	9	236	
027	Bonus	069	Koti	111	Pää	153	Taso	195	A	237	
028	Ei	070	Kotona	112	Päällä	154	Tehdas	196	B	238	
029	Ensiapu	071	Kuisti	113	Pääsy	155	Testi	197	C	239	
030	Eriimmäinen	072	Kuntosalii	114	Painaa	156	Tretokone	198	D	240	
031	Erikois	073	Kylpyhuone	115	Päivä	157	Toimisto	199	E	241	
032	Eteinen	074	Lähetin	116	Pakko	158	Toimen	200	F	242	
033	Etelä	075	Lämpöö	117	Palo	159	Tunnistin	201	G	243	
034	Etu	076	Lämpö	118	Paniikki	160	Tyttären	202	H	244	
035	Galleria	077	Lämpötila	119	Pattio	161	Uhka	203	I	245	
036	Häkä	078	Lärsi	120	Perhe	162	Ulkopuolinen	204	J	246	
037	Hälytys	079	Lapset	121	Peruttu	163	Ullakko	205	K	247	
038	Harjotella	080	Lasi	122	Pesula	164	Usu	206	L	248	
039	Hei	081	Lataus	123	Piirtäjä	165	Väärä	207	M	249	
040	Hiljainen	082	Lattia	124	PM	166	Vaja	208	N		
041	Hormi	083	Lemmikki	125	Pohja	167	Valo	209	O		
042	Huolto	084	Liike	126	Pohjoinen	168	Valot	210	P		

TAKUURAJOITUKSET

Digital Security Controls (DSC) warrant shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfillment of any breach of such warranty, DSC shall, at its option, repair or replace the defective equipment upon return of the equipment to its repair depot. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of Digital Security Controls such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, water damage, or damage arising out of abuse, alteration or improper application of the equipment. The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and it shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of Digital Security Controls. Digital Security Controls neither assumes responsibility for, nor authorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or change its warranty, nor to assume for it any other warranty or liability concerning this product. In no event shall Digital Security Controls be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, loss of time or any other losses incurred by the buyer in connection with the purchase, installation or operation or failure of this product. Warning: Digital Security Controls recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected. Important Information: Changes/modifications not expressly approved by DSC could void the user's authority to operate this equipment.

TÄKEÄÄ - LUE HUOLELLISESTI: DSC-ohjelmisto ovat tekijänoikeusluvutta jotta riippumattomia sitä, ovatko ohjelman erilaisia tuotteita tai tulevatko ne laitteen mukana. Ohjelmiston osobedot ovat seuraavat. Tämä loppukäytäjien käytökkäyssopimus on laillinen sopimus Sinun (yhd. tai yksityisen osopuoli, joka hankki ohjelmiston) tai sihteen llytityn laitteiston) ja DSC:n (Osa Tyco Safety Products Canada LTD:ta), tavaratalous- ja teknologia-alan ja niin lätytyn komponenttien ja ohjelmissijen ("LATE") valmistaja, välinä.

Jos DSC-ohjelmistotuoteet ("OHJELMISTOTUOTE" tai "OHJELMA") on tarkoitetu

osaksi laitetta, ja se on mukana tullessa erikseen laitteenohjelmistaan,

seka tässä säännöslajiin liittävästä väistämistästä, painettua materiaalia ja realialkuvistaan ja sähköisistä dokumenteista.

Olet oikeutettu käytämään kaikki OHJELMISTOTUOTTEEN mukana tulleita ohjelmistoja niin lätytyn loppukäytäjän lisenssiprivilegien mukaisesti.

Asetamalla, kopioimalla, lataamalla, varastomalla tai muuten käytämällä OHJELMISTOTUOTETTA, hyväksyt loppukäytäjän käytökkäyssopimuksen,

valikoin tämä loppukäytäjän käytökkäyssopimus valitaksi olevan soveltu-

joakin aiemmasota sopimuksesta tai kaupasta. Mikäli käytökkäyssopimuksen ehdot ei hyväksytä, ei myös OHJELMISTOTUOTETTEEN käytökkäytsellä, eikä tuote ole tule siihen käytävä. Mikeli käytökkäyssopimuksen ehdot ei hyväksytä, ei myös OHJELMISTOTUOTETTEEN käytökkäytsellä, eikä tuote ole tule siihen käytävä.

OHJELMISTOTUOTTEENKÄYTÖÖKESKUS -

SOFTWARE PRODUCT on suojaava tekijänoikeuslaaja ja kansainvälisellä tekijänoikeussopimulla, sekä omistuslaajalla ja -sopimulla. Ohjelmisto on lisenssillä, ei myöväytä tuote. Ohjelmisto on lisenssillä, ei myöväytä tuote.

1. KÄYTÖÖKEDUN MYÖNTÄMINEN. Loppukäytäjän käytökkäyssopimuksen myöntämökeudet:

(a) Ohjelmiston asentaminen ja käyttö - Jokaisesta käytökkäytsellä kohden voi asentaa yhden ohjelmistotuotteen.

(b) Tallennusmenetökin käyttö - Ohjelmaa ei saa asentaa, hyväksyä, näyttää, suorittaa, jaka tai käyttää samankaltaisesti eri tietokoneilla, mukaan lukien työasema, päästö tai muu elektroninen laite. Mikäli käyksä on useita työasemia, jokaiselle työasemalle, missä OHJELMISTO on käytössä, tarvitaan oma käytökkäys.

(c) Varmuuskopio - Ohjelmistotuottee voi tehdä varmuuskopion, mutta ohjelmisto voi olla vain yksi varmuuskopio yhdestä asennetuista laitteista. Varmuuskopiot ovat tarkoitettu vain arkisto-käytöön. Lukuen ottamista käytökkäyssopimuksen salmissa kopioita, kaikki kopiointi OHJELMISTOTUOTTEESTA ja sen mukana tullessa painettusta materiaalista ovat kieltettyä.

2. MUUT OIKEUDET JA RAJOITUKSET

(a) Purkamisen ja hajotamisen rajoitukset - Ohjelmiston llytity läitteiltä ei saa purkia tai kumota, ellei tällainen toimi ole saltuu soveltuessa laissa tätä rajoituksesta huolimatta. Ohjelmin ei saa tehdä minkäänlaista muutoksi ilman DSC-hyväksyntää. Ohjelmistosta ei saa poistaa mitään immateriaalioikeudet merkejä tai tietotekniikkoja. Tämän käytökkäytsellä ehtijon noudataminen on varmistettava kohdutusten keinoin.

(b) Komponenttien erottaminen - OHJELMISTOTUOTEON lisenssitoon yhtenä tuotteenen Sen erillisiä komponentteja ei tul ole tarkoitus käytellä uusemmassa kuin yhdessä laitteessa.

(c) Yksi integroitu tuote - Jos OHJELMISTO on hankittu LAITTEISTON osana, OHJELMISTOTUOTETTEEN käytökkäytsellä laitteiston kanssa, yhdeksi integroiduksi tuoteksi. Tässä tapauksessa ohjelmistotuoteita tulee käyttää vain laitteiston kanssa tämän sopimukseen mukaisesti.

(d) Vuokrasa - OHJELMISTO on esillä vuokrasta, antaa, eikä lainata. Siitä ei saa laittaa tai lähetää palvelimelle tai internetissä muiden laittavaksi.

(e) Ohjelmistotuotteen omistuksen siirto - OHJELMISTOTUOTTEIDEN omistusoikeuden voi siirtää ainostaan käytökkäytsellä mukaan osana pysyvää kauppa- tai siirtoa, oletetaan, että OHJELMISTO ei kopioida. Siiron yhteydessä on varmistettava, että siiron saa hyväksyä OHJELMISTOTUOTTEEN (saltaan kaikki osoitteet, median ja tulosten materiaalin, kaikki päivityset ja tämän lisenssiosopimuksen) lisenssiosopimushet. Jos ohjelmistotuote on päivytys, kaiken siirron tulee sisältää myös aiemmat versiot tästä ohjelmistotuoteesta.

(f) Irtisanominen - Puumuttamaa muilta ohjelmissa, kun DSC on itsarsoana loppukäytäjän käytökkäyssopimukseen, mikäli käytökkäyssopimuksen ehdot ei ole noudatettu. Tällaisissa tapauksissa kaikki ohjelmistotuotteen kopiot ja sihen olevatnesiä llytity materialiin on hävitettävä.

(g) Tuotemerkit - Tämä loppukäytäjän käytökkäyssopimusei myöntää mielihiuksia DSC:n tai sen alihankkijoiden tuote- tai tavaramerkeihin.

3. TEKIJÄNOKEUS - OHJELMISTOTUOTTEEN kaikki aineelliset ja aineettomat oikeudet (sisältytään, mutta ei rajaitaan) OHJELMISTOTUOTTEESEN llytity piirrosiin, kuviin ja teksteihin) ja sihen llytityt tulostettu materiaali ja kaikki niiden kopiot ja DSC:n tai sen toimittajan omaisuutta. Ohjelmistotuotteen llytity tulostettu materiaali ei saa kopioida. Kaikki aineellinen tai aineeton oikeus sellaisessa tuotteessa, joka saatetaan mahdollisesti pääsyn OHJELMISTOTUOTTEESEN on kysyen tuotteen oikeuden omistajan omaisuutta ja sitä saatetaan suojaa copyright-oikeudet ja muotoiluaineiston llytityt lajia asetukset. Tämä loppukäytäjän lisenssiosopimus ei anna mielihiuksia käytää tällästä tuotteesta. Kaikki oikeudet pidätetään, joita ei ole tällä loppukäytäjän lisenssiosopimuksesta erityisesti myöntetyt.

(h) YLEINÄ RAIJOUTUKSET - OHJELMISTOTUOTTEEN kaikki vieti, jälleenmyyti ja luovutus muihin mahiin tai ihmisiin, joka riikoo Kanadan viranrajoituksia, on kieltetty.

5. LAKIEN MÖTTEETTOMUUS - Tämän ohjelman käytökkäyssopimus on säädetty Ontario osavaltion (Kanada) lajin mukaisesti.

6. SOVINTOMENETELTY - Tähän sopimukseen liittyvät eri menetelyt ja ratkaisevan

lollisuus ja sitä vastävät mieleksessä jopa osapuoli tulostuuhettaan laitteestaan

valimisekselle, päästö. Mahdollinen välimieloisuus tapahtuu Torontossa, Kanadassa, ja käsittelevänä on englantilainen. Mahdollinen välimieloisuus tapahtuu Torontossa, Kanadassa, ja käsittelevänä on englantilainen.

7. TAKUURAJOITUKSET

(a) EITÄKÄÄKÄYTTÄÄ - DSC ei myönnä OHJELMISTOLLE tuakua. DSC ei taka, että ohjelma täytää käytäjän vaatimukset ja ettei sen toiminta olisi keskeytymättömiä tai virheettömiä. DSC ei taka, että ohjelma täytää käytäjän vaatimukset ja ettei sen toiminta olisi keskeytymättömiä tai virheettömiä.

(b) TOIMINTAPÄÄRÖN MUUTOKSET - DSC ei ole vastuussa muutosten aiheuttamista ongelmissa LAITTEISTON toiminnassa, tai ongelmissa OHJELMISTOTUOTTEESTA muiden DSC-OHJELMENAIJA LAITTEIDEN vuorokausissa.

(c) VASTUUN RAIJOUTUKSET - MIKA TAHANSA SELLAISEN TAPAUTUMA, JOSSA SOVELLETTAVA LAKI EDELLYTÄÄ TAKUUTA TAI AIHEUTTU SELLAISET OLOSUUDET, JOITA EI HUOMIOIDA TÄSSÄ LISENSIOOSIUMPUKSESSA, DSCN KOKONASVASTUU RAIJOUTTU KAIKISSA TAPAUKSISA ENINTÄÄ TUOTTEESTA MAKSETTUUN HINTAAN JA VIITEEN KANADAN DOLLARIIN

(CAD\$5.00). KOSKA JOTKUT OIKEUSKÄYTÄNNÖT EI VÄT MAHDOLLISTA VALILLISTEN VASTUUDEN POISSULMISTAMISTA TAI NIDEN RAIJOTTAMISTA, TÄLLAISISSA TAPAUKSISSA YLLÄMITÄNTÄ RAIJOUTUKSIA EI SOVELLETA.

(d) TAKUUN VASTUUVAPAUUSLAUSEKE - TÄMÄ TAKUU SISÄLTÄÄ KOKONASTAKUN JA SITÄ EI VOIDA YHDISTÄÄ MIINHKÄÄN TAKUUSIN RIIPPUTAISTA SITÄ, ONKO NITÄ TUOTU ESILLE (SISÄLTÄÄ KANKKI VIITTAUKSEN TAKUUSIN MUSSA ERITYISISSÄ YHTYEKSISSÄ), JA TÄMÄ SISÄLTÄÄ DSCN KOKONASVASTUUN JA MUU MAHDOLLISEL VIELVOTTEET. DSCLLA EI OLE MUITA SITOMUKSIA DSC EI MYOSKAN SALLITÄ VUOTTAUTUA KENENKÄÄN MONIDILOIMAANTÄÄ MUUTTAMANA TÄÄ TAKUUTA, EIKÄ MYONTAMÄÄ MITÄÄN LISATUATA TÄÄ OHJELMISTOTUOTTEILLE.

(e) KORVAUSLÄMPPÄÄMÄT - TÄKUUN RAIJOUTUKSET - MIISÄÄN OLOSUUDETTA DSC EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN ERITYISESTÄ, EPÄSUORASTA TAI VÄLLISETÄÄ VAHINGOSTA, JOKA PERUSTUU OHJELMISTOTUOTTEEN TAI MUUHN LÄILÄISEEN TEORIAAN. MIISÄÄN OLOSUUDETTA DSC EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN SEIKKOJA, JOTKA VOIVAT OLLA MUITA EVÄÄT RAIJOUTU SEURAVIIN ASIOIHIN SAAMATTAA JAANTY VOITTO. OHJELMISTOTUOTTEEN TÄI SIHEN LIITTÄVÄN VARUSTELUNNETENYS TAI TUOTUUMINENSTA PAAMON KORKO, KORVAAVIEN TUOTTEIDEN TAI VARUSTEIDEN KUSTANNUKSET, HUOLTOITÄÄ TAI SEISONTA- AKA, TAI MITKÄÄN KOLMANNEN OSAPUOLEN VAATIMUKSET JA TÄMÄKÄÄN OMISUUDELL EI AHEUTEUTT VAHINGOT.

VAROITUS: DSC suostuu tietääjästän kokonaisselvitys tehtävästä. Huolimatta tulosvasta, teksikö, että mahtollista, etti OHJELMISTOTUOTE ei loi mieli käytäjän odotusten mukaisesti pihun - mutta ei rajaitseen - järjestämän rikollisesta hakkeroinnista tai muusta elektronista hämörystä. Malli HS2LED, HS2LCD (P), HS2ION (P), HS2LCORF (P), HS2ICNRF (P) 8 nappaimistolla tarkoituksella TELEFICATION mukana EN50131-1: 2006 + A1: 2009, EN50131-3: 2009 Luokka 2, Class II EN50131-1 Luokka 2 / Class II. Tämän asemusnosoituksen ohessa seuravaan malleihin: HS2LCWF, HS2LCWF4 ja HS2LCWFV-X. X-merkintä tarkoittaa laitteen toimitatavaltaa seuravaasti: 9 (912-919 MHz), 8 (868MHz), 4 (433MHz).

Herby, DSC, declaro que este dispositivo se en compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The complete RATTE Declaration of Conformity can be found at <http://www.dsc.com/listings/index.aspx>

(CZE) DSC ježi výrobce prohlášuje, že tento výrobek je v souladu se všeobecně požadovanými směrnicemi 1999/5/EC.

(DAN) DSC erkender, at denne komponenten overholder alle viktige krav samt andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.

(DUT) Hierbij verklaart DSC dat dit toestel in overeenstemming is met de eisen en bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

(FIN) DSC vakuuttaa laitteen täytävänä direktiivin 1999/5/EC määritetyt vaatimukset.

(FRE) Par la présente, DSC déclare que ce dispositif est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

(GER) Hierdurch erklärt DSC, daß dieses Gerät den erforderlichen Bedingungen und Voraussetzungen der Richtlinie 1999/5/EC entspricht.

(GRE) Ας το πρόσωπο, ο DSC, δηλώνει ότι ο αυτός σταθμός συμπληρώνει τις νομοθετικές και άλλες απαιτήσεις που έχει διοριστεί στην Ευρωπαϊκή Οδηγία 1999/5/ΕΚ.

(IT) Con la presente, DSC, dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti della Direttiva 1999/5/CE.

(NOR) DSC erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.

(POL) DSC oświadczenie, że urządzenie jest w zgodzie z załączonymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.

(POR) Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com as exigências essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

(SPA) Por la presente, DSC, declara que este equipo está en conformidad con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

(SWE) DSC bekräftar härmed att denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC.

(SWF) DSC bekährer härmed att denne apparat oppfyller de væsentlige kravene og andre relevante bestemmelser i Direktivet 1999/5/EC.

Inledning

Knappatserna HS2LED/HS2ICN(P)(RF)x/HS2LCD(RF)(P)x är kompatibla med PowerSeries Neo HS2016/32/64, HS2014-4* och HS2128-kontrollpaneler. RF-knappatsen kombinerar en trådlös transceiver med respektive HS2-knappatsa.

Specifikationer

- Temperaturintervall: -10 °C till +55 °C (14 °F to 131 °F); Temperaturintervall för UL/ULC: 0°C till +49 °C (32 °F to 120 °F)
- Luftfuktighet (MAX): 93 % RH icke-kondenserande
- Plasthöjlets skyddsklass: IP30, IK04
- Matningsspänning: 13.8V DC nominell effekt (ström från den kompatibla kontrollpanelen)
- Ansluts till kontrollpanelen Corbus via 4 trådar
- I konfigurerbar zoning eller PGM-utgång*
- HS2LED/ HS2ICN (P) /HS2LCD (P) /HS2ICNRF (P) /HS2LCDRF(P) Strömförbrukning 55mA(min)/105mA(max.)
- Väggmonterad sabotageskydd
- 5 programmerbara funktionsknappar
- Driftfläk (grön LED), Tillkopplat (röd LED), Fel (gul LED), AC (grön LED)
- Mått (L x B x D): 168mm x 122mm x 20 mm
- Vikt: 260g
- Sensor för låg temperatur
- Frekvens: 433 MHz (HS2ICNRF4/HS2LCDRF4)
- 868 MHz (HS2ICNRF8/HS2LCDRF8)
- 912-919MHz (HS2ICNRF9/HS2LCDRF9)
- Upp till 128 trådlösa zoner

Sektionen ska inte programmeras som brandsektion eller 24-timmarssektion.

ANTECKNINGAR: Knappatsen innehåller inga delar som man behöver utföra service på.

Packa upp

Förpackningen med knappatsen inkluderar följande:

HS2LED/ICN(RF)/LCD(RF) HS2ICN(RF)P/LCD(RF)P

1 knappats	1 knappats
Fyra monteringsskruvar	Fyra monteringsskruvar
2 EOL-motsänd	2 EOL-motsänd
Klisterdekal för knappatsluckan	Klisterdekal för knappatsluckan
1 sabotagedekontakt	1 sabotagedekontakt
Installationsanvisning	Installationsanvisning
	Mini proxbricka (MPT)

Tabell 1: Kompatibla enheter

Trådlös PG rödetektor	PGx926UL
Trådlös PG rök- och värmendetektor	PGx916UL
Trådlös PG CO-detektor	PGx913
Trådlös PG PIR rörelsedetektor	PGx904(P)UL
Trådlös PIR + kameradetektor	PGx934(P)UL
Trådlös PG rördetektor	PGx924UL
Trådlös PG kombinationsdetektor	PGx984(P)
Trådlös PG spegeldetektor	PGx974(P)UL
Trådlös PG utomhusdetektor	PGx994UL
Trådlös PG glasklossdetektor	PGx912
Trådlös PG vibrationsdetektor	PGx935UL
Trådlös PG vattendetektor	PGx985UL
Trådlös PG temperatordetektor (Inomhus)	PGx905UL
Utomhus temperatursond (kräver PGx905)	PGTEMP-PROBE
Trådlös PG-nyckel	PGx939UL
Trådlös PG-nyckel	PGx929UL
Wireless PG överfallsknapp	PGx938UL
Trådlös PG 2-knapp tangent	PGx949UL
Trådlös PG inomhussiren	PGx901UL
Trådlös PG utomhussiren	PGx911UL
Trådlös PG repeater	PGx920UL
Trådlös PG dörr/fönsterkontakt	PGx975UL
Trådlös PG dörr/fönsterkontakt w/AUX	PGx945UL

ANTECKNINGAR: I detta diagram representerar x i modellnumret arbetsfrekvensen av anordningen enligt följande: 9 (912-919 MHz), 8 (868 MHz), 4 (433 MHz).

Montera knappatsen

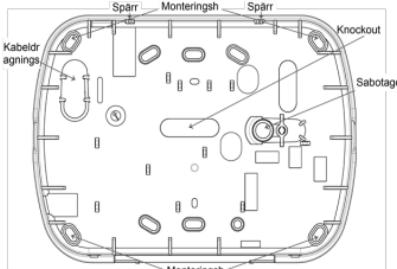
Montera knappatsen i anslutning till entrévägar och andra ställen där man önskar manövera systemet. När du valt en torr och säker plats ska du utföra följande steg för att montera knappatsen.

Ta isär knappatsen

För in spetsen på en platt skruvmesel i springorna längst ner till vänster och höger på knappatsen. Bånd försiktigt upp frontpanelen. Detta gör att man kan ta bort den och tillåter åtkomst för montering.



Montera och dra kablar till knappatsen



1. Montera knappatsen på väggen med hjälp av monteringshållarna. Använd alla 4 skruvarna som medföljer. Använd plastpluggar som medföljer om enheten skall monteras på gipsplatta.

2. Om du använder knappatsens sabotageskydd, ska du säkra sabotagelocket på väggen med en skruv.

3. Dra kablarna genom kabelgenomföringen eller monteringshål. Anslut Corbus- och eventuell PGM/sektskabel till knappatsen. Placerat sabotagelocket i dess hål på baksidan.

4. Placera knappatsen på baksidan, se till att kabeln är sät tillbaka tryckt mot väggen som möjligt. Dra kabeln inuti knappatsen och se till att höga komponenter undviks. Knäpp igen fronden och se till att det inte föreligger tryck på knappatsen från kabeln under.

ANTECKNINGAR: Montera isär knappatsen, dra om kablarna och återmontera igen ifall det skulle uppstå spänning mellan knappatsens front och kablarna. Repetera dessa steg tills knappatsen är korrekt monterad.

Kabeldragning

- Innan du ansluter kablar i enheten, se till att strömmen (transformator och batteri) är fräckkopplad.
 - Anslut Corbus (DATAKOM) med fyra kablar från kontrollpanelen (röd, svart, gul och grön) till knappatsens skruvplint. Se diagram:
- | | HS2LED/HS2ICN(RF)/ | HS2LCD(RF)/ |
|---------|--------------------|-------------|
| RÖD | R | Ø |
| SVA | B | Ø |
| GUL | Y | Ø |
| GRN | G | Ø |
| TILL | P/Z | Ø |
| SEKTION | | |
| ELLER | | |

Om den är programmerad som en ingång, kan en enhet - till exempel en dörrkontakt - anslutas till "P/Z"-kontakten på knappatsen. Detta förenklar installationen då sektslingan inte behöver dras hela vägen till centralapparaten. Anslut slingan från detektorns

larmrelä till knappatsens P/Z och BLK. För att strömforsörja till exempel en rörelsedetektor, anslut positiv ledare till R-skruven (+) och negativ ledare till B-skruven (-). Vid användning av EOL-övervakning ska man ansluta zonen enligt en av de konfigurationer som beskrivs i referenshandboken för PowerSeries Neo.

ANTECKNINGAR: Vid UL/ULC-monterningar måste zoningångan vara av övervakad typ (SEOL/DEOL). Övervakningsmotståndet är 5600Ω. Om slingan är obalanserad gäller att slingans längd inte får överstiga 1m. Använd endast tillsammans med UL/ULC-listade enheter.

ANTECKNINGAR: Knappatsens sektionsingång ska inte användas för kopplingen av rödetektorer eller nöd-/överfallskontakter.

3. Om "P/Z"-skruven är programmerad som en utgång, ett litet relä (t.ex. DSC modell RM-1 eller RM-2) eller summer eller annan 12-volts enhet kan anslutas mellan den positiva matningsspänningen och "P/Z"-plinten (maximal belastning är 50mA).

Anslut ström

När du har slutfört kabeldragningen, kan strömmen till kontrollpanelen kopplas på:

1. Anslut batterikablarna till batteriet.
2. Anslut transformatorn.

Mer information om kontrollpanelens strömspecifikationer finns i referenshandboken för PowerSeries Neo.

Programmera knappatsen

1. Tryck [*][8][Installatörskod].
2. Använd knapparna [<|>] för att navigera i menyerna eller gå direkt till ett visst avsnitt genom att skriva in avsnittsnumret.
- Programmering består av växla på och av alternativ i varje avsnitt eller genom att fylla i datafält. Väljalsalternativen aktiveras eller avaktiveras genom att trycka på motsvarande nummer på knappatsens. Till exempel, för att växla mellan alternativ 1 och 4, tryck på [1] och [4] knapparna. Samtliga aktiverade alternativ visas (se följande diagram).
1. För att mata in data, använder du knapparna [<|>] för att välja ett tecken och tryck sedan på knappatsens för siffror/bokstäver.
2. Med hjälp av knapparna [<|>] bläddrar du till nästa tecken och upprepar proceduren. Information om hur du anger HEX-data finns i referenshandboken för PowerSeries Neo.

Språkprogrammering

Ange [000][000]. Skriv in det tvärsiffriga numret som motsvarar det språk som önskas:

Tabell 2: Språk

01 = Engelska (standard)	10 = Tyska	20 = Rumänska
11 = Svenska	21 = Ryska	
02 = Spanska	12 = Norska	22 = Bulgariska
03 = Portugisiska	13 = Danska	23 = Lettiska
04 = Franska	14 = Hebreiska	24 = Litauiska
05 = Italienska	15 = Grekiska	25 = Ukrainska
06 = Nederländska	16 = Turkiska	26 = Slovakiska
07 = Polska	17 = FFU	27 = Serbiska
08 = Tjeckiska	18 = Kroatiska	28 = Estniska
09 = Finska	19 = Ungerska	29 = Slovenska

Lär in knappatsen

Knappatsen kan läras in automatiskt eller manuellt. Oavsett vilket används enheten serienummer som identifierar.

ANTECKNINGAR: Om det inte finns någon knappats registrerad på systemet när du startar kommer knappatsen att visa meddelandet: Tryck på valfri knapp för att registrera. Därefter kan man registrera andra knappatsar från den första knappatsen. Använd något av följande registreringsalternativen:

[902][000] Automatisk inlärmning

När detta läge är valt, visas det totala antalet knappatsar som för närvarande är registrerade på knappatsen.

1. Ange [902][000] för att starta automatisk registrering av nya knappatsar. Varje ny enhet som hittas och registreras visas med modelltyp, serienummer och systemadress. Knappatsen tilldelas nästa tillgängliga platsen.

[902][001] Manuell inlärmning

För att manuellt registrera enskilda knappatsar:

1. Ange [902][001] eller använd knapparna [<|>] och tryck på [*].
2. När du uppmanas ska du ange serienumret på knappatsen som du hittat på baksidan av enheten.
3. En felton ljuder om ett felaktigt serienummer anges. När enheten har registrerats visas enhetens modell, serienummer och nästa platstilldelning. Knappatsen inregistreras på nästföljande lediga plats (slot) på enheten. Platstilldelningen kan ändras med hjälp av knapparna [<|>].
4. För att avbryta inregistreringen av en modul, tryck [#].

ANTECKNINGAR: När det maximala antalet registrerade enheter har uppnåtts ljuder en felsignal och ett varningsmeddelande visas.

[902][002] – Tilldelning av modulplats (LED, LCD, ICON)

Detta avsnitt används för att ändra platsnumret där en modul är registrerad. För att ändra platsnumret:

1. Ange [902][002] eller använd knapparna [<|>] och tryck på [*].
2. Ange serienumret på modulen.

3. När du uppmanas ska du ange det nya tvärsiffriga platsnumret. Den tidigare platstilldelningen ersätts med den nya. En felsignal hörs om en o giltig platsnummer anges.

[902][003] – Tilldelning av modulplats (Endast LCD-knappats)

På samma sätt som med [002], använd detta avsnitt också för att ändra platsnumret av en modul. Med det här alternativet är dock serienummet inte nödvändigt. För att ändra platsnumret:

1. Ange [902][003] eller använd knapparna [<|>] och tryck på [*].
2. Använd [<|>] för att lokalisera modulen och tryck sedan på [*] för att välja.

3. Skriv in det nya tvärsiffriga platsnumret. Den tidigare platstilldelningen ersätts med den nya. En felsignal hörs om en o giltig platsnummer anges.

[902][101] Radera knappats

1. Ange [902][101] eller använd knapparna [<|>] och tryck på [*].
2. Använd [<|>] för att bläddra till den specifika knappatsen som ska raderas.
3. Tryck [*] för att välja modulen och sedan på [*] igen för att bekräfta radering av enheten.

[903][101] Bekräftelelse av knappats

För att bekräfta registreringen av enskilda knappatsar och för att lokalisera dem fysiskt:

1. Ange [903][101] eller använd knapparna [<|>] och tryck [*].
2. Använd [<|>] för att bläddra till önskad knappats. Modulens serienummer och adress visas och statusindikeringarna på enheten blinkar.
3. För att bekräfta knappatsen, tryck [*]. Om kommunikationen med modulen avbryts visas ett varningsmeddelanden i 1 sekund innan detta läge avslutas.

Områdestilldelning av knappatsen

Knappatsen måste tilldelas till en partition om tillsyn eller knappatszoner krävs. Programmering av områdestillhörighet och adressnummer måste göras individuellt på varje knappats. Utöver följande på varje ansluten knappats:

1. Tryck [*][8][Installatörskod].
2. Ange [861]-[876] för programmering av knappats och partitionsdelning av knappatsen, motsvarande knappatsar 1-16.
3. Tryck [*] för partitionsdelning.
4. Ange 01 till 08 för partitonsdelning eller använd [<|>] för att bläddra till den specifika partitionen. Om partitionering inte används, ange [01]. För global funktion, ange [00].
5. Tryck [#] två gånger för att avsluta programmeringsläget.
6. Upprepa proceduren på varje knappats i systemet som ska områdestilldelas.

Programmera systemtexter (endast för LCD-knappsatser)

- Tryck [*][8][Installatörskod].
- Tryck [*] och använd knapparna [<|>] för att bläddra till zonetiketter och tryck [*] igen. Den första zonen visas. Du kan också ange [000][001].
- Använd knapparna [<|>] för att bläddra till zonetiketten som ska programmeras och tryck [*] eller ange nummertit (t.ex. 001 för zonetikett 1).
- Använd knapparna [<|>] för att bläddra till det önskade tecknets placering.
- Ange numret på motsvarande teckengrupp tills önskat tecken visas (se tabellen nedan). Som ett exempel, tryck på knappen "2" 3 gånger för att ange bokstaven "F". Tryck på knappen "2" 4 gånger för att ange numret "2". Tryck på [*] och bläddra sedan till "Spara". Tryck [*] igen för att spara etiketten. För att radera ett tecken, använd [<|>] för att flytta markören under tecknet, och tryck sedan på [0]. Om någon annan knapp än [<|>] trycks in före [0], flyttas markören ett steg åt höger och tar bort det tecknet.

[1] - A, B, C, 1[5] - M, N, O, 5[9] - Y, Z, 9, 0
[2] - D, E, F, 2[6] - P, Q, R, 6[0] - Mellanslag
[3] - G, H, I, 3[7] - S, T, U, 7[*] - Välj
[4] - J, K, L, 4[8] - V, W, X, 8[#] - Avsluta

ÄNDRÅ SKIFTLÄGE – Växlar nästa bokstavs inmatningarna mellan versaler (A, B, C, ...) och gemener (a, b, c, ...).

ASCII-INMATNING – År för inmatning av å, ä, ö och diverse tecken. Giltiga värden varierar från 000 till 255. Använd [<|>] för att bläddra genom listan med tillgängliga tecken eller ange ett 3 siffrigt värde från 000-255. Tryck på [*] för att välja aktuellt tecken.

RENSA ÅT HÖGER – Kommer att rensa displayen åt höger från markörens placering.

RENSA DISPLAY – Rensar alla tecken.

Upprepa steg 2 till dess alla texter är programmerade.

Textbibliotek

Textbiblioteket är en databas av ord som ofta används vid programmering av texter. Enskilda ord kan kombineras efter behov. (t.ex. Entré + Dörr). Varje rad i listan stöder maximalt 14 tecken. Om ett ord inte får plats på en rad, kan du bläddra till höger tills markören visas vid det första tecknet på den andra raden och sedan kan du lägga till ordet.

För att programmera en anpassad text med hjälp av textbiblioteket:

- Tryck på [*][8][Installationskod][000][001].
- Ange [001] (programmera etiketten för zon 0), eller använd [<|>] för att bläddra till zonetiketter och tryck sedan på [*]. Det aktuella etikettnamnet visas för den zonen.
- Tryck [*] för att öppna meny.
- Tryck [*] igen för att välja alternativet "Ordinmatning".
- Ange det 3-siffriga numret som motsvarar ett ord (se ordbibliotek) eller använd knapparna [<|>] för att visa orden i biblioteket.
- Tryck på [*] för att välja ordet.
- För att lägga till ett annat ord upprepar du föregående proceduren från steg 3.
- För att lägga till ett blanksteg trycker du på höger pil tangent [>].
- För att radera tecken väljer du "Rensa till slutet" eller "Rensa display" på menyen.
- Om du vill spara den aktuella etiketten och avsluta, tryck [#].

Kopiera ut LCD-texter

Om fler än en LCD-knappats finns i systemet, kommer märkningen som programmerats på en knappats att sändas till alla andra LCD-manöverpaneler, efter ändringen är bekräftad.

Ändra ljusstyrka/kontrast/summer

LCD-knappsatser

- Tryck [*][6][Masterkod].

- Använd [<|>] för att bläddra till antingen styrming av ljusstyrka, kontrast eller summer.
- Tryck [*] för att välja en av följande inställningar:
 - Ljusstyrka/LED-indikering: 15 olika nivåer för bakgrundsbelysning finns tillgängliga.
 - Kontrastreglering: 15 olika kontrastnivåer för displayen finns tillgängliga.
 - Summervolym: 15 olika summenvolymar finns tillgängliga.
- Använd [<|>] för att bläddra till önskad inställning.

Programmering av knappatsen

- Tryck [*][8][Installatörskod].
- Välj ett av programmeringsalternativen som identifieras i det följande.

[860] Knappatsadress

Inte för programmering, det tvåsiffriga platsnumret visas endast i informationssyfte.

[861]-[876] Knappatsprogrammering

[000] Områdestilldelning

Förinställt: 01

Anges ett 2-siffrigt värde motsvarande det område knappatsen ska tillhöra. Giltiga värden är 00-32. ANTECKNINGAR: LED / ICON knappatsen kan inte tilldelas med global funktion.

[001]-[005] Programmering av knappatsens funktionsknappar

För att programmera en funktionsknapp:

Tryck [*][8][Installatörskod].

- Ange [861]-[876] för programmering av knappatsen.
- Ange [001]-[005] för funktionsknappar 1-5 eller använd knapparna [<|>] och tryck [*].
- Ange ett 2-siffrigt siffer för att tilldela en funktion - [00]-[68]. Se följande tabell.
- Upprepa från steg 3 tills alla funktionsknappar är programmerade.
- Tryck två gånger på [#] för att avsluta programmeringsläget.

Tabell 3: Tilldelning av funktionsknappar

Funktionsknapp	Knapp	Giltig val	Default	Funktion
[001]	Funktionsknapp 1	()	00-68	03 Hemmatillkoppla
[002]	Funktionsknapp 2	()	00-68	04 Bortatillkoppla
[003]	Funktionsknapp 3	()	00-68	06 Klocka PÅ/AV
[004]	Funktionsknapp 4	()	00-68	22 Manuell Utgång typ 2
[005]	Funktionsknapp 5	()	00-68	16 Snabbutgång

Alternativ för funktionsknapparna

Se din handbok för systeminstallation för en komplett lista över tillgängliga alternativ för funktionsknappar.

[00] - Urkopplad	[13] - Global Bortatillkoppling	[31] - Aktivera lokal PGM
[02] - Hemmatill utan utpassering	[14] - Global Frånkoppling	[32] - Bypass-läge
[03] - Hemmatillkoppla	[16] - [*][0] Snabbutgång	[33] - Upprepa senaste förbikoppling
[04] - Bortatillkoppla	[17] - Tillkoppla volymskydd	[34] - Användarprogrammering
[05] - [*][9] Hemmatill utan infördröjning	[21] - [*][7][1]Manuell utgång 1	[35] - Använderfunktioner
[06] - [*][4] Ding-Dong PÅ/AV	[22] - [*][7][2]Manuell utgång 2	[37] - Programvara tid och datum
[07] - [*][6]---[4] Systemtest	[23] - [*][7][3]Manuell utgång 3	[39] - Fel-display
[09] - Nattillkoppla	[24] - [*][7][4]Manuell utgång 4	[40] - Larmminne
[12] - Global Hemmatillkoppling	[29] - Aktivera sparad förbikopplingsgrupp	[61]-[68] - Partition Välj 1-8

[011] Programmera knappsatsens in-/utgång

Sektion / PGM Förfinställd: 000 []

[012] Lokal PGM-utgång pulsaktiveringstid

[] Minuter (00-99)

[] Sekunder (00-99)

[021] Optioner för knappsatsen Del 1

Default	Alt. PÅ	AV
PÅ	1	Brandknapp inkopplad
PÅ	2	Nödknapp inkopplad
PÅ	3	Överfallsknapp inkopplad
PÅ	4	Visa kod vid programmering av handhavare

ANTECKNINGAR: För installationer som uppfyller EN50131-1/EN50131-3, sektion [021], alternativ 1 och 2 måste vara inaktiverad.

[022] Optioner för knappsatsen Del 2

Default	Alt. PÅ	AV
PÅ	1	Klocka visas i display
AV	2	Lokal klocka visar 24-timmar
PÅ	3	Auto larm Mem scroll PÅ
PÅ	4	För framtida bruk
AV	5	AC Lysdiodsindikerande inkopplad
PÅ	6	Ström-LED AC närvarande PÅ
PÅ	7	Utlöst larm visas i tillkopplat läge
AV	8	Öppra sektioner bläddrar automatiskt

[023] Knappsatsoptioner del 3

Default	Alt. PÅ	AV
AV	1	Aktiverad LED-strömsparläge
PÅ	2	Status visar Hemmatillkopplat
AV	3	5:e kontakt är PGM-utgång
AV	7	Lokal visning av temperatur
AV	8	Varning vid låg temperatur inkopplad

[030] Nedladdat LCD-meddelande

[]

ANTECKNINGAR: Klockvisning (avsnitt [022], alternativ 1) måste vara aktiverad.

[031] LCD-meddelandets varaktighet

Förfinställd: 000 [] (Giltiga värden är 000-255, 000=LCD-meddelande visas permanent)

Detta val anger hur många gånger meddelandet återkommer efter att detrensats genom knapptryckning. Meddelandet raderas sedan permanent. Detta meddelande rensas genom att trycka på väntri tangent.

[041] Sektionstilldelning av temperaturlarm inomhus

Förfinställd: 000 [] (Giltiga värden är 000-128)

[042] Sektionstilldelning av temperaturlarm utomhus

Förfinställd: 000 [] (Giltiga värden är 000-128)

[101] - [228] Ding-Dong sektion

Förfinställd: 01 []

Knappssatsen kan programmeras till att göra upp till fyra olika ringklockssignaler för enskilda zoner. (t.ex. för zon 1, ange avsnitt [101], för zon 2 ange avsnitt [102]).

- | | |
|------------------|------------------------------|
| 01 6 pip/ljud | 04 Larmonth (4s varaktighet) |
| 02 Bing bing-ton | 05 Sektionstext |
| 03 Ding dong-ton | |

[991] Återställ knappatsprogrammering till fabriksinställningar

- Tryck [*][8][Installatörskod].
- Ange [991].
- Använd [<][>] för att bläddra till önskad knappats.
- Tryck [*] för att välja knappats.
- Ange åter [Installatörskod].
- Tryck [*] för att nollställa vald knappats till fabriksinställningar

Knappsatssymboler

Tabell 4: Knappatsprogrammering

1 Minne - Visar att larm finns i minnet.	10 Ringklocksignal - Tänds när dörkklockan är aktiverad och släcks när dörkklockan är inaktiverad.
2 Brand - Anger att brandlarm finns i minnet.	11 Borta - Systemet är Bortatillkopplat.
3,4,5 Klocksiffror - De här siffrorna anger timme och minuter när den lokala klockan är aktiverad, och identifierar även zonen när ikonerna OPEN eller ALARM är aktiverade. Dessa siffror nulla en pon per sekund från längsta zonnummet till det högsta när man bläddrar genom zoner.	12 Hemma - Systemet är Hemmatillkopplat.
6 1 till 8 - Binär visning av programmeringsvärden vid behov.	13 Natt - Systemet är Nattillkopplat.
7 Förbikopplat - En eller flera sektioner har förbikopplats.	14 Driftklar (grön) - Systemet är klart att tillkoppla.
8 Oppet - När zonerna öppnas, kommer den här ikonen att tändas och de öppna zonerna visas. Programmering - Om systemet är i konfigureringsläge eller användarprogrammeringsläge, eller om knappatsatsen är upptagen, blinkar den här ikonen. Om en åtkomstkod krävs när du använder styrjärmen, lyser denna lysdiod med fast sken för att indikera att man måste ange kodén.	15 Tillkopplat (röd) - Systemet är tillkopplat.
9	16 Systemfel - Fel har uppstått i systemet.
	17 AC - Systemet har nätspänning.

Support för beröringsfria (prox) larmbrickor (HS2ICNP/HS2ICNRF/HS2LCDP)

Proxbrickan kan utföra alla knappatsfunktioner som normalt skulle kräva en användaråtkomstkod. För fram brickan till brickavläsaren (⑩) eller till vänster om LCD-knappatsen.

Registrera proxbrickor

Via LCD-knappats:

- Tryck [*][S][Masterkod].
- Ange en 2-siffrig användarkod.
- Tryck på 2.
- För proxbrickan mot symbolen på knappatsen.

Radera proxbrickor

För att ta bort en proxbricka, markerar du användaren enligt beskrivningen ovan. För fram den tillhörande proxbrickan. Systemet bekräftar brickan. Tryck på [*] för att radera.

LED-list

På HS2ICNP/HS2ICNRF/HS2LCDP knappatser visar den blå LED-listen att en proxbricka avläsas.

- LED-listen blinkar tre gånger när en giltig proxbricka läses in av knappatsen.
- Om proxbrickan är oläggit, lyser LED-listen med ett fast sken och från knappatsen hör en felsignal.
- Ljusstyrkan på LED-listen är justerbar i [*][6] meny. När bakgrundsbelysningens ljusstyrka ändras, justeras LED-listens ljusstyrka därefter.

Laddar ner

HS2LCDRF/HS2ICNRF-enheterna kan programmeras via DLS V. Det upptäcker automatiskt knappatsstyp och hämtar lämpligt program därefter.

Installation och programmering av trådlösa enheter (HS2ICNRF(P)x/HS2LCDRF(P)x)

Det här avsnittet beskriver hur du registrerar och programmera trådlösa enheter som t.ex. kontakter, rörelsesensorer och sirener på lampanelen.

[804][000] Registrera trådlösa enheter

- När HSM2HOST är installerat och registrerat på lampanelen kan man registrera trådlösa enheter med hjälp av följande metod: Ange installatörens programmeringssektion [804][000].
 - När du blir tillfrågad ska du antingen aktivera enheten (se enhetens installationsblad) för att registrera omedelbart eller ange ett ID-nummer till enheten. Vid manuell infärring behöver enheten inte vara igång.
- Lampanelen avgör vilken typ av enhet som registreras och presenterar lämpliga programmeringsalternativ.

Tabell 5: Alternativ för trådlösa enheter

Typ av enhet	Programmeringsalternativ
Sektion	(01) Zontyp (02) Partitionstilldelning (03) Zonetikett
Trådlös nyckel	(01) Partitionstilldelning (02) Användaretikett
Siren	(01) Partitionstilldelning (02) Siren-etikett
Repeater	(01) Repeater-etikett

- Använd pil tangenterna eller ange motsvarande nummer för att välja ett alternativ.
 - Bläddra igenom de tillgängliga alternativen, ange ett nummer eller skriva in text enligt önskemål.
 - Tryck på [*] för att acceptera och gå vidare till nästa alternativ.
 - När alla alternativ är konfigurerade, kan en ny enhet läras in.
 - Upprepa processen som beskrivs ovan tills alla trådlösa enheter är registrerade.
- ANTECKNINGAR: Konfigurationsalternativen som anges ovan kan ändras med hjälp av [804][911] Ändra enhet.

[804][001]-[716] Konfiguration av trådlösa enheter

För att konfigurera trådlösa enheter:

- Anga installatörens programmeringssektion [804] och välj sedan en av följande undersektioner:

Tabell 6: Trådlösa zoners undersektioner

Undersektion	Beskrivning
001-128	Konfigurera trådlösa zoner
551-556	Konfigurera trådlösa sirenar
601-632	Konfigurera trådlösa nycklar
701-716	Konfigurera trådlösa knappsatser

- Välj en enhet att konfigurera med bläddringsknapparna eller gå direkt till en specifik enhet genom att ange ett kortkommando.
- Använd bläddringsknapparna eller ange en snabbtangent för att välja ett konfigurationsalternativ för enheten. Se enhetsblad för detaljer.
- Tryck på [*] för att acceptera och gå vidare till nästa alternativ.
- När alla alternativ är konfigurerade, återgår systemet till grundkonfigurationsmenyn. Upprepa proceduren som beskrivs ovan för att konfigurera andra trådlösa enheter.

[804][8010] Detektering av RF-störningar

Detektering av RF-störningar (kontinuerliga störande sändningar på radionätet) kan slås på eller av. När detekteringen av RF-störningar är på loggas och rapporteras störningarna.

För att konfigurera RF-störning:

- Ange installatörens programmeringssektion [804][801].
- Välj ett av följande alternativ genom att bläddra eller genom att ange snabbtangent:

Tabell 7: Alternativ för störningsdetektering

00	Aktiverat/Avaktiverat	Störningsdetektering och rapportering är aktiverad/inaktiverad
01	UL 20/20-USA	Kontinuerlig RF-störning i 20 sekunder
02	EN 30/60-Europa	30 sekunder av ackumulerad störning inom 60 sekunder
03	Klass 6 30/60-Brittiskt	Som EN (30/60), men rapporteras endast om störningen pågått längre än 5 minuter

- Tryck på [*] för att godkänna valet.
- Tryck på [#] för att avsluta sektionen.

[804][8020] Trådlöst övervakningsfönster

Det här alternativet används för att programmera hur länge en trådlös enhet kan vara bortkopplad från systemet innan ett fel genereras.

ANTECKNINGAR: För EN-installationer ska man välja 1 timme eller 2 timmar.

När alternativet 06 används, som konfigurerar systemet att generera fel tillstånd efter en enhet har upptäckts som främrvända i 24 timmar, kommer rökdektoreerna att generera ett fel efter högst 18 timmar när växlingsalternativet för 200s övervakning är inaktiverat.

För att programmera det trådlösa övervakningsfönstret:

- Ange installatörens programmeringssektion [804][802].
- Välj ett av följande alternativ genom att bläddra eller genom att ange snabbtangent

Tabell 8: Alternativ för det trådlösa övervakningsfönstret

00	Aktiverat/Avaktiverat
01	Efter 1 timmar
02	Efter 2 timmar
03	Efter 4 timmar
04	Efter 8 timmar
05	Efter 12 timmar
06	Efter 24 timmar

- Tryck på [*] för att godkänna valet.
- Tryck på [#] för att avsluta sektionen.

[804][810] Trådlöst alternativ 1

För att programmera trådlösa alternativ:

- Ange installatörens programmeringssektion [804][810].
- Välj ett av följande alternativ genom att bläddra eller genom att ange snabbtangent.

Tabell 9: Trådlösa alternativ

01	RF-problem	På: Systemet kan inte tillkopplas om det finns ett trådlöst övervakningsproblem. Av: RF-problemläget genereras.
02	Trådlös övervakning/ RF-stötning/larm	På: Om ett övervakningsproblem eller störningsproblem inträffar under Bortatillkoppling, aktiveras sirenen och händelsen loggas och rapporteras. Av: Övervaknings- eller RF-stötning/larmen under Bortatillkoppling aktiveras inte sirenen eller loggas och rapporteras.
03	Modulsabotage	På: Loggade modulsabotage händelser loggas och rapporteras. Av: Loggade modulsabotage händelser loggas eller rapporteras inte.
		På: Brandlarmenheter övervakar varje 200 sekunder. Om enheten misslyckas med att rapportera sig inom det här fönstret genereras ett övervakningsproblem.
04	Brandövervakning	På: Brandlarmenheter följer övervakningsfönstret som programmerats i sektion 802, upp till max 18 timmar. Övervakningsfönstret kan programmeras med ett högre värde, men detektorerna lamar i alla fall om fel efter 18 timmar.

- Tryck på [*] för att godkänna valet och [#] för att avsluta.

[804][8410] Programmering av visuell verifiering

För att programmera trådlösa alternativ:

- Ange installatörens programmeringssektion [804][841].
- Välj ett av följande alternativ genom att bläddra eller genom att ange snabbtangent

Tabell 10: Visuell verifiering av undersektioner

001	Visuell verifiering	På: Larm utlöser bildtagning från PIR-kameror Av: Larm utlöser inte bildtagning från PIR-kameror
002	Visa tidsfönstret	01 Larm + 5 minuter 02 Larm + 15 minuter 03 Larm + 1 timme
003	Visa övriga larm	01 Brandlarmknapp aktiverat/avaktiverat 02 Hotkodsknapp aktiverat/avaktiverat 03 Medicinsk knapp aktiverat/avaktiverat 04 Panik-knapp aktiverat/avaktiverat

[804][901]-[905] Ta bort trådlösa enheter

För att ta bort trådlösa enheter:

- Ange installatörens programmeringssektion [804] och välj sedan en av följande undersektioner:

Tabell 11: Moduletikett undersektioner

Undersektion	Beskrivning
901	Ta bort trådlösa zonenheter
902	Ta bort trådlös nyckel
903	Ta bort sirenar
904	Ta bort repeatrar
905	Ta bort knappsatser

- Välj en enhet att ta bort med bläddringsknapparna eller gå direkt till en specifik enhet genom att ange ett kortkommando.

- Tryck på [*] för att ta bort eller [#] för att avsluta.

[804][921]-[925] Ersätt trådlösa enheter

Använd detta alternativ för att ersätta en defekt enhet som är registrerat i systemet med en annan enhet av samma typ samtidigt som man behåller konfigurationen av originalet. Den felaktiga enheten behöver inte raderas. För att ersätta en trådlös enhet:

1. Ange installatörens programmeringssektion [804] och välj sedan en av följande undersektioner.

Tabell 12: Ersätt enhetens undersektioner

Undersektion	Beskrivning
921	Ersätt trådlösa zonenheter
922	Ersätt trådlösa nycklar
923	Ersätt sirener
924	Ersätt repeater
925	Ersätt knappsatser

2. Tryck på [*] för att välja en undersektion. Den första tillgängliga enheten visas.
3. Välj en enhet att ersättas med bläddringsknapparna eller gå till en specifik enhet genom att ange ett kortkommando. Tryck på [*]. När du uppmannas till det, aktivera enheten (fullständig registrering) eller ange enhetens ID (för-registrering). Ett meddelande visas som bekräftar registreringen.

[804][990][001 – 005] Visa alla enheter

Använd detta avsnitt för att se över trådlösa enheter som är registrerade i systemet och för att visa serienummer som hör till varje enhet. För att se över informationen om trådlösa enheter:

1. Ange installatörens programmeringssektion [804][990] och välj sedan en av följande undersektioner:

Tabell 13: Trådlös enhet Undersektioner

Undersektion	Beskrivning
001	Alla zoner
002	Repeaterar
003	Sirener
004	Trådlösa nycklar
005	Knappsatser

2. Tryck på [*] för att välja en trådlös enhetstyp. Den första tillgängliga enheten visas.
3. Använd bläddringsknapparna för att visa de registrerade enheterna.

ANTECKNINGAR: Det här alternativet har inte fullt stöd av LED- och IKON-knappsatser.

Testa varje registrerad trådlös repeater.

Denna test används för att bestämma RF-signalstatus för trådlösa anordningar och kan utföras på en av systemets knappsatser eller på individuell enhet. Dessa instruktioner visar hur man utför testet på knappsatserna. Anvisningar om placeringstestning på enheten hittar du i installationsbladet som medföljer den trådlösa utrustningen. Följande testlägen finns tillgängliga:001-128 –Testa trådlösa zoner.

Tabell 14: Testlägen för placering av trådlösa enheter

001-128	Testa trådlösa zoner	Testa trådlösa enheter individuellt för varje zon.
520	Test alla repeatar	Testa varje registrerad trådlös repeater. 521-528 för repeatar 1-8.
550	Testa alla sirener	Testa varje registrerad trådlös siren. 551-556 för sirener 1-6
600	Testa alla trådlösa nycklar	Testa enskilda trådlösa nycklar. När du har kommit in i denna sektion, trycker du på en knapp på den trådlösa nyckeln för att påbörja testet. 601-632 för trådlösa nycklar 1-32.
700	Testa alla knappsatser	Varje registrerade knappatsats 701-716 för knappsatser 1-16.

Två testresultat tillhandahålls:

- 24-timmars:Genomsnittliga resultat från signalstyrketestning under en 24-timmarsperiod.
- Nu: Resultaten för signalstatus av det aktuella testet.

Under testningen blinkar LED-lamporna för "Klar" och "Tillkopplad" för att ange att data tas emot för tillfället. En blinkande LED-lampa för "Fel" indikerar att det föreligger RF-störningar. Följande statusindikatorer kan visas:

Tabell 15: Statusindikator för trådlös enhet

LCD	Status	Repeater [905]
Stark signalstyrka		Repeater 1
Bra	Bra signalstyrka	Repeater 2
Dålig	Dålig signalstyrka	Repeater 3
1-vägs	Enheten arbetar endast i 1-vägs läge. Lampanelen kan inte konfigurera eller kontrollera enheten	Repeater 4
Ej test	Visas som nuvarande resultat om inget test utfördes.	Repeater 5
Inga	Visas alltid som 24-timmars resultatet vid testning av trådlösa nycklar.	Repeater 6

Felsökning

1. När man försöker tilldela ett zonnummer till en trådlös enhet, svarar knappatsen med ett långt ljudsignal.

- Bekräftra att knappatsen är korrekt ansluten till Corbus-enheten.

2. Efter inmatning av ESN för en trådlös enhet, och när man sedan utlöser den, anger knappatsen inte att zonen är öppen.

- Se till att ESN-numret har angetts korrekt.
- Se till att sektionen är aktiverad för området (om områdesprogrammering används).
- Kontrollera att den trådlösa sektionen inte används trådbundet på HSM2108- modul, centralalapparats sektionsingångar eller som knappatssektion.
- Se till att zonen programmeras för någonting annat än "Noll drift". Man får "dåliga" eller inga resultat allts ifrån ett placeringstest av modulen.
- Kontrollera att du testar rätt enhet.
- Kontrollera att enheten är inom räckhåll för knappatsens radiommottagare. Försök att testa enheten i samma rum som mottagaren.
- Bekräftra att knappatsen är korrekt ansluten till Corbus-enheten.
- Kontrollera att zonen testas på rätt sätt. Se instruktionerna som medföljer enheten.
- Kontrollera att batterierna fungerar och är korrekt installerade.
- Leta efter stora metallföremål som kan hindra signalen från att nå knappatsen.
- Enheten måste placeras där konsekvent "Bra" resultat uppnås. Om flera enheter visar "dåliga" resultat, eller om trygghetslarm och trådlösa brickor inte fungerar ordentligt ska du flytta mottagaren.

För system som är kompatibla med EN50131-1 och EN50131-3 ska HS2LED-knappatsen användas tillsammans med en LCD-knappats (HS2LCD(P) eller HS2LCDRF(P)8 eller HS2LCDWF(P)8), för att kunna granska loggade händelser och även att tillämpa tvingande villkor som förbjuder inställning av lamssystemet. HS2LED-knappatsen kan inte ensam ge stöd för dessa funktioner.

Ordlexikon

Objekt #	Text	Objekt #	Text	Objekt #	Text	Objekt ##	Text	Objekt ##	Text	Objekt ##	Text
001	AC	043	Familj	085	Kamera	127	På	169	Trappor	211	N
002	Adjö	044	Fel	086	Kanal	128	Pågår	170	Tryck	212	O
003	Aktiv	045	Foaje	087	Kod	129	Pekskärm	171	Tvätt	213	P
004	Aktivitet	046	Fönster	088	Kök	130	PM	172	Tvinga	214	Q
005	Alla	047	Förbikoppla	089	Kolmonoxid	131	Polis	173	Tyst	215	R
006	AM	048	Förbikopplas	090	KONTOR	132	Pool	174	Ugn	216	S
007	Andra	049	Fördräjning	091	Låda	133	Programmet	175	Upp	217	T
008	Ange	050	Först	092	Ladda	134	Rapport	176	Uppfart	218	U
009	Antal	051	Framsidan	093	Laddar	135	RF	177	Uteplatsen	219	V
010	Ar	052	Fränkopplat	094	Låg	136	Rök	178	Utgång	220	W
011	Arbetsrum	053	Friggebod	095	Läge	137	Rörelse	179	Utöva	221	X
012	Aterinkoppla	054	Frys	096	Larm	138	Rum	180	Utsidan	222	Y
013	Avbruten	055	Funktion	097	Larmsändare	139	Sabotage	181	Vänligen	223	Z
014	Badrum	056	Galleri	098	Lights	140	Säkert	182	Vänster	224	A
015	Bakre	057	Gången	099	Ljud	141	Schema	183	Vardags	225	O
016	Bar	058	Garage	100	Ljus	142	Sektion	184	Värme	226	A
017	Bam	059	Garderob	101	Master	143	Sida	185	Väst	227	(Mellanslag)
018	Batteri	060	Gas	102	Mat	144	Siren	186	Veranda	228	' (Apostrof)
019	Bibliotek	061	Glas	103	Matplats	145	Skäp	187	Vinden	229	- (Tanksreck)
020	Bil	062	Golv	104	Meny	146	Skärm	188	0	230	(Understreck)
021	Bonus	063	Grader	105	Minne	147	Skjutbar	189	I	231	*
022	Borta	064	Gym	106	Misslyckande	148	Söder	190	2	232	#
023	Botten	065	Hall	107	Mors	149	Sol	191	3	233	:
024	Brand	066	Håll	108	Mottagaren	150	Sonens	192	4	234	/
025	Bussen	067	Hallå	109	Ned	151	Sovrum	193	5	235	?
026	Byggnad	068	Handla	110	Nedervåningen	152	Speciell	194	6	236	
027	Central	069	Hem	111	Ner	153	Staket	195	7	237	
028	Chock	070	Hjälp	112	Nivå	154	Ståndg	196	8	238	
029	Dator	071	Hög	113	Nödlarm	155	Styra	197	9	239	
030	Datum	072	Höger	114	Norr	156	Systemet	198	A	240	
031	Desk	073	Hot	115	Nu	157	Telefonen	199	B	241	
032	Detektor	074	Hus	116	Nyckel	158	Temperatur	200	C	242	
033	Dörren	075	Husdjur	117	Off	159	Test	201	D	243	
034	Dörrmycket	076	Huvud	118	Ogiligt	160	Tid	202	E	244	
035	Dörsignal	077	I	119	OK	161	Till	203	F	245	
036	Dotter	078	Inbrott	120	Område	162	Tillbaka	204	G	246	
037	Effekt	079	Ingen	121	Område	163	Tillgång	205	H	247	
038	Energisparläge	080	Inpassering	122	Oppet	164	Tillkoppla	206	I	248	
039	Enhet	081	Installera	123	Oppning	165	Tillkopplas	207	J	249	
040	Extra	082	Inte	124	Ost	166	Tillkopplat	208	K		
041	Fabrik	083	Invändig	125	Overfall	167	Tillkoppling	209	L		
042	Faderns	084	Källare	126	Overvakning	168	Tjärsten	210	M		



Begränsad Garanti

Digital Security Controls (DSC) garanterar att under en period av 12 månader från inköpsdatum så produkten vara fri från defekter i material och utformade vid normal användning och att vid uppfyllandet av någon överträdeelse av garantin att DSC efter egetval, reparera eller byta ut den defekta utrustningen vid återlämmandet av utrustningen till dess reparationsavdelning. Den garanti gäller endast för defekter i material och utformade och inte för skada som uppkommer vid leveransens hantering, eller skador på grund av orsaker utan Digital Security Controls kontroll, så som åskå, oversättning, mekanisk stöt, vattenskada, eller skador som uppstår på grund av felaktig användning, ändring eller felaktig tillämpning av utrustningen. Ovanstående garanti gäller endast den ursprungliga köparen, och gäller och ska gälla i sätlet för alla andra garantier, utryckte eller underställda, och alla andra åtaganden eller skadeslösansvar från Digital Security Controls. Digital Security Controls varken tar ansvar för eller tilltar någon annan person som utger sig för att agera åt dess vägar för att modifiera eller ändra denna garanti, och har inte heller på sig någon annan garanti eller annatansvar angående denna produkt. Under inga omständigheter skall Digital Security Controls hållas ansvariga för några direkta eller följdskador, förlust av röntvärde vinst, förlust av tillverkning eller andra förluster som åsamtas köparen i samband med inkop, installation eller användning av, eller fel på denna produkt. Varning: Digital Security Controls rekommenderar attеля systemet testas genombörande och regelbundet. Då förtrolig ledare, och på grund av, men inte begränsat till, brottslig manipulation eller elektrisk störning är detändå möjligt att den produkten fungerar som förvantat. Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av Digital Security Controls kan upphöva användarens behörighet att använda den här utrustningen VIKTIGT - LAS NOGGRANT DSC Mjukvara som köps med eller utan Produkter och Komponenter är uppdaterade och löd under följande licensavtalet. Denna licensavtal är ett juridiskt avtal mellan DSC (företaget, enskild person eller företagsrepresentant som förvarat Programvaran och tillhörande Hårdvara) och Digital Security Controls, en division av Tyco Security Products Canada Ltd. ("DSC"), tillverkaren av utvecklade säkerhetssystem och utvecklare av mjukvara och relaterade produkter eller komponenter ("HÅRDVARA") som Du har köpt.

Om DSC:s programvaruproducten eller "PROGRAMVARUPRODUKTEN" eller "PROGRAMVARAN" är tänkt att användas på HARDVARA, och inte är tänkt att ny HARDVARA, får du inte använda, kopiera eller installera PROGRAMVARAN INNEHÄLLER datorprogram, och kan inkludera tillhörande media, tryckmaterial och "online" eller elektronisk dokumentation. All mjukvara som distribueras tillsammans med PROGRAMVARAN som är associerad med ett separat licensavtal levereras till dig, och du har ingen rätt att använda den.

PROGRAMVARULICENS

PROGRAMVARAN skyddas av upphovsrättslagar och internationella upphovsrättsval, samt andra immaterialrättsliga lagar och konventioner. PROGRAMVARAN licenseras, den sätts in.

1. BEVILJANDE AV LICENS DEDA EULAGER dig följande rättigheter:

- Installation och användning av programvaran. För varje licensdu förvarar kan du bara installera en kopia av PROGRAMVARAN.
- Lagringshållarskrivning - PROGRAMVARAN får inte installeras, öppnas, visas, kopras, delas eller användas samtidigt på flera olika datorer, inklusive en arbetsstation, terminaler eller annan digital elektronisk enhet ("enhet"). Med andra ord, om du har flera arbetsstationer, kommer du att behöva skapa en licens för varje arbetsstation där PROGRAMVARAN ska användas.
- Säkerhetskopior - Du kan göra säkerhetskopior av PROGRAMVARAN, men du får bara ha en kopia per licens installerad vid varje given tidpunkt. Du får använda det säkerhetskopierade exemplaret enbart för arkivering. Förvarum vad som uttryckligen anges i detta avtal, får du inte på annatsätt göra kopior av PROGRAMVARAN, inklusive detryckda materialetsom medföljer programmet.

2. BESKRIVNING AV ÖVRIGA RÄTTIGHETER OCH BEGRÄNSNINGAR

(a) Begränsningar När det gäller bakåtkomplering (Reverse engineering), dekomplering och demontering - Du får inte bakåtkompla, dekomplera eller ta åt PROGRAMVARAN, förutom och endast i den utströmning där sådan aktivitet utöverligens tillstånd avlagstifta trots denna begränsning. Du får inte göra några ändringar eller modifieringar av programvaran utan skriftlig tillstånd av en behörig medarbetare hos DSC. Du får inte ta bort några meddelanden, märken eller etiketter från Programvaruprodukten. Du skal upprätta rimliga åtgärder för att säkerställa efterlevnaden avsillonen i detta EULA.

(b) Isättning av komponenter - PROGRAMVARAN licensieras som en enda produkt. Dess komponenter får inte tas för användning på mer än en hårdvaruenhet.

(c) En enda INTEGRERAD PRODUKT - Om du köpte denna PROGRAMVARA tillsammans med HÅRDVARA, då är PROGRAMVARAN licensierad med hårdvaran som en enda integrerad produkt. I detta fall är PROGRAMVARAN endast används tillsammans med hårdvaran som anges i detta Avtal.

(d) Uttryck - Du får inte hyra, leasa eller låna ut PROGRAMVARAN. Du får inte göra den tillgänglig för andra eller lägga upp den på en server eller webbplats.

(e) Överlätelse av programvara - Du kan överlämra alla dina rättigheter enligt detta Avtal endast som en del av permanent försäljning eller överlätelse av hårdvara, förutsatt att du inte behåller några kopior, att du överlämnar hela PROGRAMVARAN (inklusive alla komponenter, media och tryckt material, eventuella uppdateringar och detta EULA), och förutsatt att mottagaren accepterar villkoren i detta EULA. Om PROGRAMVARAN har en uppgradering med en överlätelse även omfatta alla tidigare versioner av PROGRAMVARAN.

(f) Uppsägning - Låt att det påverkar andra rättigheter, kan DSC säga upp detta EULA avtal om du inte respekterar villkoren i detta EULA. Sådant fall måste du förstås tillåta kopior av PROGRAMVARAN och samtliga dess komponenter.

(g) Varumärken - Denna licensavtal ger dig inte några rättigheter i samband med några varumärken eller servicemärken som tillhör DSCeller dessleverantörer.

3. COPYRIGHT - Ågående och alla immateriella rättigheter i och till PROGRAMVARAN (inklusive, men inte begränsat till bilder, fotografier och text som ingår i PROGRAMVARAN), medföljande tryckt material och eventuella exemplar av PROGRAMVARAN, tillhör DSCeller dess leverantörer. Du får inte kopiera detryckda material som medföljer PROGRAMVARAN. Alla ågående- och immateriella rättigheter i och till innehållet som kan nås genom användning av PROGRAMVARAN tillhör respektive innehavare av innehållet och kan vara skyddade av tillämplig upphovsrätt eller andra immaterialrättsliga lagar och konventioner. Denna licensavtal ger Dig inga rättigheter att använda sådant innehåll. Alla rättigheter som inte uttryckligen beviljatsenligt detta licensavtalet tillhör DSCeller dess leverantörer.

4. EXPORTRESTRIKTIONER - Du samtycker till att du inte kommer att exportera eller återexportera PROGRAMVARAN till nägotland, någon person eller enhet som omfattas av kanadensiska exportrestriktioner.

5. VAL AV LAG - Denna licensavtal lyder under lagarna i provinsen Ontario, Kanada.

6. SKILJEDOM - Alla visiter som uppstår i samband med detta avtal skall avgöras genom ett slufgt och bindande sätteförande i enlighet med lagen om sätteförande, och parterna är överens om att båda avdelningar av sätteförandens beslut. Platser för sätteförandet skall vara Toronto, Kanada, och språket för sätteförandet skall vara engelska.

7. BEGRÄNSAD GARANTI

(a) INGEN GARANTI - DSC TILLHANDAHÄLLER PROGRAMVARAN "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI. DSC GARANTERAR INTE ATT PROGRAMVARAN UPPFYLLER DIN KRAV ELLER ATT ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARAN BLIR OAVBRUTENELLER FELFRI.

(b) FÖRÄNDRINGAR I DRIFTSMLJÖ - DSC ansvarar inte för problem som orsakas förändringar i driftsegenheterna av hårdvara eller för problem i samspeletet PROGRAMVARAN med PROGRAMVARA SOM INTE KOMMER FRÅN DSCeller HÅRDVARA.

(c) ANSVARSBEGRÄNSNING; BEGRÄNSAD GARANTI OCH PÅFÖLJDER - I VARIE FALL, DARANNA FÖRFATTNING GER GARANTIER ELLER VILKOR SOM INTE ANGES I DETTA LICENSATVAL, SKA DSC HELA ANSVAR ENLIG NAGON BESTÄMMELSE I DETTA LICENSATVAL, VARA BEGRÄNSAD TILL DET STÖRRE AV DETT BELOPP SOM FAKTISKT HAR BETALATS AV DIG I LICENSKOSTNAD AV PROGRAMVARUPRODUKTEN OCH FEM KANADENSISKA DOLLAR (CAD 5,00). EFTERSOM VISSA LANDER INTE TILLÄR UNDANTAG ELLER BEGRÄNSNING AVANSVARFÖR FÖLJSKADOR KANNE OVNÄSTEDE BEGRÄNSNING INTE GÄLLER DIG.

(d) FRISKRIVNING - DENNA GARANTI INNEHÄLLER Hela GARANTIN OCH GÄLLER I STÄLLET FÖR ALLA OCH ALLA ANDRA GARANTIER, OAVSETT UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA (INKLUSIVE ALLA UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER OM SALJBÄRHT ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISS SYSTE) OCH ALLA ANDRA SKYLDIGHETER ELLER ANSVÄR DSCS PART DSC LÄMMAR INGA ANDRA GARANTIER. DSC VARKEN ATAR SIG ELLER BENYMDIGAR ANNAN PERSON ATT UTGE SIG FÖR ATT AGERA ÅT DESS VÄGNAR ATT MODERERA ELLER ÄNDRÅ DENNA GARANTIELLER ATT ATT ÅGA SÅDRA GARANTIELLERANSVAR FÖR DEN HÄR PROGRAMVARAN.

(e) BEGRÄNSNING AV GARANTI - UNDERNA OMSTÄNDIGHETER SKALL DSC HÄLLAS ANSVÄR FÖR SÅRSKILDA TILL FÄLLA IGÅLLA ER INDIREKTA SKADOR VID BROTT MOT GARANTI, KONTRAKTSBROTT, VÄRLDSLÖSHET, STRIKT ANSVARELLER ANNAJURIDISK TERM, SÄDANA SKADOR INKLUDERAR, MENÄR INTE BEGRÄNSADE TILL, FÖRLUST AV VINST, FÖRLUST AV PROGRAMVARAN ELLER TILLHÖRANDE UTRUSTNING, KAPITALKOSTNADER, KOSTNADER FÖR ERSÄTTNING ELLER UTBYTJE AV UTRUSTNING, ANLÄGGNINGAR ELLER TJÄNSTER, KAPITALKOSTNADER, STILLESTAND, KÖPAREN S TID, KRAV FRÅN TREDJE PART, INKLUSIVE KUNDER OCH SKADA PÅ EGENDOM.

VARNING: DSC rekommenderar att hela systemet testas genombörande och regelbundet dock, frås regelbundna tester, och på grund av, men inte begränsat till, brottslig manipulation eller elektrisk störning, är detändå möjligt att denna PROGRAMVARAN fungerar som förväntat.

Modellen HS2LED, HS2LCD (P), HS2CN(P), HS2LCDFR (P) 8, HS2CNRF (P) 8 knappseter har certifierats av Telefation enligt EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009 for Grad 2, klass II. EN50131-1 Niv 2/klass II Denna installationsanvisning gäller följande modeller: HS2LED, HS2ION, HS2IONP, HS2CNRFx, HS2CNRFPx, HS2LCD, HS2LCDP, HS2LCDFR och HS2LCDFRpx= 9 där systemet fungerar inom intervallet 912-919 Hz, 8 där systemet arbetar inom 868 Hz-bandet och 4 där systemet arbetar inom 433 Hz-bandet.

©2014 Tyco Security Products. Med ensmärtor Toronto, Kanada • www.dscom.com 1-800-387-3630 (Kanada, US), 905-760-3000

Innledning

HS2LED/HS2ICN(RF)/HS2LCD(RF)(P)x-tastaturene er kompatible med PowerSeries Neo HS2016/32/64, HS2014* og HS2128 paneler. RF-tastaturene kombinerer en trådløs mottaker med et respektivt HS2-tastatur.

*Modell er ikke UL/ULC-listet.

Spesifikasjoner

- Temperaturområde: -10 °C til +55 °C (14 °F til 131 °F)
- Fuktighet (MAKSIMUM): 93 % ikke-kondenserende
- Beskyttelsesgrad for plastkapsel: IP30, IK04
- Nominell spennin: 13,8Vdc nominell (strom leveret av det kompatible kontrollpanelet)
- Kobler til kontrollpanel Corbus via 4 ledninger
- 1 konfigurerbar soneringang eller PGM-utgang*
- HS2LED / HS2ICN (P) /HS2LCD (P) /HS2ICNRF (P) /HS2LCDRF(P) Stromforbruk: 55mA(min)/105mA(maks)
- Veggmontert sabotasjeinnretning
- 5 programmerbare funksjonstaster
- Klar (grønn LED), Aktivert (rød LED), Problem (gul LED), AC (grøn LED)
- Dimensjoner (L x H x B): 168mm x 122mm x 20mm
- Vekt: 260g
- Sensor for lav temperatur
- Frekvens: 433 MHz (HS2ICNRF4/HS2LCDRF4)
- 868 MHz (HS2ICNRF8/HS2LCDRF8)
- 912-919 MHz (HS2ICNRF9/HS2LCDRF9)
- Opp til 128 trådløse seksjoner

Seksjon skal ikke programmes som brannseksjon eller 24 timers seksjon.

MERK: Tastaturet inneholder ingen deler som kan repareres.

MERK: Kun modeller som opererer i båndet 912-919MHz er UL/ULC-oppførte.

Oppakking

Tastaturspakken inneholder følgende:

HS2LED/ICN(RF)/LCD(RF) HS2ICN(RF)P/LCD(RF)P

1 tastatur	1 tastatur
Fire montasjeskruer	Fire montasjeskruer
To motstander for balansering	To motstander for balansering
En etikett for tastaturløkk	En etikett for tastaturløkk
En sabotasjebryter	En sabotasjebryter
Installasjonsinstruksjoner	Installasjonsinstruksjoner
	Minneærhetskort (MPT)

Tabell 1: Kompatible enheter

Trådløs PG roykdetektor	PGx926UL
Trådløs PG røyk- og varmedetektor	PGx916UL
Trådløs PG CO-detektor	PGx913
Trådløs PG PIR bevegelsesdetektor	PGx904(P)UL
Trådløs PG PIR + kamerabevegelsesdetektor	PGx934(P)UL
Trådløs PG gardinbevegelsesdetektor	PGx924UL
Trådløs PG dobbelttekhnologis bevegelsesdetektor	PGx984(P)
Trådløs PG spillbevegelsesdetektor	PGx974(P)UL
Trådløs PG utendørs bevegelsesdetektor	PGx994UL
Trådløs PG glassknusingsdetektor	PGx912
Trådløs PG støtdetektor	PGx935UL
Trådløs PG flomdetektor	PGx985UL
Trådløs PG temperaturdetektor (innendørs)	PGx905UL
Utendørs temperatursonde (krever PGx905)	PGTEMP-PROBE
Trådløs PG-nøkkel	PGx939UL
Trådløs PG-nøkkel	PGx929UL
Trådløs PG-panikknøkkel	PGx938UL
Trådløs PG-nøkkel, toknapp	PGx949UL
Trådløs PG-innendørsirene	PGx901UL
Trådløs PG-utendørsirene	PGx911UL
Trådløs PG-repeater	PGx920UL
Trådløs PG dør/vindukontakt	PGx975UL
Trådløs PG dør/vindukontakt m/AUX	PGx945UL

MERK: I dette diagrammet representerer x i modellnummeret driftsfrekvensen til enheten som følger: 9 (912-919 MHz), 8 (868 MHz), 4 (433 MHz).

MERK: Kun modeller som opererer i båndet 912-919 MHz er UL/ULC- eller cUL-oppførte hvor indikert. Kun UL -godkjente enheter kan brukes med UL/ULC-listede systemer.

Monter tastaturet

Monter tastaturet slik at det er tilgjengelig for tiltenkte punkter for inngang og utgang. Når du har valgt et sted og sikkerst sted, utfører du følgende steg for å montere tastaturet.

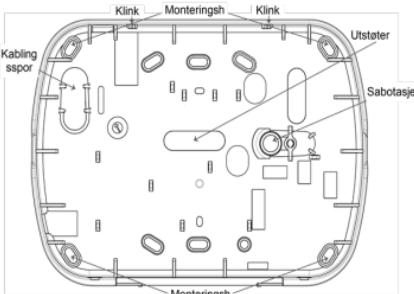
Demontering av tastatur

Sett tuppen av en flathead skrutrekker i sporene på bunnen av tastaturet.

Åpne frontdekslet forsiktig. Dette vil tillate tilgang for montering.



Montering og installering av tastatur



1. Fest tastaturet til veggen ved å bruke monteringshullene. Bruk alle de 4 skruene som fulgte med hvis det ikke monteres på en enkel koblingsboks. Bruk de medlevrete plastankrene hvis enheten skal monteres på en torvegg.

2. Hvis sabotasjesikring brukes på tastaturet, festes sabotasjeplaten til veggen med en skru.

MERK: For UL/ULC-listede kommerssielle innbruddinstallasjoner, er bruken av sabotasjeinnretningen påkrevd.

3. Legg ledningen gjennom ledningsspor eller utsparingen. Koble til Corbus og PGM/Zone-kabling til tastaturet. Plasser sabotasjebryteren inn i sabotasjehullet på baksiden.

4. Plasser tastaturet på baksiden, sorg for at ledningen skyves tilbake inn i veggen så langt som mulig. Før ledningen inni tastaturet og pass på at høye komponenter unngås. Klikk på plass frontmontasjen og pass på at det ikke er trykk på tastaturet fra kabelen under.

MERK: Hvis det er spemning mellom fronttastaturets montasje og kablingen, åpner du tastaturet, kable om kabelen og lukk igjen. Gjenta disse stegene til tastaturet lukkes riktig.

Kabling

- Før installasjon av enheten, må du sørge for at all strøm (AC transformator og batteri) er frakoblet fra kontrollpanelet.
- Koble de fire Corbus-ledningene fra kontrollpanelet (rød, svart, gul og grønn) til tastaturets terminaler. Se diagram: Hvis programmet som en inngang, kan en enhet - slik som en dørkontakt - tilkobles 'P/Z'-terminalen til tastaturet. Dette eliminerer behovet for å legge kabler tilbake til enhetens kontrollpanel. For å tilkoble seksjonen, legger du én ledet fra enheten til 'P/Z' terminalen og den andre lederen fra enheten til terminal B (svart). For detektorer som trenger strøm, legges den røde ledningen til terminal R (positiv) og den svarte ledningen til terminal B (negativ).
- Ved bruk av ende-av-linjeovervåking, koble sonen i henhold til en konfigurasjonen beskrevet i PowerSeries Neo-referansemanuallen.

MERK: For UL/ULC-installasjoner, må sekksjonsinngangen være av overvåket type (SEOL/DEOL). Overvåkningsmotstanden er 5600Ω. Hvis ikke noen EOL-overvåkning brukes, er påkrevd maksimumsavstand til tilkoblet enhet 3 fot. Bruk bare i samsvar med UL/ULC-listede enheter.

MERK: Denne startenheten tilkoblet denne inngangen må ikke brukes for medisinske formål eller brannformål.

3. Hvis 'P/Z'-terminalen er programmet som utgang, kan et lite relé (f.eks. DSC modell RM-1 eller RM-2) eller alarm eller annen likestrømdrevet enhet være montert mellom den positive lederen og 'P/Z'-terminalen (maks. belastning er 50 mA).

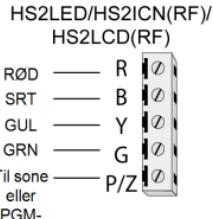
MERK: For UL/ULC-listede installasjoner, brukes UL/ULC-listede enheter.

Sette på strøm

Når all kabling er ferdig og utstyret er sikret til bygningsstrukturen med minst to skruer, tilkobles strøm til kontrollpanelet:

- Koble batterikablene til batteriet.
- Koble til AC-transformatoren.

For mer informasjon om strømspesifikasjonene til kontrollpanelet, se PowerSeries Neo-referansemanuallen.



Programmering av tastatur

- Trykk [*][8][Installatorkode].
- Bruk [<][>]-tastene for å navigere gjennom menyene eller navigere direkte til et spesifikt avsnitt ved å taste inn avsnittsnummeret.
- Programmering består av å velge mellom på-/alternativer i hver del eller fylle inn datafelt. Vekslingsalternativer aktiveres eller deaktiveres ved å trykke på tilsvarende nummer på tastaturet. For eksempel, for å aktivere veksling av alternativ 1 og 4, trykk på tastene [1] og [4]. Alle aktiverede alternativer vises (se følgende diagram).

1. For å taste inn data, bruk [<][>]-tastene for å velge et tegn og trykk på tastatknappen forallet/bokstaven.

2. Bruk [<][>]-tastene og bla til neste tegn og gjenta prosessen. For informasjon om innsyting av HEX-data, se PowerSeries Neo-referansemanuallen.

Programmering av språk

Tast inn [002][000]. Tast inne det tøsifrede tallet i henhold til det ønskede språket:

Tabell 2: Språk

01 = Engelsk (standard)	10 = Tysk	20 = Rumensk
02 = Spansk	11 = Svensk	21 = Russisk
03 = Portugisisk	12 = Norsk	22 = Bulgarsk
04 = Fransk	13 = Dansk	23 = Latvisk
05 = Italiensk	14 = Hebraisk	24 = Litauisk
06 = Nederlandsk	15 = Gresk	25 = Ukrainsk
07 = Polsk	16 = Tyrkisk	26 = Slovakisk
08 = Tsjekkisk	17 = FFB	27 = Serbisk
09 = Finsk	18 = Kroatisk	28 = Estisk
	19 = Ungarsk	29 = Slovensk

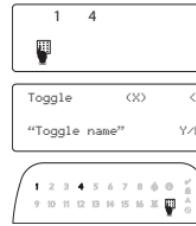
Tildeling av tastaturet

Tastaturer kan registreres automatisk eller manuelt. Uansett brukes serienummeret til enheten som en identifikator.

MERK: Hvis det ikke er registrert noe tastatur i systemet, når du slår på enheten, vil følgende melding vises: Trykk på hvilken som helst knapp for å registrere. Andre tastaturer kan så registreres, fra det første tastaturet. Bruk en av følgende registreringsalternativer:

[902][000] Auto tildeling

Når denne modusen er valgt, vil det totale antallet tastaturer som er registrert vises på skjermen.



- Tast inn [902][000] for å begynne auto-registreringen av nye tastaturer. Etter hvert som hver enhet tildeles, viser tastaturet modelltypen, serienummeret og sportildeling. Tastaturet tilordnes neste ledige spor.

[902][001] Manuell tildeling

For manuelt å registrere individuelle tastaturer:

- Tast inn [902][001] eller bruk [<][>]-tastene og trykk [*].
- Når du blir bedt om det, tast inn serienummeret til tastaturet som du finner på baksiden av enheten.
- En feiltone lyder hvis et ugyldig serienummer mottas. Når enheten er registrert, vises modellen, serienummeret og sportildordeningen. Tastaturet tildeles til enhetens neste tilgjengelige spor. Sportildordeningen kan endres ved å bruke [<][>]-tastene.

4. Trykk på [#] for å avbryte tildeling av en modul.

MERK: Når maksimalt antall enheter har blitt tildelet, høres en feiltone, og en varselsmeddeling vises.

[902][002] – Modulsportilordning (LED, LCD, ICON)

Denne delen brukes for å endre spormummeret som en modul registreres til. For å endre spormummer:

- Tast inn [902][002] eller bruk [<][>]-tastene og trykk [*].
- Tast inn serienummeret til modulen.
- Når du blir bedt om det, tast inn det nye tøsifrede spormummeret. Den forrige sportilordningen erstattes med den nye. En feiltone lyder hvis et ugyldig spormummer tastes.

[902][003] – Modulsportilordning (kun LCD-tastatur)

Lik som [002], brukes også denne delen til å endre spormummeret til en modul. Med dette alternativer kreves imidlertid ikke serienummeret. For å endre spormummer:

- Tast inn [902][003] eller bruk [<][>]-tastene og trykk [*].
- Bruk [<][>]-tastene for å finne modulen og trykk [*] for å velge.
- Tast inn det nye tøsifrede spormummeret. Den forrige sportilordningen erstattes med den nye. En feiltone lyder hvis et ugyldig spormummer tastes.

[902][101] Fjerne tildeling til tastaturet

- Tast inn [902][101] eller bruk [<][>]-tastene og trykk [*].
- Bruk [<][>]-tastene for å bla til det spesifikke tastaturet som skal slettes.
- Trykk [*] for å velge modulen, og så, når du blir bedt om det, trykker du [*] igjen for å slette.

[903][101] Bekrefte tastaturet

Før å bekrefte tildeling av individuelle tastatur og finne dem fysiskt:

- Tast inn [903][101] eller bruk [<][>] og trykk [*].

2. Bruk [<>]-tastene for å bla det det aktuelle tastaturet.
Modulene serienummer og spørnummer vises på tastaturet og statusdioder blinker på enheten.
3. For å bekrefte tastaturet , trykk [*]. Hvis kommunikasjon med en modul går tapt på øyeblikket for bekrefteelse, vises en varselsmelding i 1 sekund før det går ut av delen.

Tildele en partisjon til tastaturet

Tastaturet må tilordnes en partisjon hvis overvåking eller tastaturusser er påkrevd. Fordeling av tastatur og programmering av område og adresse må gjøres separat på hvert tastatur.

På hvert tastatur installert på systemet:

1. Trykk [*][8][Installatorkode].
2. Tast inn [861]-[876] for programmering av tastatur og tastaturpartisjonsmaske, tilsvarende taster 1-16.
3. Trykk [*] for partisjonsstilordning.
4. Tast inn 01 til 08 for partisjonsstilordning eller bruk [<>]-tastene for å bla til den bestemte partisjonen, og hvis partisjon ikke brukes, tast inn [01]. For globale tastaturer tast inn [00].
5. Trykk [#] tasten to ganger for å gå ut av programmeringen.
6. Fortsett denne prosedyren for hver tastatur til alle har blitt tildelt korrekt partisjon.

Programmere etiketter (kun LCD-tastaturer)

- Trykk [*][8][Installatorkode].
- Trykk [*] og bruk [<||>]-tastene for å bla til soneetiketter og trykk [*] igjen. Den første sonen vises.
- Alternativt, tast inn [000][001].
- Bruk [<||>]-tastene for å bla til soneetiketten som skal programmeres og trykk [*] eller tast inn sonenummeret (f.eks., 001, for soneetikett 1).

3. Bruk [<||>]-tastene for å bla til sonenummeret (f.eks., 001, for soneetikett 1).

4. Bruk [<||>]-tastene for å bla til ønskede tegn.

5. Tast inn nummeret til tilsvarende karaktergruppe inntil ønsket karakter vises (se følgende tabell). For eksempel, trykk på «<>»-tasten tre ganger for å taste inn bokstaven «F». Trykk på «<>»-tasten fire ganger for å taste inn tallet «2». Trykk [*] og bla til «Lagre». Trykk [*] igjen for å lagre etiketten. For å slette et tegn, bruk [<||>]-tastene for å flytte markoren under tegnet, og trykk [0]. Hvis noen annen tast enn [<||>]-tasten for [0], vil markoren flyttes en plass til høyre og følgelig slette det tegnet.

[1] - A, B, C, 1	[5] - M, N, O, 5	[9] - Y, Z, 9, 0
[2] - D, E, F, 2	[6] - P, Q, R, 6	[0] - Mellomrom
[3] - G, H, I, 3	[7] - S, T, U, 7	[*] - velg
[4] - J, K, L, 4	[8] - V, W, X, 8	[#] - Escape

ENDRE BOKSTAVTYPE – væksler neste bokstaver for inntasting mellom store bokstaver (A, B, C,...) og små bokstaver (a, b, c,...).

ASCII-innlesting – er for å legge inn ukjente tegn. Gyldige innstanseringer varierer fra 000 til 255. Bruk [<||>]-tastene for å bla gjennom tegnene eller legge inn et tresifret tall fra 000-255. Trykk på [*]-knappen for å legge inn tegnene i teksten.

SELT TIL SLUTTEN – vil slette displayet fra tegnet hvor markoren er til enden av displayet.

SELT DISPLAY – vil slette hele teksten.

Fortsatt fra trinn 2 til alle tekstene har blitt programert.

Etikettbibliotek

Etikettbiblioteket er en database med ord som ofte brukes ved programmering av etiketter. Individuelle ord kan kombineres etter behov, (f.eks. Front + Dor). Hver linje på displayet støtter maksimalt 14 tegn. Hvis et ord ikke passer på en linje, blir du til høyre til markoren vises på første tegn til andre linje når ordet legges til.

Før å programmere en egendefinert tekst med etikettbiblioteket:

- Trykk [*][8][Installatorkode][000][001].
- Tast inn [001] (for å programmere etiketten for sone 01), eller bruk [<||>]-tastene for å bla til soneetiketten og trykk [*]. Det aktuelle etikettnavnet vises for den sonen.
- Trykk [*] for å åpne menyen.
- Trykk [*] igjen for å velge alternativet «Word Entry».
- Tast inn det 3-sifrede nummeret som samsvarer med et ord (se «Ordbibliotek») eller bruk [<||>]-tastene for å se ord i biblioteket.
- Trykk [*] for å velge ordet.
- Før å legge til et nytt ord, gjenta den forrige prosessen fra steg 3.
- Trykk på høyre blastrast [>] for å legge til et mellomrom.
- Velg «Slett til sluttens» eller «Slett display» fra menyen.
- For å lage den aktuelle etiketten og avslutte, trykk [#].

Sending av LCD-tekster

Hvis mer enn ett LCD-tastatur er å finne i systemet, vil etiketter programmert på ett tastatur bli kringkastet til alle andre LCD-tastaturer, etter at endringen er komplettert.

Endre lysstyrke/kontrast/summer

LCD-tastatur

- Tast [*][6][Masterkode].
- Bruk [<||>]-tastene for å bla til enten «Lysstyrkekontroll», «Kontrastkontroll» eller «Summerkontroll».

3. Trykk [*] for å velge en av følgende innstillinger:

- Lysstyrke/LED-linjekontroll: 15 bakgrunnsbelysningsnivåer er tilgjengelige.
- Kontrastkontroll: 15 ulike kontrastnivåer for visning er tilgjengelige.
- Summerkontroll: 15 ulike summerkontrollnivåer er tilgjengelige.

4. Bruk [<||>]-tastene for å bla til ønsket innstilling.

Programmering av tastatur

- Trykk [*][8][Installatorkode].

- Velg et av programmeringsalternativene identifisert i følgende.

[860] Tastaturets spornummer

Ikke for programmering; det tøsifrede spornummeret vises kun av identifiseringshensyn.

[861]-[876] Tastaturprogrammeringsdeler

[000] Partisjonsadresse

Standard: 01

Kreves det en tøsifret inntasting for å tildele tastaturet til en partisjon. Gyldige innstanseringer er 00-32.

MERK: LED / ICON tastaturer må ikke bli tildelet som globale tastaturer.

[001]-[005] Funksjonstastprogrammering for tastatur

Før å programmere en funksjonstast:

Trykk [*][8][Installatorkode].

- Last inn [861]-[876] for programmering av tastatur.
- Tast inn [001]-[005] for funksjonstastene 1-5 eller bruk [<||>]-tastene og trykk [*].
- Lægg inn et tøsifret tall for å tildele en funksjonstast/håndtering - [00]-[68]. Se følgende tabell.
- Gjenta fra steg 3 inntil alle funksjonstaster er programmerte.
- Trykk [#]-tasten to ganger for å avslutte installatorprogrammeringen.

Tabell 3: Tildeling av funksjonstaster

Funksjonstast	Knapp	Gyldig utvalg	Standard	Funksjon		
[001]	Tast 1	(1)	00-68	03	Delsikring	<input type="checkbox"/>
[002]	Tast 2	(2)	00-68	04	Helsikring	<input type="checkbox"/>
[003]	Tast 3	(3)	00-68	06	Kimer På/av	<input type="checkbox"/>
[004]	Tast 4	(4)	00-68	22	Kommandoutgang 2	<input type="checkbox"/>
[005]	Tast 5	(5)	00-68	16	Hurtigutgang	<input type="checkbox"/>

Funksjonstaster for tastatur

Se systeminstallasjonsmanualen for en komplett liste over tilgjengelige funksjonstastalternativer.

[00] - Ikke i bruk	[13] - Felles heltklikobling	[31] - Aktiver lokal PGM
[02] - Umiddelbar deltilkobling	[14] - Global deaktivering	[32] - Forbikoblingsmodus
[03] - Delsikring	[16] - [*][0] Hurtigutgang	[33] - Hent siste forbikobling
[04] - Helsikring	[17] - Armer indre	[34] - Brukerprogrammering
[05] - [*][9] Ingen inngangstilkobling	[21] - [*][7][1] Kommandoutgang 1	[35] - Brukerfunksjoner
[06] - [*][4] Summing PÅ/AV	[22] - [*][7][2] Kommandoutgang 2	[37] - Tid og dato-program
[07] - [*][6]—[*][4] Systemtest	[23] - [*][7][3] Kommandoutgang 3	[39] - Feilvisning
[09] - Nattsikring	[24] - [*][7][4] Kommandoutgang 4	[40] - Alarmminne
[12] - Felles deltilkobling	[29] - Hent siste forbikoblingsgruppe	[61]-[68] - Partisjonsvalg 1-8

[011] Tastaturinnlegging/utgangsprogrammering

Seksjon eller PGM-nummer Standard 000 | | | |

[012] Lokal PGM-utgang, pulsaktiveringstid

| | Minutter (00-99)

| | Sekunder (00-99)

[021] Første tastaturvalg

Standard	Valg	PÅ	AV
PÅ	1	Brann-nøkkel aktivert	Brann-nøkkel deaktivert
PÅ	2	Medisinsk nøkkel aktivert	Medisinsk nøkkel deaktivert
PÅ	3	Panikknøkkel aktivert	Panikknøkkel deaktivert
PÅ	4	Vis tilgangskode ved programmering	Vis X-er ved programmering av tilgangskoder

[022] Andre tastaturvalg

Standard	Valg	PÅ	AV
PÅ	1	Lokal klokkevisning PÅ	Lokal klokkevisning AV
AV	2	Lokal klokkevisning 24-timers	Klokkevisning AM/PM
PÅ	3	Auto-alarminne er PÅ	Auto-alarminne er AV
PÅ	4	Før fremtidig bruk	For fremtidig bruk
AV	5	Spenningsdiode utkoblet	Spenningsdiode utkoblet
PÅ	6	Power LED AC Present er PÅ	Power LED AC Present er AV
PÅ	7	Alarmer vises når armert	Alarmer vises ikke når armert
AV	8	Autorulling til åpne seksjoner PÅ	Autorulling til åpne seksjoner AV

[023] Tredje tastaturvalg

Standard	Valg	PÅ	AV
AV	1	Aktivert LED-stromsparing	Armet LED av i hvilemodus
PÅ	2	Tastatursatus viser del-/fullaktivering	Tastatursatus viser del-/fullaktivering
AV	3	5. Terminal er PGM utgang	5. terminal er soneinngang
AV	7	Lokal visning av temperatur	Ingen lokal visning av temperatur
AV	8	Lav temperaturvarsling aktiveret	Lav temperatur-advarsel Utkoplet

[030] Nedlastet LCD-melding

| | | | | | | |

[031] Varighet til nedlastet LCD-melding

Standard: 000 | | | | (Gyldige inntaster er 000-255, 000=Ubegrenset meldingsdisplay)

Dette tallet representerer antall ganger nedlastet melding må fjernes før den blir permanent fjernet. Denne meldingen kan fjernes ved å trykke en tast.

[041] Tildeling av innendørs temperaturseksjon

Standard: 000 | | | | (Gyldige inntaster er 000-128)

[042] Tildeling av utendørs temperaturseksjon

Standard: 000 | | | | (Gyldige inntaster er 000-128)

[101]-[228] Dørkimering for seksjoner

Standard: 01 | |

Tastaturet kan programmeres til å lyde fire ulike kimerder for individuelle soner.
(f.eks., for sone 1, tast inn seksjon [101], for sone 2, tast inn seksjon [102]).

01 6 pip 04 Alarmtone (4s varighet)

02 Bing bing-tone

05 Sonenavn

03 Ding dong-tone

[991] Nullstill tastaturets programmering til fabrikkstandard

1. Trykk [*][8][Installatorkode].

2. Tast inn [991].

3. Bruk [<][>]-tastene for å bla det det aktuelle tastaturet.

4. Trykk på [*] for å velge tastaturet.

5. Tast inn [Installatorkode] om igjen.

6. Trykk på [*] for å tilbakestille det valgte tastaturet til fabrikkinnstillingene

Tastatursymboler

Tabell 4: Tastatordisplaysymboler

	1	Minne – Indikerer at alarmene er i minnet.	10	Kime – skrus på når dørkimer er aktiveret og skrus av når dørkime er deaktivert.
	2	Brann – Indikerer at brannalarmer er lagret i minne.	11	Bort – indikerer at panelet er aktiveret i bortmodus.
	3,4,5	Klokkesifre – disse sifrene indikerer timen og minuttene når den lokale klokken er aktiv, og identifiserer også sonen når ikonene OPEN og ALARM er aktiv. Disse sifrene blår én sekund per sekund fra laveste sonenummer til det høyeste når du blar gjennom soner.	12	Forbikoble – indikerer at panelet er aktiveret i forbilmodus.
	6	1 til 8 – disse tallene viser statuser eller sifre binært når de er behov.	13	Natt – indikerer at panelet er aktiveret i nattmodus.
	7	Forbikoble – indikerer at det er seksjoner som har blitt automatiske eller manuelt forbikoblet.	14	Klar (grønn) – dersom klarlyset lyser, er systemet klart til å bli aktiveret.
	8	Apen – Når sonene er åpne vil dette ikonet slås på og de ledige sonene vises.	15	Aktivert-lys (rød) – dersom aktivert lys er på, er aktiveringen av systemet vellykket.
	9	Program – Hvis systemet er i installasjons- eller brukerprogrammering, eller tastaturet er opprettet, blinker dette ikonet. Hvis det kreves en tilgangskode når du ønsker å stjemmemenyen, er denne LED-en på for å indikere at koden er nødvendig.	16	Systemfeil – indikerer at en systemfeil er aktiv.
	17	AC – Indikerer at spennin er tilstede værende i hovedpanelet.		

Nærhetskort-støtte (HS2ICNP/HS2ICNRF/HS2LCDP)

Nærhetskort-støtten kan utføre enhver tastaturfunksjon som vanligvis ville krevd en brukertilgangskode. Presenter kortet til kortleseren (◎) eller til venstre til tastatur-LCD.

Tildele nærhetskort

Bruke et LCD-tastatur:

- Trykk [*][5][Master-/bestyrerkode].
- Tast inn en 2-sifret brukerkode.
- Trykk 2.
- Hold registrert nærhetskort når kortleseren på tastaturet.

Slett nærhetskort

Før å slette et nærhetskort, velg brukeren som beskrevet tidligere. Sveip det relevante nærhetskortet. Alarmsystemet gjenkjenner kortet. Trykk [*] for å slette når du blir bedt om det.

LED-linje

På tastaturet til HS2ICNP/HS2ICNRF/HS2LCDP, indikerer en blå LED-linje at et nærhetskort nærmer seg.

- LED-baren blinker tre ganger når et nærhetskort leses av tastaturet.
- Hvis nærhetskortet er ugyldig, vil LED-linjen forbli på og tastaturet vil avgje en feiltone.
- Lysstyrken til LED-linen er justerbart i [*][6]-menyen. Når blysets lysstyrke endres, skal LED-linen lysstyrke også endres tilsvarende.

Laster ned

HS2LCDRF/HS2ICNRF-produkter kan programmeres over DLS V. Dette auto-detekterer tastaturtypen og nedlaster programmering i samsvar.

Trådløs enhetsoppsett og programmering (HS2ICNRF(P)

x/HS2LCDRF(P)x)

Denne delen beskriver hvordan å registrere og programmere trådløse enheter slik som kontakter, bevegelsessensorer og sirene på alarmpanelet.

[804][000] Tildele trådløse enheter

- Så snart HSM2HOST er installert og tildelt på alarmpanelet, kan trådløse enheter tildeles på følgende måte: Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804][000].
- Når du blir bedt om det aktiverer du enten enheten (se enhetens installasjonsark) for å tildele øyeblikkelig, eller taster inn et ID-nummer for enheten. Gjør sistnevnte for å forhåndsrегистre enheten og registrer dem senere på kundens sted.

Alarmpanelet bestemmer hvilken type enhet som blir tildelt, og viser de relevante programmeringsalternativene.

Tabell 5: Alternativer for trådløse enheter

Enhetsstype	Programmeringsalternativ
Seksjon	(01) Sonetype (02) Partisjontildeling (03) Sonetikett
Trådløs nøkkel	(01) Partisjontildeling (02) Brukeretikett
Sirene	(01) Partisjontildeling (02) Sirenetikett
Repeater	(01) Repeater-etikett

3. Bruk rulllestastene eller skriv inn responderende tall for å velge et valg.

4. Bla gjennom tilgjengelige valg, tast inn et nummer eller legg inn tekst etter behov.

5. Trykk på [*] for å godta og flytte til neste valg.

6. Når alle valgene er konfigurert, ber systemet om å registrere neste enhet.

7. Gjenta prosessen beskrevet over til alle trådløse enheter er registrert.

MERK: Konfigurasjonsalternativene ovenfor kan endres ved å bruke [804][911] Endre enhet.

[804][001]-[716] Konfigurasjon av trådløs enhet

For å konfigurer trådløse enheter:

- Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804] og velg så en av de følgende underseksjonene:

Tabell 6: Trådløs sone, underseksjoner

Underseksjon	Beskrivelse
001-128	Konfigurer trådløse soner
551-556	Konfigurer trådløse sirener
601-632	Konfigurer trådløse nøkler
701-716	Konfigurer trådløse tastaturer

2. Velg enheten som skal konfigureres ved hjelp av bla-tastene, eller gå direkte til en spesifik enhet ved å bruke en hurtigtast.

3. Bruk bla-tastene eller bruk en hurtigtast for å velge et konfigurasjonsalternativ for enheten. Se enhetens informasjonsark for detaljer.

4. Trykk på [*] for å godta og flytte til neste valg.

5. Når alle alternativene er konfigurert, går systemet tilbake til hovedmenyen for konfigurasjon. Gjenta prosessen ovenfor for å konfigurere andre trådløse enheter.

[804][801] Deteksjon av RF-blokering

Deteksjon av RF-blokering (vedvarende, forstyrrende sendinger på radionettverket) kan skrus av eller på. Når det er på, vil RF-blokering detekteres og rapporteres.

For å konfigurer RF-blokking:

- Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804][801].

2. Velg ett av de følgende alternativene ved å bla til det eller å bruke hurtigtasten:

Tabell 7: Alternativer for deteksjon av blokering

00	Aktivert/deaktivert	Deteksjon og rapportering av blokering er aktivert/deaktivert Merk: Må være aktivert for UL/ULC-listede installasjoner.
01	UL 20/20-USA	Kontinuerlig RF-blokking i 20 sekunder
02	EN 30/60-Europa	30 sekunder sammenlagt med blokking i løpet av 60 sekunder
03	Klasse 6 30/60-Britisk	Som EN (30/60) men rapporteres bare hvis blokkingens varighet oversiger 5 minutter

3. Trykk [*] for å godta valget.

4. Trykk [#] for å forlate seksjonen.

[804][802] vindu for trådløs overvåking

Dette alternativet brukes til å programmere hvor lang tid en trådløs enhet kan mangle i systemet før en feiltilstand oppstår.

MERK: For EN-installasjoner må det velges enten 1 time eller 2 timer.

Når alternativ 06 brukes, som konfigurerer systemet til å generere feiltilstander etter at en enhet har vært fraværende i 24 timer, vil mykdetektorer generere en feiltilstand etter maks 18 timer når alternativet 2006 overvåking er deaktivert.

For å programmere vindu for trådløs overvåking:

- Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804][802].

2. Velg ett av de følgende alternativene ved å bla til det eller å bruke hurtigtasten

Tabell 8: Alternativer for vindu for trådløs overvåking

00	Aktivert/deaktivert
01	Etter 1 timer
02	Etter 2 timer
03	Etter 4 timer
04	Etter 8 timer
05	Etter 12 timer
06	Etter 24 timer

3. Trykk [*] for å godta valget.

4. Trykk [#] for å forlate seksjonen

[804][810] Trådløst alternativ 1

For å programmere trådløse alternativer:

1. Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804][810].

2. Velg et av de følgende alternativene ved å bla til det eller å bruke hurtigtasten.

Tabell 9: Trådløse alternativer

01	RF-overtrødelse	På: systemet kan ikke ammers hvis en trådløs overvåking-feil har oppstått. En RF-overtrødelsesproblemstilling genereres. Av: trådløs overvåking-feil forhindrer ikke amming.
02	Trådløs overvåkings-/RF-/blokkeringssalarm	På: hvis en overvåkings- eller blokkeringfeil oppstår under helsikring, aktiveres sirenen og hendelsen logges og rapporteres. Av: overvåkings- eller RF-blokkeringfeil når systemet er helsikret aktiverer ikke sirenen og blir ikke logget eller rapportert.
03	Modulsabotasje	På: modulsabotasje logges og rapporteres. Av: modulsabotasje logges og rapporteres ikke.
04	Brannovervåking	På: brannenheter overvåker hvert 200. sekund. Hvis enheten ikke rapporterer innenfor dette vinduet, genereres det en overvåkingsfeil. Av: brannenheter følger overvåkingsvinduet som programmeres inn i seksjon 802, optimal maks 18 timer. Overvåkingsvinduet kan programmeres med en hoyere verdi, men detektorene vil likevel vise feil etter 18 timer.

3. Trykk [*] for å godta valget, og [#] for å avslutte.

[804][841] Programmering av visuell verifisering

For å programmere trådløse alternativer:

1. Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804][841].

2. Velg et av de følgende alternativene ved å bla til det eller å bruke hurtigtasten

Tabell 10: Underseksjoner for visuell verifisering

001	Visuell verifisering	På: alarmer utlöser bildeoptakta från PIR-kameror Av: alarmer utlöser inte bildeoptakta från PIR-kameror
002	Tidsvindu for visning	01 Alarm + 5 Minutter 02 Alarm + 15 minutter 03 Alarm + 1 time
003	Vis andre alarmer	01 Brannlast aktivert/deaktivert 02 Panikknap aktivert/deaktivert 03 Nodknap aktivert/deaktivert 04 Panikknap aktivert/deaktivert

[804][901]-[905] Slette trådløse enheter

For å slette trådløse enheter:

1. Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804] og velg så en av de følgende underseksjonene:

Tabell 11: Moduletikett underseksjoner

Underseksjon	Beskrivelse
901	Slett trådløse soneneheter
902	Slett trådløs nøkkel
903	Slett sirener
904	Slett repeater
905	Slett tastatur

2. Velg en enhet som skal slettes med bla-tastene, eller gå direkte til en spesifik enhet ved å bruke en hurtigtast.

3. Trykk [*] for å slette eller [#] for å avslutte.

[804][921]-[925] Erstatte trådløse enheter

Bruk dette alternativet for å erstatte en trådløs enhet som er tildelet i systemet med en annen enhet av samme type og beholde konfigurasjonen til originalen. Den defekte enheten må ikke slettes. For å reparere en trådløs enhet:

1. Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804] og velg så en av de følgende underseksjonene.

Tabell 12: Erstatte enhets-underseksjoner

Underseksjon	Beskrivelse
921	Erstatt trådløs sone-enhet
922	Erstatt trådløs nøkler
923	Erstatt sirener
924	Erstatt repeater
925	Erstatt tastatur

2. Trykk [*] for å velge en underseksjon. Den første tilgjengelige enheten vises.

3. Velg en enhet som skal erstattes med bla-tastene eller gå til en spesifik enhet ved å bruke en hurtigtast. Trykk [*]. Når du blir bedt om det, aktiverer du enheten (full tildeling) eller angir enhetens ID (tilføring). En melding vises for å bekrefte tildelingen.

[804][990][001 - 005] Vis alle enheter

Bruk denne seksjonen for å se over trådløse enheter som er tildelet i systemet og vise serienumre som hører til hver enhet.

For å vise informasjon om trådløse enheter:

1. Gå til Installasjonsprogrammering, seksjon [804][990] og velg så en av de følgende underseksjonene:

Tabell 13: Trådløse enheter, underseksjoner

Underseksjon	Beskrivelse
001	Alle soner
002	Repeater
003	Sirene
004	Trådløse nøkler
005	Tastaturer

2. Press [*] for å velge en type trådløs enhet. Den første tilgjengelige enheten vises.

3. Bruk bla-tastene for å vise de tildelede trådløse enhetene.

MERK: Dette alternativet støttes ikke fullstendig av LED- og ICON-tastaturer.

[904] Plasseringstest av trådløse enheter (LCD-tastaturer)

Denne testen brukes for å bestemme RF-signalstatus for trådløse enheter, og kan utføres på et tastatur eller ved hver enkelt enhet. Disse instruksjonene gjelder testing på tastaturet. For instruksjoner om

plasseringstest på enhetene, kan du referere til installasjonsarket som fulgte med det trådløse utstyret.
De følgende testmodusene er tilgjengelige: 001-128 – Test trådløse soner.

Tabell 14: Plasseringstestmoduser for trådløse enheter

001-128	Test trådløse soner	Test trådløse enheter enkeltvis per sone.
520	Test alle repetere	Test hvert av de tildelede trådløse repetereiene. 521-528 for repetere 1-8.
550	Test alle sirener	Test hvert av de tildelede trådløse sirenene. 551-556 for sirene 1-16
600	Test alle trådløse nøkler	Test alle individuelle trådløse nøkler. Når du er inne i denne seksjonen, trykker du en knapp på den trådløse nøkkelen for å starte testen. 601-632 for trådløs nøkkel 1-32.
700	Test alle tastaturer	Test hvert av de tildelede tastaturene 701-716 for tastatur 1-16.

Det gis to testresultater:

- 24-timer: Gjennomsnittlig resultat for signalstyrken i en 24-timers periode.
- Nå: Signalstatusresultatene for den gjeldende testen.

Under testingen vil LED-lampene Klar og Armett lyse for å indikere at det mottas data. En blinkende Problem-LED-lampe indikerer RF-forstyrrelse. De følgende statusindikatorene kan vises:

Tabell 15: Statusindikatorer for trådløse enheter

LCD	Status	Repeater [905]
Sterk	Sterk signalstyrke	Repeater 1
Bra	God signalstyrke	Repeater 2
Dårlig	Dårlig signalstyrke	Repeater 3
1-veis	Enheten kjører i kun enveismodus. Alarmpanelet kan ikke konfigureres eller kontrolleres.	Repeater 4
Ingen test	Vises som Nå-resultatet hvis ingen test ble utført.	Repeater 5
Ingen	Vises alltid som 24-timers resultat ved test av trådløse nøkler.	Repeater 6

MERK: For UL/ULC-installasjoner, er bare STERK signalstyrke akseptabelt.

Feilsøking

1. Når du forsøker å tilordne et sonenummer til en trådløs enhet, responderer tastaturet med et langt pip.

- Bekreft at tastaturet er riktig koblet til Corbus.
- 2. Etter å ha tastet inn ESN til en trådløs enhet, når du vender det, indikerer ikke tastaturet at sonen er åpen.

- Sorg for at ENS-nummeret har blitt tastet inn korrekt.
- Sorg for at seksjonen er aktivert for området (dersom flere områder brukes).
- Sorg for at den trådløse seksjonen ikke tildeles en seksjon bruk av HSM2108-modulene, en integrert seksjon eller tastaturseksjon.
- Sorg for at sonen er programert for noe annet enn «Nulldrift», «Dårlige» eller ingen resultater mottas fra en modulplasseringstest.

• Sjekk at du tester den正确的 seksjonen.

• Bekreft at enheten er innen tastaturets rekkevidde. Prøv å teste enheten i samme rom som mottakeren.

• Bekreft at tastaturet er riktig koblet til Corbus.

• Kontroller at sonen testes på riktig vis. Se bruksanvisningen som fulgte med enheten.

• Sjekk at batteriene virker og er installert korrekt.

• Se etter større metallgenstander som kan hindre signalet fra å nå tastaturet.

- Enheten må plasseres der hvor stabilt «Gode» resultater oppnås. Hvis flere enheter viser «dårlige» resultater, eller hvis paniske pendantar og trådløse nøkler opererer på inkonsistent vis, flytt mottakeren.

For systemer som oppfyller kravene i EN50131-1 og EN50131-3 skal HS2LED-tastaturet brukes sammen med et LCD-tastatur (HS2LCD(P) eller HS2LCDRF(P)8 eller HS2LCDWF(P)8) slik at det kan gå gjennom loggede hendelser og tillate oversyring av forhold som forhindrer armering av alarmsystemet. HS2LED-tastaturet kan ikke støtte denne funksjonalteten alene.

Ordbibliotek

#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst
001	AC	043	Dørklokke	085	Innbrudd	127	Panikk	169	Tilbake	211	O
002	Avgang	044	Dyr	086	Inngang	128	PM	170	Tilkoble	212	P
003	Aktiv	045	Eksterior	087	Installer	129	Politi	171	Tilkobler	213	Q
004	Aktivitet	046	Enhet	088	Interior	130	Program	172	Tilkoblet	214	R
005	Alarm	047	Er	089	Invalid	131	Rapport	173	Trapper	215	S
006	Alle	048	Etasje	090	Kamera	132	RF	174	Trykk	216	T
007	AM	049	Fabrikk	091	Kjeller	133	Rom	175	Tvang	217	U
008	Andre	050	Familie	092	Kjokken	134	Røyk	176	Tving	218	V
009	Apen	051	Far's	093	Kode	135	Sabotasje	177	Underetasje	219	W
010	Apning	052	Feil	094	Kommunikator	136	Safe	178	Utgang	220	X
011	Atrium	053	Fjern	095	Kontor	137	Seksjon	179	Utøve	221	Y
012	Aux	054	Forbikoble	096	Kontroll	138	Sensor	180	Varme	222	Z
013	Av	055	Forbikoblet	097	Kullos	139	Sentral	181	Vaskerom	223	ø
014	Avlyst	056	Forhage	098	Laste	140	Service	182	Vennligst	224	å
015	Avbrutt	057	Forsinkelse	099	Laster	141	Side	183	Venstre	225	A
016	Baby	058	Første	100	Lav	142	Sirene	184	Veranda	226	æ
017	Bad	059	Foyer	101	Lavere	143	Sjokk	185	Vest	227	Æ
018	Bak	060	Fremgang	102	loft	144	Skap	186	Vindu	228	Ø
019	Bar	061	Fryser	103	Lyd	145	Skjerm	187	0	229	(Space)
020	Barn	062	Funksjon	104	Lys	146	Skrivebord	188	1	230	'(Apostrof)
021	Basseng	063	Galleri	105	Master	147	Skull'	189	2	231	- (Tankenstrek)
022	Batteri	064	Gang	106	Mat	148	Skur	190	3	232	_ (Understrek)
023	Berøringskjerm	065	Garasje	107	Medisiner	149	Sol	191	4	233	*
024	Bevegelse	066	Gass	108	Meny	150	Sonner	192	5	234	#
025	Bibliotek	067	Gjerde	109	Minne	151	Sør	193	6	235	:
026	Bil	068	Glass	110	Mor's	152	Soverom	194	7	236	/
027	Bonus	069	Glider	111	Mottaker	153	Spesial	195	8	237	?
028	Brann	070	Grader	112	Nå	154	Spisestue	196	9	238	
029	Breezeway	071	Gym	113	Nedlasting	155	Stenfer	197	A	239	
030	Bunn	072	Hade	114	Nei	156	Stengt	198	B	240	
031	Buss	073	Hallo	115	Nivå	157	Stille	199	C	241	
032	Butikk	074	Hallway	116	Nokkel	158	Strom	200	D	242	
033	Bygning	075	Hel	117	Nord	159	Stromsparer	201	E	243	
034	Carbon	076	Hiet	118	Nummer	160	Stue	202	F	244	
035	Datamaskin	077	Hjelp	119	OK	161	Svikt	203	G	245	
036	Dato	078	Hjem	120	Område	162	System	204	H	246	
037	Datter	079	Hoved	121	Opp	163	Telefon	205	I	247	
038	Deaktivert	080	Høy	122	Oppkjørsel	164	Temperatur	206	J	248	
039	Del	081	Høyre	123	Øst	165	Test	207	K	249	
040	Den	082	Hus	124	Øvervåke	166	Tid	208	L		
041	Detektor	083	Ikke	125	Ovn	167	Tidsskjema	209	M		
042	Dør	084	Inn	126	På	168	Til	210	N		

Begrenset garanti

Digital Security Controls (DSC) garanterer at i en periode på 12 måneder etter kjøpsdato vil produktet være fritt for defekter i materialet og utformingen ved normalt bruk. Hvis et brudd på denne garantien oppstår, vil DSC, etter eget forgod beseirende, reparere eller erstattet det defekte utstyret når utsyret blir returnert til reparasjonsverketstedet deres. Denne garantien gjelder bare for defekter på deler og utforming, og ikke skader som oppstår under forsendelse eller håndtering, eller skader som oppstår utenfor Digital Security Controls kontroll, som for eksempel mynningsdag, overspenning, mekanisk stat, vannskade eller skader som oppstår grunnet misbruk, endring eller feil bruk av utstyret. Den ovennevnte garantien skal kun gjenle for den opprinnelige koperen, og erstattet og overgår alle andre garantier, både eksplisite og implisitte, samtlige andre ansvar og forpliktelser overfor Digital Security Controls. Digital Security Controls-hverken påtar seg ansvar for eller autoriseres noen andre personer som utgir seg for å handle på deres vegne til å modifisere eller endre denne garantien, eller å påta seg for seg annen garantier eller ansvarsfrihet i forhold til dette produktet. Digital Security Controls skal ikke under noen omstendigheter være ansvarlig for noen direkte, indirekte eller følgeskader, løp av forventet inntekt, tap av tid eller andre tap som koperen lider i forbindelse med kjøpet, installasjonen, bruken eller svikt i dette produktet. Advarsel: Digital Security Controls-anbefaler at hele systemet regelmessig gjennomgås fullständig testing, inkludert, på tross av regelmessig testing og på grunn av men ikke begrenset av, forbyr klesung eller elektriske avbrudd, vil det være mulig at dette produktet ikke fungerer som forventet. Viktig informasjon: Endringer eller modifiseringer som ikke er direkte godkjent av DSC kan ugyldiggjøre brukernes tillate til å bruke dette utstyret. VIKTIG - LES NØYD: DCS-programmer som kopieres med eller produseres med komponenter, er sikret med opphavsrett og kopiering med følgende lisensbestemmelser. Denne lisensavtales for softwarenivå («LFS») er en juridiskavtale mellom deg (selskapet, individuelle enheter som, kopier programvaren og eventuell tillykke programvare) og Digital Security Controls, en avdeling av Tyco Safety Products Canada Ltd. («DSC»), produsenten av de integrerte sikkerhetssystemene og tilverkern av programvaren og eventuelle relativt produkter eller komponenter («MASKINWARE») som du har anskaffet.

Hvis DSC-programwareproduktet («PROGRAMVAREPRODUKTET» eller «PROGRAMVAREN») er beregnet på å inkludere UTSTYR INGEN IKKE inkluderer nyt UTSTYR, da ikke bruke, kopiere eller installere PROGRAMVAREPRODUKTET. PROGRAMVAREPRODUKTET inkluderer programvare til datamaskin, og kan inkludere tilhørende media, trykt materiell og «online» eller elektronisk dokumentasjon.

All programvare som leveresass med PROGRAMVAREPRODUKTET som er forbundet med en separat sluttbruker-lisensavtal, er lisensiert til deg med betingelsene i den lisensavtales.

Når dette PROGRAMVAREPRODUKTET installeres, kopieres, lades ned, lagres, akcesseres eller på annen måte brukes, samtykker du at du er uten forbehold buntet til betingelsene i denne Avtalen, selv om denne Avtalen regnes som endret i forhold til tidligere avtale eller kontrakt. Hvis du ikke samtykker til betingelsene i denne Avtalen, er DSC ikke villig til å lisensere PROGRAMVAREPRODUKTET til deg og du har ingen rett til å bruke det. PROGRAMVAREPRODUKTET LISENS

PROGRAMVAREPRODUKTET er beskyttet av lover om opphavsrett og internasjonale avtaler om opphavsrett, samt andre lover og avtaler om immateriell eiendom. PROGRAMVAREPRODUKTET lisensieres, desbetegnende:

1. LISENTILDELING Denne LFS-en gir deg følgende rettigheter:

- Programvareinstallasjon og bruk - Du kan ha en kopii av PROGRAMVAREPRODUKTET installert for hver lisensdu skaffer deg.
- Lagringstekniskr - PROGRAMVAREPRODUKTET kan ikke installeres, åpnes, vises, koples til, brukes samtidig på eller fra forskjellige datamaskiner, inkludert arbeidsstasjon, terminal eller annen elektronisk enhet («enhet»). Med andre ord så må du, hvis du har flere arbeidsstasjoner, måtte koppe en lisens for hver arbeidsstasjon der PROGRAMVAREN skal brukes.
- Sikkerhetskopi - Du kan lage sikkerhetskopier av PROGRAMVAREPRODUKTET, men du kan bare ha én kopii lisens installert på et gitt tidspunkt. Sikkerhetskopien kan bare brukes i arkeiveringsøyemed. Bortsett fra det eksplisitsit tilstede i denne LFS-en kan du ikke lage andre

kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET, inkludert dettrykte materiellet som følger med programvaren.

2. BESKRIVELSE AV ANDRE RETTIGHETER OG BEGRENSNINGER

- (a) Begrensninger på omvendt utvikling, dekomplisering og demontering - Du kan ikke omvendt utvikle, dekompile eller demontere PROGRAMVAREPRODUKTET, bortsett fra, og kun i det tilfell, hvis slike aktiviteter eksplisitsit av gjeldende lover utenom denne begrensningen. Du kan ikke foreta noen endringer eller modifikasjoner av Programvaren uten skriftlig tillatelse fra en ansvarlig hos DSC. Ingen av meldingene, merkene eller etikettene i forbindelse med patentbeskyttelse må fjernes fra Programvareproduktet. Du skal innfore rimelige tiltak for å sikre at tilknytningene og betingelsene idenne LFS-en overholdes.

- (b) Separasjon av komponenter - PROGRAMVAREPRODUKTET lisensieres som etenkelt produkt. Komponentene i dette produktet kan ikke separeres for bruk i mer enn én MASKINWARE-enhet.

- (c) Enkelt INTEGRERT PRODUKT - Hvis du har anskafft denne PROGRAMVAREN sammen med MASKINWARE, så er PROGRAMVAREPRODUKTET lisensiert sammen med MASKINWAREn som ett enkelt integrert produkt. I dette tilfellet kan PROGRAMVAREPRODUKTET kun brukes sammen med MASKINWAREn slik det beskrives i denne LFS-en.
- (d) Uleie - Du kan ikke leie ut, lese ut eller låne bort PROGRAMVAREPRODUKTET. Du kan ikke gjøre det tilgjengelig for andre eller publisere det på en server eller nettside.

- (e) Overføring av programvareproduktet - Du kan overføre alle rettighetene denne LFS-en gir deg kun som del av et permanent salg eller overføring av MASKINWAREn, så lenge du ikke beholder noen kopier, du overfører hele PROGRAMVAREPRODUKTET (inkludert komponenter/bestanddeler, media og trykt materiell, alle oppgraderinger og denne LFS-en), og på vållav at mottakeren godtar vilkårene i denne LFS-en. Hvis PROGRAMVAREPRODUKTET er en oppgradering, vil enhver overføring også inkludere alle tidlige versjoner av PROGRAMVAREPRODUKTET.

- (f) Oppsigelse - DSC kan sopp denne LFS-en, uten at det berører noen andre rettigheter, hvis du ikke overholder vilkårene og betingelsene i denne LFS-en. Hvis dette stilles, så må du ødelegge alle kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET og alle komponentene i bestanddelen.

- (g) Varemærker - Denne LFS-en gir deg ingen rettigheter i forhold til noe varemærker eller tjenestemerkene for DSCs dørslesverandler.

- (h) OPPHAVSRETT - All eiendomsrett til immateriell eiendom i og tilknyttet PROGRAMVAREPRODUKTET (inkludert, men ikke begrenset til eventuelle bilder, fotografier og tekster som er innlemmet i PROGRAMVAREPRODUKTET), det medfølgende trykt materiell og alle kopier av PROGRAMVAREPRODUKTET, eies av DSC eller deres leverandører. Du kan ikke kopiere trykt materiale som følger med PROGRAMVAREPRODUKTET. All hjemmel og immateriell rettigheter i og til innholdet som kan aksesse med bruk av PROGRAMVAREPRODUKTET, tilhører den respektive eieren av innholtetog er muligens beskyttet av gjeldende opphavsrett eller andre lover og avtaler som gjelder immaterielle rettigheter. Denne Avtalen gir deg ikke rett til å bruke slik innhold. Alle rettigheter som ikke er gjis utrykkelig i denne Avtalen, er forbeholdt DSC og deres leverandører.

- (i) EKSPORTBEGRENSNINGER - Du godtar at du ikke vil eksportere eller gjenskape PROGRAMVAREPRODUKTET til no land, person eller enhet som er underlagt canadiske eksportbegrensninger.
- (j) VALG AV LOWWER - Denne lisensavtales for programvare er underlagt lowwer-til provinsen Ontario, Canada.

- (k) MEGLING - Alle overensstemmelsesmøller som oppstår i tilknytning til denne avtalen skal avgjøres ved endelig og bindende megling i henhold til vidgjelsloven (Arbitration Act), og alle parter godtar at de er bundet av meglerensbestemming. Meglingen skal finne sted i Toronto, Canada, og språket for meglingen skal være engelsk.

7. BEGRENSET GARANTI

- (l) INGEN GARANTI - DSC LEVERER PROGRAMVAREN «SOM DEN ER», UTEN GARANTI. DSC GARANTERER IKKE AT PROGRAMVAREN VIL OPPFYLLE KRAVENE DINE ELLER AT DRIFSEN AV PROGRAMVAREN VIL VÆRE UAVBRUTT OG FEJLFR.

(b) ENDRINGER I DRIFTSMilJØ - DSC skal ikke holdesansvarlig for problemer som oppstår på grunn av endringer i driftskarakteristiken til MASKINWAREn eller på grunn av problemer med samhandlingen mellom PROGRAMVAREPRODUKTET og programvare- eller maskinvareprodukter som ikke stammer fra DSC.

(c) ANSVARSBEGRANSNING: GARANTEN VISER TILDELING AV RISKO - UNSETT, HVIS NOEN STATUTTER INDIKERER GARANTIER ELLER VILKÅRSOM IKKE NEVNES I DENNE LISENSAVTALEN, SKAL HELE DCS ANSVAR UNDERLAFFER FORHOLD I DENNE LISENSAVTALEN VÆRE BEGRENSET TIL DET STØRRE BELØPET AV DET FAKTISKE BELØPET DU BETALTE FOR LISENSEN TIL PROGRAMVAREPRODUKTET OG FEM CANADISKE DOLLAR (5 CAD). FORDON JURISDIKSJONER IKKE TILLATER EKSKLUSJER ELLER BEGRENNSNINGER I ANSVART FOR FØLGESAKER ELLER TILFELDIGE SKADER, ER DET MULIG AT BEGRENNSNINGENE OVENFOR IKKE GJELDER FOR DEG.

(d) FORHOLD OM GARANTIER - DENNE GARANTEN INNHOLDER HELE GARANTIN OG SKAL ERSTATTE HVILKE SOM HELST OG ALLE ANDRE GARANTIER ENTENDE EREKSPLISITTE ELLER IMPLISITTE (INKLUDERT ALLE IMPLISITTE GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET SPESIFIKT FORMÅL). OG ALLE ANDRE FORPLIKTELISTER ELLER ANSVAR PÅ VEGNE AV DSC. DSC GIR IKKE NOEN ANDRE GARANTIER. DCS HERVAREN PÅTER SEG ANSVAR FOR ELLER GRUNNENANDRE PERSONER SOM HEVDER HARTE PÅ DERES VEGNE, DET Å MODIFISERE ELLER ENDRE DENNE GARANTIN, ELLER Å ERSTATTE DENNOEN NOEN SOM HELST ANNEN GARANTI ELLER ANSVAR FOR DETTE PROGRAMVAREPRODUKTET.

(e) EKSKLUSJON/KOMPENSASJON OG BEGRENSNING I GARANTIER - DCS SKAL IKKE UNDER NOEN OMSTENDIGHETER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOEN SPESIELLE SKADER, TILFELDIGE SKADER, FØLGESAKER ELLER INDIREKTE SKADER BASERT PÅ GARANTIBRUD, KONTAKTSBRUD, UAKTOMSHET, DIREKTE ANSVAR ELLER NOEN SOM HELST ANNEN JURIDISK KLAUSULER, SLIKE SKADER INKLUDERER, MEN ER IKKE BEGRENSET TIL TAPT FORTJENESTE, TAP AV PROGRAMVAREPRODUKTET OG ALL TILKNYTTET UTSTYR, KAPITALKOSTNADER, KOSTNADER FOR SKIFTE UT ELLET ER BYTTE UTSTYR, FASTERLITERELLERTJENESTER, DØDTID, KJØPERENS TID, KRAV FRÅ TREDJEPARTER, INKLUDERT KUNDER OG SKADE PÅ EIENDELER.

ADVARSEL: DSC-anbefaler at hele systemet blir fullständig testet på regelmessig basis. Likevel, selv ved regelmessig testing, vil det grunnet men ikke begrenset dets, kriminell sabotasje, eller elektriske forstyrrelser, være mulig at dette PROGRAMVAREPRODUKTET ikke vil ya som forventet.

Modellene HS21ED, HS2LCQD, HS2CNP, HS2LCDP, HS2INRF/Px og HS2INRF/Px9 har blitt sertifisert av Telefication i samsvar med EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009 for grad 2, klasse II. EN50131-1 Grad 2/klasse II. Detta installasjonskravet tilknyttet for følgende modeller: HS2LED, HS2ION, HS2INP, HS2INRFx, HS2ICRFx, HS2LCDP, HS2LCDPx og HS2LCDPRPx, hvor systemet kjerer på 912-919 MHz 8 hvor systemet kjerer på 868 MHz-båndetog 4 hvor systemet kjerer i 433 MHz-båndet.

© 2014 Tyco Security Products. Alle rettigheter reserved. Toronto, Canada • www.dsc.com

1-800-387-3630 (CA, USA), 905-760-3000

Introduktion

HS2LED/HS2ICN(RF)/HS2LCD(RF) tastaturene er kompatible med PowerSeries Neo HS 2016/32/64, HS 2014* og HS2128 paneler. RF-tastaturene kombinerer en trådløs transceiver med det respektive HS2-tastatur.

*Denne model er ikke UL/ULC-listet.

Specifikationer

- Temperaturomfang: -10°C til +55°C;
- Luftfugtighed (Maks.): 93 % R.H., ikke-kondenserende
- Plastikindkapslings grad af beskyttelse: IP30, IK04
- Strøms kompatibel: 13,8Vdc nominel (strømforsyning leveres fra det kompatible kontrolpanel)
- Tilkobles til kontrolpanelet via en 4-kabel Corbus
- I konfigurerbart zone-indput eller PGM-output*
- HS2LED/ HS2ICN (P) /HS2LCD (P) /HS2ICNRF (P) /HS2LCDRF(P) Stromforbrug: 55mA(min.)/105mA(maks.)
- Indgrebskontakt til vægmontering
- 5 programmerbare funktionsknapper
- Klar (grøn LED), Tilkobleret (rød LED), Problem (gul LED), AC (grøn LED)
- Dimensioner (L x B x D): 168 mm x 122 mm x 20 mm
- Vægt: 260 g
- Lav temperatursensor
- Frekvens: 433MHz (HS2ICNRF/HS2LCDRF4)
- 868 MHz (HS2ICNRF/HS2LCDRF8)
- 912-919MHz (HS2ICNRF9/HS2LCDRF9)
- Op til 128 trådløse zoner

Zone må ikke programmeres som Brand-type eller 24 timers-type.

BEMÆRK: Der er ingen dele i tastaturene, der kan serviceres.

BEMÆRK: Kun enheder, der er i drift på bånd 912-919 MHz, er på UL/ULC-listen.

Udpakning

Tastaturlækkonen indeholder det følgende:

HS2LED/ICN(RF)/LCD(RF) HS2ICN(RF)P/LCD(RF)P

1 tastatur	1 tastatur
Fire monteringskruer	Fire monteringskruer
2 end-of-line modstande	2 end-of-line modstande
Tastatur-labels til indvendige døre	Tastatur-labels til indvendige døre
1 kontakt mod indgreb	1 kontakt mod indgreb
Installationsanvisninger	Installationsanvisninger
	Mini-nærhedsmaerk (prox) og (MPT)

Tabel 1: Kompatibelt udstyr

Trådløs PG rogedetektor	PGx926UL
Trådløs PG rog- og varmedetektor	PGx916UL
Trådløs PG kulfiltedetektor	PGx913
Trådløs PG PIR bevægelsesdetektor	PGx904(P)UL
Trådløs PG PIR + kamera bevægelsesdetektor	PGx934(P)UL
Trådløs PG curtain bevægelsesdetektor	PGx924UL
Trådløs PG dual tech bevægelsesdetektor	PGx984(P)
Trådløs PG spejl/bevægelsesdetektor	PGx974(P)UL
Trådløs PG udendørs bevægelsesdetektor	PGx994UL
Trådløs PG glasbrudsdetektor	PGx912
Trådløs PG støddetektor	PGx935UL
Trådløs PG overvommelsesdetektor	PGx985UL
Trådløs PG temperaturdetektor (indendørs)	PGx905UL
Udendørs temperaturmåler (kræver PGx905)	PGTEMP-PROBE
Trådløs PG-nøgle	PGx939UL
Trådløs PG-nøgle	PGx929UL
Trådløs PG paniknøgle	PGx938UL
Trådløs PG 2-knapsnøgle	PGx949UL
Trådløs PG indendørs sirene	PGx901UL
Trådløs PG udendørs sirene	PGx911UL
Trådløs PG mellemforstærker	PGx920UL
Trådløs PG dor/vindues-kontakt	PGx975UL
Trådløs PG dor/vindues-kontakt m/AUX	PGx945UL

BEMÆRK: I dette diagram står x i modelnummere for udstyrets driftsfrekvens som følger: 9 (912-919 MHz), 8 (868 MHz), 4 (433 MHz).

Montert tastaturet

Når der er fundet et tørt og sikert monteringssted, monteres tastaturet ved følgende fremgangsmåde. Når der er fundet et tørt og sikert monteringssted, monteres tastaturet ved følgende fremgangsmåde.

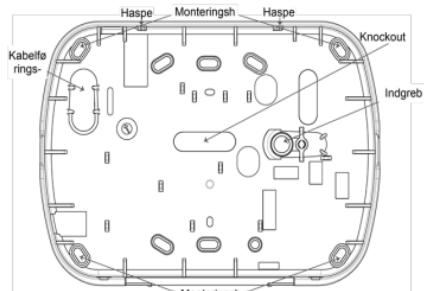
Demontert af tastatur

Indsat spidsen af en skruetrækker i hulrøre nederst til venstre og til højre på tastaturet.

Åbn forsigtigt frontpladen. Således fjernes den og giver adgang til montering.



Montér og tilslut tastaturet



- Sæt tastaturet fast på væggen gennem monteringshullerne. Brug alle 4 medfølgende skruer, medmindre du monterer på en enkelt boks. Brug de medfølgende plastik rawplugs, hvis enheden skal monteres på en gipsveg.
- Hvis du vil anvende tastaturets indgrebskontakt, skal indgrebspladen spændes fast til væggen med en skrue.

BEMÆRK: For UL/ULC-listede kommercielle typerialarer er brug af indgrebskontakten obligatorisk.

- Træk kablet gennem kabelindskaering eller forstanset hul. Tilslut Corbus og PGM/zonekabler til tastaturet. Anbring indgrebskontakten i dens åbning på bagpladen.
- Anbrug tastaturet på bagpladen. Sorg for, at ledningen er skubbet så langt tilbage mod væggen som muligt. Diriger ledningen rundt inden i tastaturet og sorg for at undgå høje komponenter. Klik tastaturets frontplade på plads og sorg for, at der ikke er noget press på tastaturet fra ledningerne bagfra.

BEMÆRK: Hvis der er press mellem fronten og ledningerne, så åbn tastaturet, træk ledningerne på plads igen og luk tastaturet. Gentag disse trin indtil tastaturet er ordentligt lukket.

Tilslutning af ledninger

- Før du tilslutter ledningerne til enheden, så sørge for, at al strøm (AC-transformer og batteri) er slæft fra kontrolpanelet.

- Tilslut de fire Corbus-kabler fra kontrolpanelet (rød, sort, gul og grøn) til tastaturlægningen. Se diagrammet:

Hvis udstyr - som f.eks. en dor-kontakt - er programmeret som et input, kan det forbindes til

HS2LED/HS2ICN(RF)/
HS2LCD(RF)

RØD	— R	[]
SORT	— B	[]
GUL	— Y	[]
GRØN	— G	[]
Til zone eller	— P/Z	[]
PGM	— PGM	[]

tastaturets 'P/Z'-kanal. Dette unodvendiggør, at man leder udstyrts ledninger tilbage til kontrolpanelet. For at slå zonen til føres en ledning fra udstyr til 'P/Z'-polen og den anden ledning fra udstyr til B (sort) polen. For at tilslutte udstyr føres den røde ledning til R-polen (positiv) og den sorte ledning til B-polen (negativ). Hvis der anvendes end-of-line-overvægning, skal zonen tilsluttes i henhold til en af de beskrevne konfigurationer i brugsanvisningen for PowerSeries Neo.

BEMÆRK: Det indledende udstyr, som er tilsluttet til denne input-kontakt, må ikke anvendes til medicinske formål eller branndovervågningsudstyr.

3. Hvis 'P/Z'-polen er programmeret som output, der kan tilsluttes et lille relæ (som f.eks. DSC model RM-1 eller RM-2) eller en summer eller andet DC-strømforsyнет udstyr mellem den positive strømforsyning og 'P/Z'-terminalen (maks. spending er 50mA).

BEMÆRK: For UL/ULC-listede installationer skal der anvendes UL/ULC-listet udstyr.

Strømforsyning

Når alle ledninger er fort, så sæt strøm til kontrolpanelet:

- Slut batterieledderne til batteriet.
- Tilslut jævnstrømstransformeren.

Se brugsanvisningen for PowerSeries Neo for yderligere information om kontrolpanelets specifikationer for strømforsyning.

Programmering af tastaturet

- Tryk [*][8][Installatorkode].
- Brug tasteme [<||>] til at navigere gennem menuerne eller gå direkte til et specifikt afsnit ved at indtaste afsnittets nummer.

Programmeringen består i at tilvalge/fravælge valgmulighederne i hver sektion eller ved at udnytte datafiler.

Tilvalgs- og fravælgsmulighederne aktiveres eller deaktiveres ved at trykke på det tilsvarende nummer på tastaturet. For eksempel for at aktivere tilvalgsmulighederne 1 og 4 trykkes på den første [1] og [4]. Alle de aktiverede tilvalgsmuligheder vises (se det følgende diagram).

- For at indtaste data bruges tasteme [<||>] til at vælge et tegn, hvorefter tallet/bogstavet vælges ved at trykke på knappen på tastaturet.
- Brug tasteme [<||>] og rul hen til det næste tegn og gentag fremgangsmåden. For oplysninger om indtastning af HEX-data henvises til brugsanvisningen for PowerSeries Neo.

Indstilling af sprog

Indtast [000][000]. Indtast så det to-cifrede tal, der svarer til det ønskede sprog:



Tabel 2: Sprog

01 = Engelsk (standard)	10 = Tysk	20 = Rumensk
11 = Svensk	21 = Russisk	
02 = Spansk	12 = Norsk	22 = Bulgarsk
03 = Portuguæsk	13 = Dansk	23 = Lettisk
04 = Fransk	14 = Hebrewsk	24 = Litauisk
05 = Italiensk	15 = Græsk	25 = Ukrainsk
06 = Hollandsk	16 = Tyrkisk	26 = Slovakisk
07 = Polsk	17 = Til fremtidig brug	27 = Serbisk
08 = Tjekkisk	18 = Kroatisk	28 = Estisk
09 = Finsk	19 = Ungarsk	29 = Slovensk

Indstilling af tastaturet

Tastaturer kan tilvælges automatisk eller manuelt. I begge tilfælde anvendes udstyrets serienummer som identifikation.

BEMÆRK: Hvis der ikke er tilvalgt noget tastatur i systemet, vises denne meddelelse på tastaturet, når systemet tændes: Tryk på en tast for at tilvalge. Herefter kan andre tastaturer tilvælges fra det først tilvalgte tastatur. Brug en af de følgende valgmuligheder for at tilvalge:

[902][000] Automatisk tilvalg

Når denne tilstand er valgt, vises det samlede antal aktuelt tilvalgte tastaturer på tastaturets display.

- Indtast [902][000] for at begynde automatisk tilvalg af nye tastaturer. Efterhånden som hver enhed tilvælges, viser tastaturet modeltypen, serienummeret og slot-tildeling. Tastaturene tildeles den næste tilgængelige plads.

[902][001] Manuelt tilvalg

For at tilvalge individuelle tastaturer manuelt:

- Indtast [902][001] eller brug tasteme [<||>] og tryk på [*].
- Ved opfordring skal du indtaste tastaturets serienummer, som findes på enhedens bagside.
- Der lyder en fejtone, hvis der indtastes et ugyldigt serienummer. Når enheden er tilvalgt, vises udstyrets model, serienummer og tildelt plads. Tastaturene tilvælges til det næste tilgængelige slot for den pågældende enhed. Slot-tildelingen kan ændres ved hjælp af nulletasteme [<||>].
- For at slette tilvalget af et modul, tryk på [#].

BEMÆRK: Når det maksimale antal enheder er blevet tilvalgt, lyder der en fejtone og der vises en advarsel på displayet.

[902][002]-Moduledets tildelede plads (LED, LCD, IKON)

Denne sektion bruges til at ændre nummeret for den tildelede plads, hvor moduledet er tilvalgt. For at ændre tildelt plads:

- Indtast [902][002] eller brug tasteme [<||>] og tryk på [*].
- Indtast moduledets serienummer.
- Ved opfordring indtastes det nye 2-cifrede pladsnummer. Den tidligere tildelede plads udskiftes med den nye. Der lyder en fejtone, hvis der indtastes et ugyldigt pladsnummer.

[902][003]-Moduledets tildelede plads (Kun LCD-tastatur)

Tilsvarende til [002] bruges denne sektion også til at ændre nummeret for et moduls pladstildeling. Ved brug af denne mulighed er serienummeret dog ikke påkrævet. For at ændre tildelt plads:

- Indtast [902][003] eller brug tasteme [<||>] og tryk på [*].
- Brug tasteme [<||>] for at finde frem til moduledet og tryk så på [*] for at vælge det.
- Indtadt det nye 2-cifrede pladsnummer. Den tidligere tildelede plads udskiftes med den nye. Der lyder en fejtone, hvis der indtastes et ugyldigt pladsnummer.

[902][101] Fravalg af tastatur

- Indtast [902][101] eller brug tasteme [<||>] og tryk på [*].
- Brug tasteme [<||>] for at rulle frem til det pågældende tastatur, der skal slettes.
- Tryk på [*] for at vælge moduledet og herefter ved anmodning igen på [*] for at slette.

[903][101] Bekræftelse af tastatur

For at bekrefte tilvalg af individuelle tastaturer og herefter finde dem fysisk:

- Indtast [903][101] eller brug tasteme [<||>] og tryk på [*].
- Brug tasteme [<||>] til at rulle frem til det pågældende tastatur. Moduledets serienummer og slot-nummer vises på tastaturet og det pågældende status-LED lyser på enheden.
- For at bekrefte tastaturet, tryk på [*]. Hvis kommunikationen med et modul afbrydes under bekrafteelsen, vises der en advarselsmeddelelse i 1 sekund, før sektionen forlades.

Tildeling af en opdeling til et tastatur

Tastaturet skal tildeles til et område, hvis overvægning eller tastaturzoner er påkrævet. Tastaturtildelinger og funktionsprogrammering for tastaturer skal foretages separat på hvert tastatur.

På hvert tastatur, der er installeret i systemet:

- Tryk [*][8][Installatorkode].
- Indtast [861]-[876] for Programmering af tastatur og Mask for tastaturområde som tilsvarende til tastaturene 1-16.
- Tryk på [*] for tildeling af et område.
- Indtast 01 til 08 for tildeling af et område eller brug tasteme [<||>] for at rulle hen til det specifikke område. Hvis der ikke bruges områder, så indtast [01]. For Globale tastaturer, indtast [00].
- Tryk på [#]-knappen to gange for at forlade programmeringen.
- Fortsæt denne fremgangsmåde ved hvert tastatur, indtil de alle er blevet tildelt den korrekte opdeling.

Programmerings-labels (LCD-tastaturer)

- Tryk [*][8][Installatorkode].
- Tryk på [*] og brug tasteme [<||>] til at rulle frem til zonelabels og tryk så på [*] igen. Den første zone vises. Alternativt kan du indtaste [000][001].
- Brug tasteme [<||>] for at rulle hen til den zonelabel, der skal programmeres, og tryk på [*] eller indtast zonenummeret (f.eks. 001 for zonelabel 1).
- Rul frem til placeringen for det ønskede tegn ved hjælp af tasteme [<||>].
- Indtast nummeret for den tilsvarende tegngruppe, indtil det ønskede tegn vises (se den følgende tabel). Tryk på "2"-tasten 3 gange for at indtaste bogstavet "F". Tryk på "2"-tasten 4 gange for at indtaste tegnet "2". Tryk på [*] og rul herefter frem til "Gem". Tryk på [*] igen for at gemme den pågældende label. For at slette et tegn bruges tasteme [<||>] til at flytte markoren hen under tegnet, og tryk så på [0]. Hvis enhver anden tast end [<] eller [>] trykkes ind for [0], flytter markoren sig én plads til højre og sletter det tegn.

[1] - A, B, C, 1	[5] - M, N, O, 5	[9] - Y, Z, 9, 0
[2] - D, E, F, 2	[6] - P, Q, R, 6	[0] - Mellemrum
[3] - G, H, I, 3	[7] - S, T, U, 7	[*] - Vælg
[4] - J, K, L, 4	[8] - V, W, X, 8	[#] - Escape

TEGNFORMAT - skifter imidlertid at de næste indtastede bogstaver vil være med store bogstaver (A, B, C...) eller små bogstaver (a, b, c...).

ASCII-INDTASTNING - er til indtastning af usædvanlige tegn. Gyldige indtastninger skal være mellem 000 og 255. Brug piletasterne [<||>] til at rulle gennem tegnene eller indtast et 3-cifret tal mellem 000 og 255. Tryk på [*]-tasten for at indtaste tegnet til det pågældende label.

SLET RESTEN - renser displayet fra det tegn, hvor markøren befinder sig, til displays afslutning.

SLET ALT - sletter hele det pågældende label.

Fortsæt videre fra trin 2, indtil alle labels er programmeret.

Label-bibliotek

Label-biblioteket er en database med ord, der som regel bruges under programmering af labels. Individuelle ord kan kombineres efter behov, (f.eks. Hoved + Dor). Hver linje på displayet kan være på maksimalt 14 tegn. Hvis et ord ikke kan være på en linje, så rul videre indtil markøren står ved første tegn på den følgende linje og indsæt ordet der.

For at programmere et brugertilpasset label ved hjælp af label-biblioteket:

- Tryk [*][8][Installatorkode][000][001].
- Indtast [001] (for at programmere en label for zone 01), eller brug tasteme [<||>] til at rulle hen til zonelabel og tryk så [*]. Det aktuelle labelnavn vises for den pågældende zone.
- Tryk på [*] for at åbne menuen.
- Tryk på [*] igen for at vælge muligheden "Indtast ord".
- Indtast det 3-cifrede tal, der svarer til et ord (se Ordbiblioteket) eller brug piletasterne [<||>] til at se ordene i biblioteket.
- Tryk på [*] for at vælge ordet.
- For at tilføje endnu et ord gentages ovenfor fremgangsmåde fra trin 3.
- For at indsætte et mellemrum, tryk på højre piletast [>].
- For at slette tegn kan du vælge "Slet alt herfra og frem" eller "Slet displayet" fra menuen.
- For at gemme den aktuelle label og gå ud, tryk på [#].

Udsendelse af LCD-labels

Hvis der er mere end et enkelt LCD-tastatur i systemet, vil de programmerede labels blive sendt tastaturet til alle de andre LCD-tastaturer straks efter, at ændringen er bekræftet.

Ændring af Lysstyrke/Kontrast/Summer

LCD-tastaturer

- Tryk [*][6][Masterkode].

- Brug piletasterne [<||>] for at bevæge dig til enten Bright Control, Contrast Control eller Buzzer Control.
- Tryk på [*] for at vælge en af de følgende indstillinger:
 - Lysstyrke/LCD-linje indstilling: 15 baggrundsbelyste niveauer er tilgængelige.
 - Kontrastindstilling: 15 forskellige konstrastniveauer for displayet er tilgængelige.
 - Summerindstilling: 15 forskellige brummerstyrningsniveauer er tilgængelige.
- Brug tasteme [<||>] til at rulle hen til den ønskede indstilling.

Programmering af tastaturet

- Tryk [*][8][Installatorkode].

- Vælg en af de identificerede programmeringsmuligheder blandt de følgende.

[860] Tastaturets slot-nummer

Dette bruges ikke til programmering; det 2-cifrede slot-nummer vises kun som information.

[861]-[876] Programmeringssekctioner for tastaturer

[000] Opdelingens beliggenhed

Standard: 01

Kræves der et 2-cifret tal for at tildele tastaturet til en opdeling. Gyldige indtastninger skal være mellem 00 og 32.

BEMÆRK: LED/ICON-tastaturer kan ikke programmeres som globale tastaturer.

[001]-[005] Tastprogrammering af tastaturfunktion

For programmering af en funktionstast:

Tryk [*][8][Installatorkode].

- Indtast [861]-[876] for tastaturprogrammering.
- Indtast [001]-[005] for funktionstasterne 1-5 eller brug tasteme [<||>] og tryk på [*].
- Indtast et 2-cifret tal for at tilvælge en funktion til en funktionstast - [00]-[68]. Se den følgende tabel.
- Gentag fra trin 3, indtil alle funktionstaster er programmerede.
- Tryk 2 gange på [#]-tasten for at gå ud af installationsprogrammeringen.

Tabel 3: Tildeling af funktionstaster

Funktionstast	Tast	Gyldig rækkevidde	Standard	Funktion		
[001]	Tast 1	()	00-68	03	Skal Tilkobling	<input type="checkbox"/>
[002]	Tast 2	()	00-68	04	Fuld Tilkobling	<input type="checkbox"/>
[003]	Tast 3	()	00-68	06	Klokke Til/Fra	<input type="checkbox"/>
[004]	Tast 4	()	00-68	22	Kommmando-output 2	<input type="checkbox"/>
[005]	Tast 5	()	00-68	16	Hurtig ud	<input type="checkbox"/>

Funktioner med trådløs tast

Se dit systems installationsmanual for en komplet liste over alle de funktionstaster.

[00] - Ugyldig	[13] - Global Fuld Tilkobling	[31] - Lokal PGM aktivering
[02] - Objektikkelig aktivering af inde-tilstand	[14] - Global deaktivering	[32] - Forbikoblings-tilstand
[03] - Skal Tilkobling	[16] - [*][0] Hurtig udgang	[33] - Forbikoblings-genkaldeelse
[04] - Fuld Tilkobling	[17] - Indendørs aktivering	[34] - Brugerprogrammering
[05] - [*][9] Aktivering af Adgang forbudt	[21] - [*][7][1] Kommando-output 1	[35] - Brugerfunktioner
[06] - [*][4] Klokke Til/Fra	[22] - [*][7][2] Kommando-output 2	[37] - Programmering af tid og dato
[07] - [*][6][---][4] Systemtest	[23] - [*][7][3] Kommando-output 3	[39] - Visning af fejl
[09] - Nat Tilkobling	[24] - [*][7][4] Kommando-output 4	[40] - Alarmhukommelse
[12] - Global Skal Tilkobling	[29] - Forbikobling af Tilbagekald af gruppe	[61]-[68] - Områdevalg 1-8

[011] Tastatur input/output-programmering

Zone/PGM-nummer Standard: 000 []

[012] PGM Pulstid

[] Minutter (00-99)

[] Sekunder (00-99)

[021] Første tastatur Muligheder

Standard	Valg	TÆNDT	SLUKKET
TÆNDT	1	Brand-nøgle aktiveret	Brand-nøgle deaktiveret
TÆNDT	2	Læge-nøgle aktiveret	Læge-nøgle deaktiveret
TÆNDT	3	Paniknøgle aktiveret	Paniknøgle deaktiveret
TÆNDT	4	Vis adgangskode under program-ViX XS under programmering af mering	adgangskode

BEMÆRK: For EN50131-1 overholdende installationer, sektion [021] options 1 og 2 skal være SLUKKET.

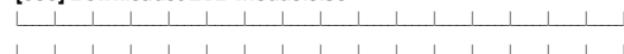
[022] Andet tastatur Muligheder

Standard	Valg	TÆNDT	SLUKKET
TÆNDT	1	Visning af lokalt klokkeslet TÆNDT	Visning af lokalt klokkeslet SLUKKET
SLUKKET	2	Lokalt klokkeslet vises som 24-timers	Klokkeslet vises som AM/PM
TÆNDT	3	Rul gennem automatisk alarm-hukommelse er TÆNDT	Rul gennem automatisk alarm-hukommelse er SLUKKET
TÆNDT	4	Til fremtidig brug	Til fremtidig brug
SLUKKET	5	Stromforselsdisplay aktiveret	Stromforselsdisplay deaktiveret
TÆNDT	6	Stromforsynings-LED AC til stede er TÆNDT	Stromforsynings-LED AC til stede er SLUKKET
TÆNDT	7	Alarmer vises på display under aktiveret system	Alarmer vises ikke på display under aktiveret system
SLUKKET	8	Auto-'rul' åbne zoner TÆNDT	Auto-'rul' åbne zoner SLUKKET

[023] Tredje tastatur Muligheder

Standard	Valg	TÆNDT	SLUKKET
SLUKKET	1	LED energisparefunktion aktiveret	Deaktivteret LED slukket i Sleep-tilstand
TÆNDT	2	Tastaturstatus viser Inde-tilstand aktiveret	Tastaturstatus viser Inde/Ude-tilstand aktiveret
SLUKKET	3	5. Terminal er PGM Output	5. Terminal er Zone Input
SLUKKET	7	Lokal visning af temperatur	Ingen lokal visning af temperatur
SLUKKET	8	Advarsrel om lav temperatur aktiveret	Lav temperatur Advarsrel Deaktivteret

[030] Downloadet LCD-meddelelse



BEMÆRK: Klokkeslet (Sektion [022], Option [1]) være indstillet på TÆNDT.

[031] Varighed af downloadet LCD-meddelelse

Standard: 000 [] (Gyldige indtastninger er mellem 000 og 255, hvor 000 er lig med ubegrænset visning af meddelelsen)

The tal repræsenterer det antal gange, den downloadede meddelelse skal fjernes, for den slettes permanent. Denne meddelelse kan fjernes ved at trykke på en hvilken som helst tast.

[041] Tildeling af indendørs temperaturzone

Standard: 000 [] (Gyldige indtastninger skal være mellem 000-128)

[042] Tildeling af udendørs temperaturzone

Standard: 000 [] (Gyldige indtastninger skal være mellem 000-128)

[101]-[228] Dørklokke for zonerne

Standard:	01 []
Tastaturet kan programmeres til at bruge op til fire forskellige ringtoner for de individuelle zoner. (f.eks. for Zone 1, indtast Sektion [101], for Zone 2 indtast Sektion [102]).	
01 6 bip/pelyde	04 Alarmtone (4 sek. varighed)
02 Bing bing-tone	05 Zonenavn
03 Ding dong-tone	

[991] Nulstil tastaturprogrammering til fabriksindstillinger

- Tryk [*][8][Installatorkode].
- Indtast [991].
- Brug tasteme [<]> til at rulle frem til det pågældende tastatur.
- Tryk [*] for at vælge tastaturet.
- Gemindtast [Installatorkode].
- Tryk [*] for at nulstille det valgte tastatur til fabriksindstillingerne

Tastatursymboler

Tabel 4: Tastatordisplaysymboler

1	Hukommelse-Indikerer at der er alarmer i hukommelsen.	10 Chime – Tændes, når Dørklokke er aktiveret og slukkes, når Dørklokke er deaktiveret.
2	Brand-Indikerer at der er brandalarmer i hukommelsen.	11 Away-Angiver, at panelet er aktiveret i Ude-tilstand.
3,4,5	Urets tal-Disse tal angiver timer og minutter, når det lokale ur er aktiveret, og identificerer ligefølgede zonen, når ÅBEN- eller ALARM-ikoneerne er aktive. Disse tal nulrer en zone frem pr. sekund fra det laveste zonenummer til det højeste, når de nulrer gennem zonene.	12 Stay-Angiver, at panelet er aktiveret i Inde-tilstand.
6	1 til 8-Denne visning af tal skifter imellem uralt eller tal i binær tilstand, efter behov.	13 Night-Angiver, at panelet er aktiveret i Nat-tilstand.
7	Forbikobling-indikerer at der er zoner, som automatisk eller manuelt er blevet forbikoblede.	14 Klar lys (grønt)-avis Klar lampen er tændt, er systemet klar til aktivering.
8	Åben-Når zoner åbnes, tændes dette ikon, og den åbne zone bliver vist.	15 Aktiveret lys (rødt)-avis Aktiveret-lampen er tændt, er systemet blevet aktiveret.
9	Program-Hvis systemet er i Installator- eller Brugerpogrammering, eller hvis tastaturet er optaget, blinker dette ikon. Hvis der kræves adgangskode for at få adgang til styremenyen, er dette LED konstant tændt for at indikere, at der kræves en kode.	16 Systemproblem-indikerer at et systemproblem er aktivt.
		17 AC-indikerer at der findes AC-strømforsyning i hovedpanelet.

Nærheds- (Prox) mærker-understøtning (HS2ICNP/HS2ICNRFP/HS2LCDP)

Du kan bruge nærhedsmærker til at udføre enhver tastaturfunktion, som ellers ville kræve en brugers adgangskode. For nærhedsmærket hen til mærkelaseren (◎) eller til venstre for LCD-tastaturet.

Tildeling af nærhedsmærker

Når du anvender et LCD-tastatur:

- Tryk på [*][#]Master/Supervisor-kode].
- Indtast en 2-cifret adgangskode.
- Tryk på 2.
- For det tildelte mærke hen i nærheden af mærkelaseren på tastaturet.

Sletning af nærhedsmærker

For at slette et nærhedsmærke skal du vælge en bruger, som beskrevet herover, og herefter kør det pågældende nærhedsmærke igenom. Alarmsystemet genkender mærket. Tryk på [*] for at slette, når du anmodes om det.

LED-sojle

På tastaturet til HS2ICNP/HS2ICNRFP/HS2LCDP indikerer den blå LED-sojle, at der føres et nærhedsmærke hen i nærheden.

- LED-sojlen blinker 3 gange, når et gyldigt nærhedsmærke er blevet korrekt aflæst af tastaturet.

- Hvis nærhedsmærket er ugyldigt, forbliver LED-sojlen konstant tændt og tastaturet udsender en fejton for at indikere.

- LED-sojlen lysstyrke kan justere i [*] [6]-menuen. Hvis baggrundsbelysningens lysstyrke justeres, ændres lysstyrken for LED-sojlen på samme måde.

Download

HS2LCDRF/HS2ICNRF producenterne kan programmeres via DLS V. DLS V er i stand til automatisk at opfange tastatortype og downloade programmeringen i henhold hertil.

Opsætning og programmering af det trådløse udstyr (HS2ICNRF(P)x/HS2LCDRF(P)x)

I dette afsnit beskrives det, hvordan trådløst udstyr tilvælges og programmeres, som f.eks. kontakter, bevægelsessensorer og sirener på alarmpanelet.

[804][000] Tilvalg af trådløse enheder

- Når HSM2HOST er installeret og tilvalgt på alarmpanelet, kan trådløse enheder tilvælges ved hjælp af følgende fremgangsmåde: Gå ind i sektionen Installatorprogrammering [804][000]:
- Med opfordring skal du enten aktiverre enheden (se installationsanvisninger for enheden) for straks at tilvælge den, eller du skal indtaste et ID-nummer for enheden. Gor sidstnævnte, hvis du ønsker at forud-tilvælge forskelligt udstyr for herefter at tilvælge dem endeligt på kundens adresse.
Alarmpanelet fastsætter hvilken type udstyr, der er ved at blive tilvalgt, og viser herefter de pågældende programmeringsmuligheder.

Tabel 5: Valgmuligheder for trådløst udstyr

Udstyr Type	Programmeringsmuligheder
Zone	(01) Zonetyp (02) Områdetildeling (03) Zone-label
Trådløs nøgle	(01) Områdetildeling (02) Bruger-label
Sirene	(01) Områdetildeling (02) Sirene-label
Mellemforstærker	(01) Mellemforstærker-label

- Brug pilstasterne eller indtast det tilsvarende nummer for at vælge en mulighed.
 - Rul gennem de tilgængelige valgmuligheder, indtast efter behov et tal eller en tekst.
 - Tryk på [*] for at acceptere og flytte til næste valgmulighed.
 - Når alle de ønskede valgmuligheder er konfigurerede, sender systemet besked om at tilvælge det næste udstyr.
 - Gentag den ovenfor beskrevne fremgangsmåde, indtalt trådløst udstyr er tilvalgt.
- BEMÆRK: De ovenfor anførte konfigureringsmuligheder kan ændres ved hjælp af [804][911] Ændring af udstyr.

[804][001]-[716] Konfigurerering af trådløst udstyr

For at konfigurerre trådløst udstyr:

- Gå ind i sektionen Installatorprogrammering [804] og vælg herefter en af de følgende undersektioner:

Tabel 6: Undesektioner for trådløs zone

Undesektion	Beskrivelse
001-128	Konfigurering af trådløse zoner
551-556	Konfigurering af trådløse sirener
601-632	Konfigurering af trådløse nøgler
701-716	Konfigurering af trådløse tastaturer

- Vælg den enhed, der skal konfigureres, ved hjælp af pilenasterne eller gå direkte til en specifiseret enhed ved hjælp af en genvejstast.
- Brug pilenasterne eller brug en genvejstast for at vælge en konfigureringsmulighed for enheden. Se enhedens brugsanvisning for yderligere detaljer.
- Tryk på [*] for at acceptere og flytte til næste valgmulighed.
- Når alle muligheder er konfigureret, vender systemet tilbage til den basale konfigureringsmenu. Gentag processen som beskrevet ovenfor for at konfigurere andre trådløse enheder.

[804][801] RF-blokering opfanget

Opdagelse af en RF-blokering (vedvarende interferens af transmission på radionettverket) kan slås til eller fra. Når funktionen er slået til, logges og rapporteres RF-blokninger.

For at konfigurere RF-blokering:

- Gå ind i sektionen Installatorprogrammering ([804][801]).
- Vælg en af de følgende valgmuligheder med pilenasterne eller brug genvejstasten:

Tabel 7: Valgmuligheder for opdagelse af blokeringer

	Aktiveret/Deaktiveret	Blokkeringsdetection og rapportering er aktiveret/deaktiveret. Bemærk: Skal være aktiveret i UL/ULC-listede installationer.
00	UL 20/20-USA	Vedvarende RF-blokering i 20 sekunder
02	EN 30/60-Europa	30 sekunders akkumuleret blokering inden for 60 sekunder
03	Klasse 6 30/60-Britisk	Som EN (30/60), men rapporteres kun, hvis varigheden af blokeringen overstiger 5 minutter

- Tryk på [*] for at acceptere valget.
- Tryk på [#] for at forlade sektionen.

[804][802] Vindue for Trådløs Overvågning

Denne valgmulighed bruges til at programmere den tid, en trådløs enhed må være fraværende i systemet, før den oprettes en fejlmeddelelse.

BEMÆRK: For EN-installationer skal der vælges 1 time eller 2 timer.

Hvis der vælges mulighed 06, som konfigurerer systemet til at oprette fejltilstand, når en enhed har været fraværende i 24 timer, vil rodgeteknologiet oprette en fejtlitstand efter maks. 18 timer, hvis 200s overvågningsmuligheden er deaktivert.

For at programmere Vinduet for Trådløs overvågning:

- Gå ind i sektionen Installatorprogrammering ([804][802]).
- Vælg en af de følgende valgmuligheder med pilenasterne eller brug genvejstasten

Tabel 8: Valgmuligheder for Vindue for Trådløs overvågning

00	Aktiveret/Deaktiveret
01	Efter 1 timer
02	Efter 2 timer
03	Efter 4 timer
04	Efter 8 timer
05	Efter 12 timer
06	Efter 24 timer

- Tryk på [*] for at acceptere valget.
- Tryk på [#] for at forlade sektionen.

[804][810] Trådløs Valgmulighed 1

For at programmere en trådløs valgmulighed:

- Gå ind i sektionen Installatorprogrammering ([804][810]).
- Vælg en af de følgende valgmuligheder med pilenasterne eller brug genvejstasten.

Tabel 9: Trådløs Valgmuligheder

01	RF-overtrædelse	Tændt: Systemet kan ikke aktiveres, hvis der pågår et problem i den trådløse overvågning. Hvis der er oprettet et problem tilstand ved RF-indgreb. Slukket: Problemer med trådløs overvågning forhindrer ikke systemaktivering.
02	Trådløs Overvågning/RF-blokering Alarm	Tændt: Hvis der opstår et problem i forbindelse med overvågning eller blokering, når systemet er Fuldt tilkoblet, logges der en hændelse, som rapporteres. Slukket: Problemer i forbindelse med overvågning eller RF-blokering, når systemet er Fuldt tilkoblet, medfører ikke aktivering af sirenen, og hændelser hverken logges eller rapporteres.
03	Modul Indgreb	Tændt: Indgreb på modul logges og rapporteres. Slukket: Indgreb på modul hverken logges og rapporteres.
04	Brandovervågning	Tændt: Brandudstyr overvåges for hver 200 sekunder. Hvis udstyret ikke tilhører bagemmedlen inden for denne tidsramme, oprettes der et overvågningsproblem. Slukket: Brandudstyr følger overvågnings-tidsrammen, som programmeret i sektion 802, op til maks. 18 timer. Overvågningsvinduet kan programmeres i en højere værdi, men detektorer gælder alligevel i fejtlitstand efter 18 timer.

- Tryk på [*] for at acceptere valget og på [#] for at gå ud.

[804][841] Programmering af Visuel Verificering

For at programmere en trådløs valgmulighed:

- Gå ind i sektionen Installatorprogrammering ([804][841]).
- Vælg en af de følgende valgmuligheder med pilenasterne eller brug genvejstasten

Tabel 10: Undesektioner for Visuel Verificering

001	Visuel verificering	Tændt: Alarmer udløser billeddoptagelse fra PIR-kameraer Slukket: Alarmer udløser ikke billeddoptagelse fra PIR-kameraer
002	Vindue for verificeringstider	01 Alarm + 5 minutter 02 Alarm + 15 minutter 03 Alarm + 1 time
003	Verifier Andre Alarmer	01 Brand nogle aktiveret/deaktiveret 02 Tvang nogle aktiveret/deaktiveret 03 Læge nogle aktiveret/deaktiveret 04 Panik nogle aktiveret/deaktiveret

[804][901]-[905] Slet Trådløst Udstyr

For at slette trådløst udstyr:

- Gå ind i sektionen Installatorprogrammering [804] og vælg herefter en af de følgende undesektioner:

Tabel 11: Undesektioner for Modul-label

Undesektion	Beskrivelse
901	Slet trådløst zoneudstyr
902	Slet trådløse nøgler
903	Slet sirener
904	Slet mellemforstærkere
905	Slet tastaturer

- Vælg den enhed, der skal slettes, ved hjælp af pilenasterne eller gå direkte til en specifiseret enhed ved hjælp af en genvejstast.
- Tryk på [*] for at slette eller på [#] for at gå ud.

- Tryk på [*] for at acceptere valget og på [#] for at gå ud.

[804][921]-[925] Udskift Trådløst Udstyr

Brug denne valgmulighed for at udskifte fejrlammt udstyr, som er tilvalgt i systemet, med en anden enhed af samme type, som bevarer den oprindelige konfiguration. Det fejrlamme udstyr behøver ikke først at slettes. For at udskifte trådløst udstyr:

- Gå ind i sektionen Installatorprogrammering [804] og vælg herefter en af de følgende undersektioner.

Tabel 12: Undersektioner for Udskiftning af Udstyr

Undersektion	Beskrivelse
921	Udskift trådløst zoneudstyr
922	Udskift trådløse nøgler
923	Udskift sirener
924	Udskift mellemforstærker
925	Udskift tastatur

2. Tryk på [*] for at vælge en undersektion. Den første tilgængelige enhed vises.

3. Vælg den enhed, der skal udskiftes, ved hjælp af pilletasterne eller gå direkte til en specifiseret enhed ved hjælp af en genvejstast. Tryk på [*]. På opfordring skal du aktiver enheden (fuldt tilvalg) eller indtaste udstyrets ID (for-tilvalg). Der vises en meddelelse som bekræftelse på tilvalget.

[804][990][001 – 005] Vis alt Udstyr

Brug denne sektion til at se, hvilke trådløse enheder, der er tilvalgt i systemet, og til at se serienumrene, der er tilknyttet hver enkel enhed.

For at se oplysninger om trådløst udstyr:

- Gå ind i sektionen Installatorprogrammering [804][990] og vælg herefter en af de følgende undersektioner:

Tabel 13: Undersektioner for trådløse udstyr

Undersektion	Beskrivelser
001	Alle zoner
002	Mellemforstærkere
003	Sirener
004	Trådløse nøgler
005	Tastatur

2. Tryk på [*] for at vælge en type trådløst udstyr. Den første tilgængelige enhed vises.

3. Brug pilletasterne for at se de tilvalgte enheder.

BEMÆRK: Denne mulighed understøttes ikke fuldstændigt af LED- og IKON-tastaturet.

[904] Placeringstest af Trådløst udstyr (Kun LCD-tastaturer)

Denne test bruges til at fastsætte status for RF-signalet for trådløst udstyr og kan udføres fra et systemtastatur eller direkte ved det enkelte udstyr. Disse anvisninger vedrører test udført fra tastaturet. For vinduer vedrørende placeringstest af udstyr henvises du til installationsanvisningen, der fulgte med det trådløse udstyr. De følgende testtilstande er tilgængelige:001-128 – Test trådløse zoner.

Tabel 14: Tilstande for Placeringstest af Trådløst udstyr

001-128	Test trådløse zoner	Test trådløst udstyr individuelt zone for zone.
520	Test alle mellemforstærkere	Test hver enkelt tilvalgt trådløst mellemforstærker. 521-528 for mellemforstærkere 1-8.
550	Test alle sirener	Test hver enkelt tilvalgt trådløs sirene. 551-556 for sirener 1-6
600	Test alle trådløse nøgler	Test individuelle trådløse nøgler. Når du befinder dig i denne sektion, skal du trykke på knappen på den trådløse nøgle for at igangsætte testen. 601-632 for trådløse nøgler 1-32.
700	Test alle tastaturer	Test hvert enkelt tilvalgt tastatur 701-716 for tastaturer 1-16.

Der gives to testresultater:

- 24-timers: Gennemsnitligt resultat for signalstyrken ved test over en 24-timers periode.
- Nu: Resultat for signalstyrken i den aktuelle test.

I løbet af testen blinker LED-lysene for Klar og Tilkoblet for at angive, at der modtages data. Et blin- blinke Problem-LED angiver RF-interferens. De følgende statusindikatorlys kan evt. vises:

Tabel 15: Statusindikatorer for trådløst udstyr

LCD	Status	Mellemforstærker [905]
Stærk	Stærk signalstyrke	Mellemforstærker 1
God	God signalstyrke	Mellemforstærker 2
Svag	Svag signalstyrke	Mellemforstærker 3
1-vejs	Udstyret fungerer kun i 1-vejs-tilstand. Alarmpanelet kan ikke konfigureres eller kontrollere udstyret.	Mellemforstærker 4
Ikke testet	Vises som det aktuelle resultat, hvis der ikke blev udført nogen test.	Mellemforstærker 5
Ingen	Vises altid som et 24-timers resultat ved test af trådløse nøgler.	Mellemforstærker 6

Fejlfinding

1. Ved et forsøg på at tildele et zonenummer til en trådløs enhed svarer tastaturet med en lang bipelyd.

- Bekraft, at tastaturet er korrekt tilsluttet til Corbus.
- Når ESN for en trådløs enhed er indtastet og denne udløses, viser tastaturet ikke denne zone som åben.
- Sørg for at ESN'en er indtastet korrekt.
- Sørg for at zonen er aktiveret for den pågældende opdeling (hvis partitionsprogrammering anvendes).
- Sørg for at den trådløse zone ikke er tildelt en zone, der anvendes af et HSM2108-modul, en anvendt zone eller en tastaturzone.
- Kontroller, at zonen er programmeret til noget andet end "Null Operation". "Dårligt" eller intet resultat modtages fra en modulplaceringstest.
- Se efter, om du tester den rigtige zone.
- Kontroller, at udstyret er inden for tastaturets rækkevidde. Forsøg at teste udstyret i samme rum som modtageren.
- Bekraft, at tastaturet er korrekt tilsluttet til Corbus.
- Tjek, at zone er blevet testet på korrekt vis. Se anvisningerne der fulgte med udstyret.
- Tjek, om batteriene virker og er sat korrekt i.
- Kontroller, om der er store metalgenstande, der kan forhindre signalet i at nå frem til tastaturet.
- Udstyret skal placeres der, hvor der konsekvent opnås "Gode" resultater. Hvis mere af udstyret fremviser "Dårlige" resultater, eller hvis panikpandanter og trådløse knappers funktion er svindende, så flyt modtageren.

I systemer, der overholder standarderne EN50131-1 og EN50131-3 skal HS2LED-tastaturet bruges sammen med et tastatur af LCD-type (HS2LCD(P) eller HS2LCDRF(P)8 eller HS2LCDWF(P)8) for at have mulighed for at gennemse loggede hændelser og også for at kunne forbikoble tilstande, der forhindrer alarmsystemet i at blive indstillet. HS2LED-tastaturet kan ikke alene understøtte disse funktioner.

Ordbibliotek

#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst	#	Tekst
001	Aben	043	Fabrik	085	Kokken	127	Politi	169	Tilkoble	211	M
002	AC	044	Familie	086	Konditrum	128	Pool	170	Tilkobler	212	N
003	Adgang	045	Far's	087	Kontor	129	Power	171	Tilkoblet	213	O
004	Afbrudt	046	Farvel	088	Kontrol	130	Problem	172	Touchpanel	214	P
005	Aktiv	047	Fejl	089	Kraft	131	Program	173	Trapper	215	Q
006	Aktivitet	048	Forsinkelse	090	Kulitile	132	Rapport	174	Tryk	216	R
007	Alarm	049	Forste	091	Lade	133	RF	175	Udkokoble	217	S
008	Alt	050	Foyer	092	Last	134	Røg	176	Udkokoblet	218	T
009	AM	051	Frakoblet	093	Laster	135	Rør	177	Udvendigt	219	U
010	Aux	052	Frakobling	094	Latchkey	136	Sabotage	178	Uglyldig	220	V
011	Away	053	Fremskridt	095	Lav	137	Sekund	179	Undertyk	221	W
012	Baby	054	Front	096	Lavere	138	Senderudstyr	180	Værelse	222	X
013	Badeværelse	055	Frost	097	Living	139	Service	181	Varme	223	Y
014	Bagside	056	Funktion	098	Loft	140	Shock	182	Vaskeri	224	Z
015	Bar	057	Fyr	099	Lukket	141	Side	183	Venligst	225	ø
016	Batteri	058	Galleri	100	Lyd	142	Sikker	184	Venstre	226	å
017	Bevægelse	059	Gang	101	Lys	143	Sirene	185	Veranda	227	A
018	Bibliotek	060	Garage	102	Lys	144	Skab	186	Vest	228	æ
019	Bil	061	Gas	103	Main	145	Skaerm	187	Vindue	229	Æ
020	Bonus	062	Glas	104	Master	146	Skema	188	Zone	230	Ø
021	Børn	063	Grader	105	Måtte	147	Skrivebord	189	0	231	(mellemrum)
022	Brand	064	Gulv	106	Medical	148	Skuffe	190	1	232	'(Apostrof)
023	Breezeway	065	Hegn	107	Menu	149	Skur	191	2	233	- (Bindestreg)
024	Bund	066	Hej	108	Modtager	150	Sliding	192	3	234	(Underscore)
025	Bus	067	Hjælp	109	Mors	151	Slukket	193	4	235	"
026	Butik	068	Hjem	110	Ned	152	Sol	194	5	236	#
027	Bygning	069	Høj	111	Nedenunder	153	Søns	195	6	237	:
028	Carbon	070	Høje	112	Nej	154	Soveværelse	196	7	238	/
029	Central	071	Hukommelse	113	Niveau	155	Sparer	197	8	239	?
030	Computer	072	Hus	114	Nogle	156	Speciel	198	9	240	
031	Dato	073	Husdyr	115	Nord	157	Stay	199	A	241	
032	Datters	074	Ikke	116	Nu	158	Stille	200	B	242	
033	Detektor	075	Ird	117	Nummer	159	Syd	201	C	243	
034	Detektor	076	Irdbrud	118	OK	160	System	202	D	244	
035	Dining	077	Irdgang	119	Område	161	Tændt	203	E	245	
036	Dør	078	Irdkørsel	120	Op	162	Telefon	204	F	246	
037	Dorklokke	079	Irdvendigt	121	Opkøv Fbk.	163	Temperatur	205	G	247	
038	Download	080	Installer	122	Øst	164	Terrasse	206	H	248	
039	Energi	081	Is	123	Øvelse	165	Test	207	I	249	
040	Enhed	082	Kælder	124	Overvågning	166	Tid	208	J		
041	Enter	083	Kamera	125	Panik	167	Til	209	K		
042	Exit	084	Kode	126	PM	168	Tilbage	210	L		



Begrænset garanti

Digital Security Controls garanterer, at produktet ved normal brug i en periode på 12 måneder fra købsdatoen vil være iøjfrit, hvad angår materialer og udførelse, og i tilfælde af løs i garantiperioden vil Digital Security Controls efter eget skøn reparere eller udskifte defekt udstr., såfremt dette returneres til firmaets reparationssværsted. Denne garanti er kun gældende for defekter i dele eller i fremstillingen, men ikke for skader opstået under forsendelse, håndtering eller skader opstået under Digital Security Controls kontrol, som krymmedag, for høj strømstænding, mekaniske stød, vandskade eller skader opstået som følge af misbrug, ændringer på eller forkert anvendelse af udstryt. Nogen garanti er kun gældende for den oprindelige køber og træder i stedet for enhver anden garanti- udtrykkelig eller underforstået - og enhver anden forpligtelse eller ansvar i forbindelse med Digital Security Controls. Digital Security Controls hverken påtager sig eller autoriserer nogen anden person til at give sig ud for at handle på sine vegne til at modtage eller andre denne garanti, eller påtage sig for nogen anden garanti eller ansvar i forbindelse med dette softwareproduktet. Digital Security Controls kan under ingen omstændigheder gøre ansvarlig for nogen direkte, indirekte eller konsekventiel skade, så af forstjenest, idstabilitet eller nogen anden form for tab for brugeren i forbindelse med køb, installation og betjening afog, til ved dette produkt. ADVARSEL: Digital Security Controls anbefaler atethylene systemet regelmæssigt testes fuldstændigt. På trods af regelmæssig afprøvning og på grund af bla. kriminelle indgreb på udstryt eller forårsaget af strømabrydelser er der dog stadig mulighed for, at produktet ikke fungerer som forventet. Vigtig information: /Ændringer og modifikationer af dette udstr., som ikke udtrykkelig er godkendt af DSC, kan medføre at brugerens tilfælde til at bruge udstryt bortslæg. VIGTIGT - LÆS OMHYGGELEGTC. DCS Software som er købtmed eller uden Produktleverer Komponenter er dækket af copyright og dater købtil. Billederne licensbeholder. Denne Subbruger-licensafale ("EULA") er en juridisk bindende aftale mellem dig (firmaet eller enheden), der køber Software og eventuelle tilhørende Hardware) og Digital Security Controls, en division under Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), producenten af det integrerede sikkerhedssystem og udvikleren af softwaren og eventuelle tilhørende produkter eller komponenter ("HARDWARE"), som du har købt.

His DSC softwareprodukt ("SOFTWAREPRODUKT" eller "SOFTWARE") er beregnet til levering sammen med hardware, og der KKE leveres nogen hardware sammen med det, må du ikke bruge, kopiere eller installere SOFTWAREPRODUKTET. SOFTWAREPRODUKTET omfatter computer-software og kan også omfatte tilhørende medier, trykte materialer og "online" eller elektronisk dokumentation.

Enhver form for software, der leveres sammen med SOFTWAREPRODUKTET, som har en tilhørende og separat subbruger-licensafale, gives til dig i licensenhold til virksomheden i den pågældende licensafale.

Ved at installere, kopiere downloade, aktivere, tage adgang til eller på anden måde bruge SOFTWAREPRODUKTET accepterer du betingelseslistet at være bundet til virksomheden i denne EULA og også selvom denne EULA betragtes som en modifikation af en eventuel tidligere aftale eller kontrakt His du ikke kan acceptere virksomheden i denne EULA, er duc ikke villig til at give dig SOFTWAREPRODUKTET i licens, og du har derfor ingen ret til atbruge det.

LICENS TIL SOFTWAREPRODUKT

SOFTWAREPRODUKTET er beskyttet af copyrightlovg. og internationale copyrightakter, så vel som andre love og takraker om intellektuelle rettigheder.

SOFTWAREPRODUKTET gives til brug under licens, der sælges ikke.

1. LICENSENVÆRLIGHED Denne EULA bevirger dig de følgende rettigheder:

- Softwarereinstallation og -brug - For hver licens du erhverver dig, må du kun have én kopি af SOFTWAREPRODUKTET installeret.
- Logging/Netværksbrug - SOFTWAREPRODUKTET må ikke installeres, tages adgang til, vises, køres, deles eller anvendes samtidigt på flere forskellige computere, herunder arbejdssætstationer, terminaler eller andet digitalt, elektronisk udstr. ("Udstyr"). His du med andre ord har flere forskellige arbejdssætstationer, er du nødt til at erhverve en licens til hver enkelt arbejdssætstation, hvor SOFTWAREEN skal bruges.
- Backup-kopi - Du har ret til at tage backup-kopier af SOFTWAREPRODUKTET, men du må til enhver tid have en kopি for hver licens installeret ad gangen. Du må kun bruge dinbackup-kopi til arkivformål.

Med mindre detudtrykkeligt er angivet i denne EULA, må du ikke tage kopier af SOFTWAREPRODUKTET, herunder også de trykte materiale der følger med SOFTWAREEN.

2. BESKRIVELSE AF ANDRE RETTIGHEDER OG BEGRÆNSNINGER

- (a) Begrensninger for baglæns udvikling, dekomplering og demontering - Du må ikke foretage baglæns udvikling, dekomplering eller demontering af SOFTWAREPRODUKTET kun med undtagelse afog kun for at viddene denne aktivitet er udtrykkeligt tilagt i gældende love unanset denne begrænsning. Du må ikke foretage ændringer eller modifikationer af Software under fuldgående skriftlig tilfælde fa en ledende medarbeiter hos DSC. Du må ikke fernie nogen form for mærkning vedrørende opkøret, mærkater eller etiketter fra Softwareproduktet. DSC skal tage rimelige forholdsregler til at sikre overholdelse af vilkår og betingelser i denne EULA.
- (b) Adskillelse af komponenter - SOFTWAREPRODUKTET gives licens som et helt produkt. Dets komponenter må ikke adskilles til brug på mere en en hardware-enhed.
- (c) Enkelt INTEGRERET PRODUKT - Hvis du erhverver dig denne SOFTWARE sammen med hardware, så gives SOFTWAREPRODUKTET i licens sammen med den pågældende hardware som etenkelt integreret produkt. I dette tilfælde skal SOFTWAREPRODUKTET kun bruges sammen med den pågældende hardware som anført i denne EULA.
- (d) Ulejning - Du må ikke uleje, lease eller udleje SOFTWAREPRODUKTET. Du må ikke stile det til rådighed for andre eller give adgang til det på en server eller en hjemmeside.
- (e) Overførsel af Softwareproduktet - Du må kun overføre alle dine rettigheder i henhold til denne EULA som en del af et permanent salg eller overførsel af hardwaren, under forudsætning af at du ikke beholder nogen kopier selv, at du overfører hele SOFTWAREPRODUKTET (inklusive alle komponenter, medier, trykte materialer, enhver opgradering samt denne EULA), og forudsæt at modtageren accepterer vilkårene i denne EULA. His SOFTWAREPRODUKTET er en opgradering, skal den overførsel også omfatte alle tidligere versioner af SOFTWAREPRODUKTET.
- (f) Ophavretten - Uden at have effekt på nogen andre rettigheder kan DSC oprette denne EULA, hvis du ikke overholder vilkår og betingelser i denne EULA. Is fået skal tilmede alle kopier af SOFTWAREPRODUKTET og alle dets tilhørende komponenter.
- (g) Varemærker - Denne EULA bevirger dig ingen rettigheder i forbindelse med eventuelle varemærker og servicemærker tilhørende DSCeller dennes leverandører.

3. COPYRIGHT - Ophavretten og alle intellektuelle rettigheder til dette SOFTWAREPRODUKT (herunder uden begrænsning til enhver form for billeder, bortgraver og tekster i selve SOFTWAREPRODUKTET), det medfølgende trykte materialer og alle kopier af SOFTWAREPRODUKTET tilhører DSCeller dennes leverandører. Du må ikke kopiere det trykte materiale, der følger med SOFTWAREPRODUKTET. Ophavretten og alle intellektuelle rettigheder til hold, som du kan få adgang til ved brug af SOFTWAREPRODUKTET, tilhører de respektive ejere af indholdet og kan være beskyttet af gældende copyrighteller andre love og takraker om intellektuel ophavret. Denne EULA bevirger dig ingen rettigheder til den type indhold. Alle rettigheder, der ikke udtrykkeligt bevisges i henhold til denne EULA, forbeholder DSC og dennes leverandører.
4. EKSPORTRESTRICTIONER - Du accepterer, at du ikke må eksportere eller geneksportere SOFTWAREPRODUKTET til nogetland, person eller enhed, der er underlagt Canadas eksportrestriktioner.
5. LOWBALL - Denne Software licensafale er underlagt lovene i Ontario-provinsen, Canada.

6. VOLDFGT - Enhver mist, der måtte opstå i forbindelse med denne Aftale, skal avgodes ved endelig og bindende voldfgtsmagligning i overensstemmelse med Voldfgtsloven, og partenerne accepterer at være bundet til voldfgtsmaglernes bestyring. Voldfgt skal finde sted i Toronto, Canada, og sproget for voldfgten skal være engelsk.
7. BEGRÆNSET GARANTI

- (a) INGEN GARANTI - DSC LEVERER SOFTWAREEN "SOM DEN ER OG FOREFINDES" UDEN NOGEN GARANTI. DSC GARANTERER IKKE, AT

SOFTWAREN LEVER OP TIL DINE KRAV. ELLER AT BRUGEN AF SOFTWAREEN KAN FOREGÅ UDENAFBRYDELIG OG FEJLFRIT.

- (b) ÆNDRINGER I DRIFTSMLØJET - DSC kan ikke holdes til ansvar for problemer forårsaget af ændringer i betjeningsegenheden for eventuel hardware, eller for problemer med interaktion med SOFTWAREPRODUKTET med ikke-DSC software eller hardwareproduktter.
- (c) BEGRÆNSNING AF ANSVAR. GARANTIN INDEBÆRER ALLOKERING AF RISIKO - UNDER ALLE OMSTENDIGHEDER, HVIS NOGEN VEDTÆGT INDEBÆRER GARANTIR ELLER BETINGELSER, SOM KKE FREMGRÅD AF DENNE LICENSIAFTALE, ER DSC'S FULDE ANSVAR HT. NOGEN BESTEMMELSE I DENNE LICENSIAFTALE BEGRÆNSET TIL, HVAD DER ER HØJEST MELLEM DET BELØB, DU RENT FAKTISK HAR BETALT FOR DIN LICENS TIL DETTE SOFTWAREPRODUKT OG FEM KANADISKE DOLLARS (CAD\$5,00). DA VISSE JURISDIKTIONER IKKE TILLADER UDELUKKELSE ELLER BEGRÆNSNING AF ANSVAR FOR KONSEKVENTIELLE ELLER TILFELDIGE SKADER, ER OVNSTÆDT BEGRÆNSNINGEN MÅSKE KKE GÆLDENDE FOR DIG.

- (d) ANSVARSKRIVELSE FOR GARANTIER - DENNE GARANTIMOFATTER DEN FULDSTENDIGE GARANTI OG ERSTATNING ENHVER ANDEN GARANTI, UDLØYKELIG ELLER UNDERFORSTÅET (HERUNDER ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL NOGET SÆRLIGT FORMÅL) OG ALLE ANDRE FORPLIGTELSER OG ERSTATNINGSANSVAR PÅ DSCS SIDE DSC GIVER INGEN YDERLIGERE GARANTIR DSC PÅTAGER SIG INTET ANSVAR OG AUTORIZERER INGEN PERSONER, DER MÅTTE PÅSTAAT AGERE PÅ FIRMAETS VEGNE TIL AT MODIFICERE ELLER ÄNDRE DENNE GARANTI, ELLER PÅ FIRMAETS VEGNE PÅSIG NOGEN ANDEN GARANTI ELLER ERSTATNINGSANSVAR VEDRØRENDE Dette SOFTWAREPRODUKT.

- (e) UFORENELIGE RETSMIDLER OG BEGRÆNSNINGER I GARANTINET - DSC KAN INDEN OMSTENDIGHEDER HOLDES TIL ANSVAR FOR SÆRLIGE, TILFELDIGE, KONSEKVENTIELLE ELLER INDIREKTE SKADER BEGRUNDET I OVERTREDELSE AF GARANTEN, KONTRAKTBRUD, UAGTSMODT, UFRIVELIGT ANSVAR ELLER NOGEN ANDEN JURIDISK TEORI, OG SADANNE SKADER OMFASTER, MEN ER IKKE BEGRÆNSET TIL TAB AF FORTJENESTE, TAB AF SOFTWAREPRODUKTET ELLER NOGEN FORM FOR TILHØRENDE UDSTRYK, KAPITALOMKOSTNINGER, OMKOSTNINGER I FORBINDELSE MED ERSTATNINGS-, ELLER UDSKIFTNINGSDUDSTRY, ANLÆG ELLER SERVICER, NETDET, INDKØBSBESYRID, KRAV FRA TREDJE PARTER, HERUNDER KUNDER, OG SKADE PÅ EIENDOM.

Advarsel: DSC anbefaler, at helye systemet testes fuldstændigt med regelmæssige mellemrum. På trods af regelmæssig afprøvning og på grund af bla. kriminelle indgreb på udstryt eller brårsagelse af strømabrydelser er der dog stadig mulighed for, at SOFTWAREPRODUKTET ikke fungerer som forventet.

Modellerne HS2LED, HS2LCD (P), HS2ION (P), HS2LCDP (P)8, HS2IONPF (P)8 baseret er certificeret af Telecouncil i henhold til EN50131-1:2006 + A1:2009, EN50131-3:2009 for Grade 2, Klasse II. HS50131-1 Grade2/Class II. Installationstablaadet er gældende for de følgende modeller: HS2LED, HS2ION, HS2IONP, HS2IONFX, HS2IONFPX, HS2LCD, HS2LCDP, HS2LCDP+, og HS2LCDP+Px= 9 hvor systemet fungerer i 912-919MHz, 8 hvor systemet fungerer 868MHz båndetog 4 hvor systemmetlinger i 433MHz-båndet.

©2014 Tyco Safety Products. Alle rettigheder forbeholdes. Toronto, Canada • www.dsc.com

1-800-387-3630 (Canada, US), 905-760-3000