

PK55XX/RFK55XX-433 v1.1

Installationsinstruktioner, Installasjonsinstruksjoner, Installationsinstruktioner, Installation Instructions,

Svenska, Norsk, Dansk, English



PK5500
RFK5500



PK5501
RFK5501



PK5508
RFK5508



PK5516
RFK5516

WARNING: Se systeminstallationsmanualen for informasjon om begrensningar angående produktbruk og –funksjon og informasjon om begrensningar vad gäller tillverkarens ansvarsskyldighet.

OBS: Dessa instruktioner skall användas i kombination med systeminstallationsmanualen for kontrollpanelen med vilken denna utrustning är avsedd att användas.

ADVARSEL: Vennligst se manualen for installasjon av systemet for informasjon om begrensningene angående bruk og funksjon av produktet og informasjon om begrensningene hva angår produsentens ansvar.

LEGG MERKE TIL: Disse instruksene skal brukes sammen med manualen til kontrollpanelet for installasjon av systemet som dette utstyret er ment å brukes med.

ADVARSEL: Se venligst systeminstallationsmanualen for informasjon om begrensninger, når det gjelder bruk af produktet og dets funktion samt informasjon om begrensninger for producentens ansvar.

BEMÆRK: Disse instruktioner bør benyttes sammen med systeminstallationsmanualen for det kontrolpanel, som dette udstyr er ment til at blive brugt sammen med.

WARNING: Please refer to the System Installation Manual for information on limitations regarding product use and function and information on the limitations as to liability of the manufacturer.

NOTE: These instructions shall be used in conjunction with the system Installation Manual of the Control Panel with which this equipment is intended to be used.

DSC®

CE

PowerSeries™

SECURITY SYSTEM



29007439R002

Svenska Installationsinstruktioner

PK55XX/RFK55XX knappsats kan användas på centralapparat med upp till 64 sektioner. Dessa knappsatsar är kompatibla med följande DSC centralapparater av senaste version:

- PC580
- PC1616
- PC5008
- PC5020
- PC585
- PC1832
- PC5010
- PC1555MX
- PC1864
- PC5015
- PC5065
- PC5005
- PC5016

RFK55XX knappsats kombinerar en radiomottagare med respektive PK55XX knappsats.

Specifikationer

- Temperaturområde: -10°C till +55°C
- Luftfuktighet (MAX): 93% R.H.
- IP-klass: IP30, IK04
- Matningsspänning: 12VDC
- Ansluts till centralapparaten via 4-ledare, Keybus (DATAKOM)
- 1 ingång för knappsatssektion/PGM-utgång*
- RFK55XX Strömförbrukning: 50mA (standby) / 125mA (maximalt)
- RFK55XX Strömförbrukning: 75mA (standby) / 135mA (maximalt)
- Sabotageskyddad (Tillval)
- 5 programmerbara funktionsknappar
- Driftklar (grön LED), Till (röd LED), Fel (gul LED), AC (grön LED)
- Sensor för låg temperatur
- Frekvens: 433,92 MHz (RFK55XX-433 endast)
- Upp till 32 trådlösa sektioner (RFK55XX endast)

*OBS: Sektion skall inte programmeras som brandsektion eller 24-timmarsektion.

Packa upp

Paketet innehåller följande delar:

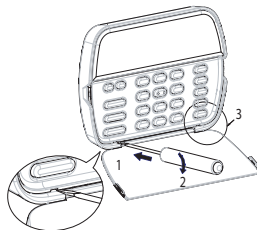
- En knappsats
- Fyra monteringskruvar
- 2 motstånd
- Etiketter motstånd
- 1 Sabotagebleck
- 1 Installationsinstruktion

Montering

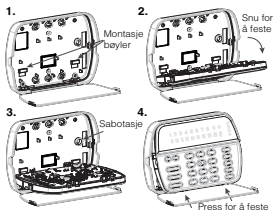
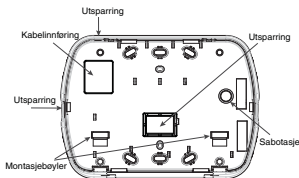
Du skall montera knappsatsen i anslutning till entrén. Då du valt en torr och säker plats, utför följande steg för att montera knappsatsen.

Demontera knappsats

1. Anslut en skruvmejsel vid den första av de två markeringarna.
2. För skruvmejseln mot bakstycket enligt bilden nedan. Detta gör att ena sidan lossörs.
3. Upprepa steg 1 & 2 vid den andra markeringen för att lossa även den andra sidan av knappsatsen.



Montera och dra kablar till knappsats



1. Montera knappsatsen på väggen med hjälp av monteringskruvarna. Använd alla 4 skruvarna som medföljer.
2. Placera knappsatsen i hakarna på bakstycket och vid ner för att fästa.
3. Dra kablarna genom kabelgenomföringen eller monteringshål. Anslut Keybus (DATAKOM) och PGM/sektionskablage till knappsatsen. Placera sabotageblecket i dess hål på bakstycket.
4. Ta bort knappsatsen från hakarna. Placera knappsatsen på bakstycket, se till att kabeln är så tillbakatryckt mot väggen som möjligt.

Dra kabeln inuti knappsatsen och se till att höga komponenter undviks. Knäpp igen fronten och se till att det inte föreligger tryck på knappsatsen från kabeln under.

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

Kabeldragning

1. Innan du ansluter kablar i enheten, se till att strömmen (transformator och batteri) är frånkopplad.
2. Anslut Keybus (DATAKOM) med fyra kablar från centralapparaten (röd, svart, gul och grön) till knappsatsens skruvplint.
3. Om programmerad som ingång, kan du ansluta en detektor – såsom en dörrkontakt – till "P/Z"-terminalen på knappsatsen. Detta eliminerar behovet att dra kablar tillbaka till centralapparaten för detektor. För att ansluta detektor, dra en kabel från detektorn till "P/Z"-skruven och den andra kabeln från detektorn till B-skraven (svart). För strömoförsädda enheter, dra den röda kabeln till R-skraven (positiv) och den svarta kabeln till B-skraven (negativ). När du använder balanserade slingor, anslut detektorn i enlighet med konfigurationen vald för systemet.
4. Om "P/Z"-skruven är programmerad som en utgång, följer utgången PGM programmerad i avsnitt [080]. Ett litet relä, en summer eller annan likströmsdriven enhet kan anslutas mellan positiv matningsspänning och "P/Z"-skruven (maximal belastning är 50mA).

PK55XX/RFK55XX	RÖD	R	⊙
	SVART	B	⊙
	GUL	Y	⊙
	GRÖN	G	⊙
Till zon eller PGM-utgång	P/Z	⊙	⊙

Anslut ström

När du har slutfört kabeldragningen, kan strömmen till centralapparaten kopplas på.

1. Anslut batteriledarna till batteriet.
2. Anslut transformatorn. För vidare information om strömspecifikationer för centralapparaten, se centralapparaterns installationsmanual.

Programmera knappsatsen

Det finns flera programmeringsalternativ tillgängliga för knappsatsen. Dessa beskrivs nedan. Att programmera knappsatsen är liknande att programmera resten av systemet. När du är på avsnittet för knappsatsprogrammering kommer knappsatsen visa vilka alternativ som väljs längs displayens översida. För att aktivera eller avaktivera alternativet



trycker du på motsvarande siffra för alternativet på knappsatsen. Siffrorna för alternativen som aktiveras kommer att visas. Om till exempel alternativ 1 och 4 är aktiverade, kommer displayen att se ut så här på de olika knappsatsdisplayerna: För information om programmering av resen eller ditt system, se ditt systems installationsmanual.

Kopiera LCD-texter

All LCD-programmering görs per knappsats. Om mer än en LCD-knappsats finns i systemet, kan texter programmerade i en knappsats kopieras till övriga LCD-knappsatser. Utför följande procedur för att kopiera texter:

1. Programmera en LCD-knappsats med texter.
2. Steg 2 - Se till att övriga LCD-knappsatser är anslutna till Keybus (DATAKOM).
3. Steg 3 - Gö in i knappsatsprogrammering genom att trycka [*][8][installatörskod][*], och ange sedan sekvens [998] på knappsatsen som programmerats. Knappsatsen kommer nu kopiera alla texter till övriga LCD-knappsatser i systemet.

Steg 4 - När knappsatsen är färdig tryck på tangenten [#] för att gå ur.
OBS: Kopiera text från denna typ av knappsats kan endast göras till andra PK5500- och RFK5500-knappsatser.

Språkprogrammering

(endast PK5500/RFK5500)

Håll nere tangenterna (<>) i 2 sekunder för att ange val av språk, bläddra till önskat språk och tryck på [*] för att välja.
OBS: Om avsnitt [077] alternativ 4 installatörsläge, kan val av språk endast utföras i installatörsläge.

Adressera knappsatsen

Knappsatsen kommer att behöva tilldelas till ett område och en adress. Programmering av områdestillhörighet och adressnummer måste göras individuellt på varje knappsats. Den första siffran används för att fastställa områdestillhörigheten (1 till 8). Om fler områden inte används ange [1]. För globala knappsatser, ange [0].
OBS: LYSIOD- och SYMBOL-knappsatser kan inte programmeras som globala knappsatser.

Den andra siffran i knappsatsprogrammering används för att ge knappsatsen en adress. Varje knappsats kommer att tilldelas ett nummer från 1 till 8. PK5500 och RFK5500 LCD-knappsatser har som standard adress 8. Om fler LCD-knappsatser används måste en förbli adress 8.

OBS: RFK55XX knappsatsdelen som två moduler:

LED 1 = mottagardelen av RFK55XX

LED 17 = mottagardelen av RFK55XX

OBS: Att ta bort alla trådlösa enheter från RFK55XX eller utesluta RFK55XX kommer att orsaka ett DATAKOM-fel.

Angående följande på varje knappsats ansluten till systemet:

1. Gö in i installatörsläge genom att trycka [*][8][installatörskod]
2. Tryck [000] för knappsatsprogrammering

3. Tryck [0] för område och adress
4. Ange den första siffran (0 till 8 för val av adress)
5. Ange den andra siffran (1 till 8 för val av adress)
6. Tryck på tangenten [#] två gånger för att gå ur programmeringen.
7. Efter att alla knappsatser programmerats, utför en adressuppdatering genom att trycka [*][8][installatörskod][902] och vänta i 60 sekunder.
8. Tryck på tangenten [#] för att gå ur programmeringen efter 60 sekunder.

Adressuppdatering (endast PK5500/RFK5500)

1. Gö in i knappsatsprogrammering genom att trycka [*][8][installatörskod][*]. Ange den tresifriga sekvensen för texten som skall programmeras.
2. Använd pil tangenten (<>) för att flytta markören under bokstaven som skall ändras.
3. Tryck på sifvertangenterna [1] till [9] som motsvarar bokstaven du vill ha. Första gången du trycker på siffran kommer den första bokstaven att visas. Trycker du på sifvertangenten igen kommer nästa bokstav att visas.

Se följande tabell:

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

4. När önskad bokstav eller siffra visas, använd pil tangenterna (<>) för att gå vidare till nästa bokstav.
5. När du är färdig med programmeringen av sektionstexter, tryck på tangenten [*] för att bläddra till "Spara", tryck sedan på [*].
6. Färdigt till steg 2 tills alla texterna är programmerade.

ASCII tecken

000	##	☺	☻	☼	☽	☾	☿	♁	♂	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓										
001	☺	☻	☼	☽	☾	☿	♁	♂	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓											
002	☻	☼	☽	☾	☿	♁	♂	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
003	☼	☽	☾	☿	♁	♂	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
004	☽	☾	☿	♁	♂	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		

Ändra ljusstyrka/kontrast på LCD-knappsatser

1. Tryck [*][6][Masterkod].
2. Använd tangenterna [<][>] för att bläddra antingen till ljusstyrka eller kontrast.
3. Tryck på [*] för att välja den inställning som du vill justera.
4. a) "Ljusstyrkekontroll": det finns flera nivåer av bakgrundsbelysning. Använd tangenterna [<][>] för att bläddra till önskad nivå.

b) "Kontrastkontroll": det finns 10 olika nivåer för skärmkontrast. Använd tangenterna [<][>] för att bläddra till önskad kontrastnivå.

5. Tryck på [#] för att avsluta.

LYSIOD/SYMBOL-knappsatser

1. Tryck på [*][6][Masterkod].
2. Använd tangenterna [>] för att förflytta dig genom de 4 olika nivåerna av bakgrundslys.
3. Nivån sparas automatiskt när du trycker på [#] för att avsluta.

Ändra summernivå LCD-knappsatser

1. Tryck på [*][6][Masterkod].
2. Använd tangenterna [<][>] för att bläddra till summerkontrollen.
3. Det finns 21 olika nivåer, använd tangenterna [<][>] för att bläddra till önskad nivå.
4. Tryck på [#] för att avsluta.

LED/ICON-knappsatser

1. Tryck på [*][6][Masterkod].
2. Använd tangenten [<] för att förflytta dig genom de 21 olika summernivåerna.
3. Nivån sparas automatiskt när du trycker på [#] för att avsluta.

Kopiera Ding-dong

All programmering av funktionen Ding-dong utförs individuellt på varje knappsats. Om det finns fler än en knappsats anslutna, kan programmeringen kopieras från en knappsats till övriga i systemet på följande sätt:

Steg 1 - Programmera klart en knappsats

Steg 2 - Försäkra dig om att alla knappsatser är anslutna till systemet

Steg 3 - Gö in i knappsatsprogrammering [*][8][Inst.kod][*], slå därefter in sekvens [994](Detta utförs på den knappsats som är färdigprogrammerad). Knappsatsen kommer nu att kopiera över all information gällandes funktionen Ding-dong till övriga knappsatser i systemet.

Steg 4 - När kopieringen är klar, tryck [#] för att avsluta.

Begränsad garanti

Digital Security Controls garanterar att produkten under en period av 12 månader från inköpsdatumet skall vara fri från material- och tillverkningsdefekter under normalt bruk och att vid fullföljande av något brott mot sådan garanti, skall Digital Security Controls, enligt fritt val, reparera eller byta ut den defekta utrustningen vid återlämning av utrustningen till dess reparationsdepå. Denna garanti gäller endast defekter av delar och tillverkning och inte för skada som inträffat vid leverans eller hantering, eller skada på grund av orsaker bortom Digital Security Controls kontroll, såsom blixtnedslag, överspänning, mekanisk chock, vattenskada, eller skador som uppkommer från missbruk, förändringar eller felaktig applicering av utrustningen. Föregående garanti skall gälla endast till den ursprungliga köparen och är och skall förbli i stället för alla andra garantier, vare sig uttryckta eller implicita och för alla andra ansvar eller ansvarskyldigheter för Digital Security Controls. Digital Security Controls vare sig antar ansvaret för, eller auktoriserar någon annan person att påstå sig agera å deras vägar för att modifiera eller ändra denna garanti, inte heller antar de några andra garantier eller ansvarskyldigheter angående denna produkt. Under ingen händelse skall Digital Security Controls hållas ansvariga för några direkta, indirekta eller följdskador, förluster av förutsedda vinster, förlust av tid eller andra förluster som köparen åsamkats i samband med köpet, installationen eller driften eller felandet av denna produkt.

Varning: Digital Security Controls rekommenderar att hela systemet testas helt regelbundet. Trots regelbunden testning och på grund av, men inte begränsat till, kriminell manipulation eller elektriskt avbrott, är det möjligt att denna produkt felar i förväntad funktion. Viktig information: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av Digital Security Controls kan ogiltigförklara ägarens rätt att använda denna utrustning.

Denna digitala apparat av klass B uppfyller med kanadensiskt ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IC:160A-RFK55XX4

Termen IC framför numret för radiocertifikat betyder att tekniska specifikationer för Industry Canada mötts. Driftsinstruktioner skall hållas tillgängliga för användaren.

EN50131-1 Gradera 2/ Klass II

Noteringar:

Knappsatsprogrammering

Gå in i knappsatsprogrammering genom att trycka [*][8][installatörskod][000].

[0] Område & Adress:

Siffror	Alternativ	Giltigt val	Default
Första	Område (0=global knappsats)	0 - 8	1
Andra	Adress	1 - 8	LYSDIOD, SYMBOL =1/ (CD=8)

[1]-[5] Funktionsknappar

Funktionsknapp	Knapp	Giltigt val	Default	Funktion
[1]	Funktionsknapp 1	00 to 32	03	Hemmatillkoppling
[2]	Funktionsknapp 2	00 to 32	04	Bortatillkoppling
[3]	Funktionsknapp 3	00 to 32	06	Ding-Dong
[4]	Funktionsknapp 4	00 to 32	14	Detektorösterställning
[5]	Funktionsknapp 5	00 to 32	16	Snabbutgång

Alternativ för funktionsknapparna

Se ditt systems installationsmanual för en komplett lista över alla funktionsalternativ som finns tillgängliga för ditt system.

[00] Funktionsknappen används ej	[08] Förbikoppling av sektioner	[16] Snabbutgång	[26] Tid & datumprogrammering
[01] Val av område 1	[09] Avläsa fel	[17] Återinkoppla Borta-/Hemmasektioner	[27] Val av område 3
[02] Val av område 2	[10] Avläsa larmminne	[18] Global Bortatillkoppling*	[28] Val av område 4
[03] Hemmatillkoppling	[11] [*][5]Handhvarvokoder	[19] Manuell utgång typ 3	[29] Val av område 5
[04] Bortatillkoppling	[12] [*][6]Extra funktioner	[21] Manuell utgång typ 4	[30] Val av område 6
[05] Hemmatillslag utan ingångsfördröjning	[13] Manuell utgång typ 1	[22] Global Frånkoppling*	[31] Val av område 7
[06] Ding-Dong, In/Utroppling	[14] Manuell utgång typ 2	[23] Upprepar senaste förbikopplingen	[32] Val av område 8
[07] Systemtest	[15] Global Hemmatillkoppling*	[24] Aktiverar sparad förbikopplingsgrupp	[33] PGM aktiverad

*Tillgängligt på PCI 616EN/1832/1864 v4.2 eller högre endast.

Programmering av texter

Gå in i knappsatsprogrammering genom att trycka [*][8][installatörskod][*]. [001]-[064] Sektionstext 1 till 64 (endast PK5500\RFK5500) ex. För zon 1 ange sektion [001], för sektion 2 ange sekvens [002] etc. Standard: "Sektion 1" - "Sektion Zone 64"

Sekvens	Sektion	Sektionstext
[001] to [064]	1 to 64	

[065] Text för utlöst brandlarm (28 tecken) (endast PK5500\RFK5500)

Default: "Brandlarm"

[065]	
-------	--

[066] Text för misslyckad tillkoppling (endast PK5500\RFK5500)

Default: "Systemet har ej tillkopplats"

[066]	
-------	--

[067] Text för utlöst larm (endast PK5500\RFK5500)

Default: "Larm har utlöst < >"

[067]	
-------	--

[071] Visa/Dölj funktioner för användaren Del 1 (endast PK5500\RFK5500)

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	1	Håll ner knapp för överfall	Texten visas ej
Tänd	2	Autotillslag/Autotillslagstid	Texten visas ej
Tänd	3	Snabbtillslag	Texten visas ej
Tänd	4	Hemmatillslag	Texten visas ej
Släckt	5	Snabbutgång	Texten visas ej
Släckt	6	Termostatkontroll	Texten visas ej
Släckt	7	Bekräfta alla fel	Texten visas ej
Släckt	8	Musikingång	Texten visas ej

[072] Visa/Dölj funktioner för användaren Del 2

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	1	Öppna för fjärrservice	Texten visas ej
Släckt	2	Används ej, lämnas släckt	
Släckt	3	Gångtest	Texten visas ej
Tänd	4	Manuell utgång typ 1	Texten visas ej
Tänd	5	Manuell utgång typ 2	Texten visas ej
Släckt	6	Manuell utgång typ 3	Texten visas ej
Släckt	7	Manuell utgång typ 4	Texten visas ej
Släckt	8	Används ej, lämnas släckt	

[073] Fjärrservicemeddelandens varaktighet (endast PK5500\RFK5500)

Default: 003 (Alternativ 000-255), 000=Meddelandet är kontinuerligt)

Detta val anger antalet gånger det nerladdade meddelandet återkommer, efter att det rensats bort genom en knapptryckning.

[074] Optioner för nödknapparna

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	<input type="checkbox"/>	1	Brandknappen inkopplad
Tänd	<input type="checkbox"/>	2	Nödknappen inkopplad
Tänd	<input type="checkbox"/>	3	Överfallsknappen inkopplad
Släckt	<input type="checkbox"/>	4-8	Används ej, lämnas släckt

[076] Optioner för knappsatsen Del 1

Default	Opt	Tänd	Släckt
Tänd	<input type="checkbox"/>	1	Behörighetskoder visas i display
Tänd	<input type="checkbox"/>	2	Klocka visas i display
Släckt	<input type="checkbox"/>	3	Tidsangivelse med 24-tim klocka
Tänd	<input type="checkbox"/>	4	Larmminne bläddrar automatiskt
Släckt	<input type="checkbox"/>	5	Visning av temperatur
Tänd	<input type="checkbox"/>	6	Förbikopplingsval visas
Släckt	<input type="checkbox"/>	7	Används ej, lämnas släckt
Släckt	<input type="checkbox"/>	8	Bläddrar automatiskt bland öppna sektioner

[077] Optioner för knappsatsen Del 2

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	<input type="checkbox"/>	1	Ding-Dong när sektion öppnas inkopplad
Tänd	<input type="checkbox"/>	2	Ding-Dong när sektion stängs inkopplad
Släckt	<input type="checkbox"/>	3	P/Z-skraven är PGM-utgång
Tänd	<input type="checkbox"/>	4	Val av språk inkopplad
Släckt	<input type="checkbox"/>	5	AC Lysdiödsindikering inkopplad
Tänd	<input type="checkbox"/>	6	AC indikering vid ström ansluten
Tänd	<input type="checkbox"/>	7	Larm visas i tillkopplat läge
Släckt	<input type="checkbox"/>	8	Varning vid låg temperatur inkopplad

[080] PGM-utgång

Default: 01 1-14 Följer PGM-utgång (1-14), 15 PGM Pulserande funktion, 16 PGM

Växlande funktion

[082] PGM Pulstid

Default: 00 Minuter (Möjliga alternativ 00-99)

Default: 05 Sekunder (Möjliga alternativ 00-99)

[101]-[108] Sekvens (endast PK5500\RFK5500)

ex. För område 1 ange sekvens [101], för område 2 ange sekvens [102] etc.

Sekvens	Område	Områdestext
[101] to [108]	1 to 8	

OBS: Partition 1 etikett används även som systemetikett

[120]-[151] Text för manuell utgång (endast PK5500\RFK5500)

Default: "Manuell utgång typ 1" - "Manuell utgång typ 4"

För område 1 Text manuell utgång 1 till 4 ange [120] to [123]

För område 2 Text manuell utgång 1 till 4 ange [124] to [127]

För område 3 Text manuell utgång 1 till 4 ange [128] to [131]

För område 4 Text manuell utgång 1 till 4 ange [132] to [135]

För område 5 Text manuell utgång 1 till 4 ange [136] to [139]

För område 6 Text manuell utgång 1 till 4 ange [140] to [143]

För område 7 Text manuell utgång 1 till 4 ange [144] to [147]

För område 8 Text manuell utgång 1 till 4 ange [148] to [151]

Sekvens	Område	Utgång	Text för utgång
[120]-[151]	1 to 8	1 to 4	

[201]-[264] Ding-Dong Programmering

Du kan programmera Ding-Dong funktionen att ljuda på fyra olika sätt, beroende på vilken sektion som påverkas. ex. För sektion 1 ange sekvens [201], för sektion 2 ange sekvens [202] etc.

Default	Option	Tänd	Släckt
Tänd	<input type="checkbox"/>	1	6 pip
Släckt	<input type="checkbox"/>	2	"Bingbing"-ljud
Släckt	<input type="checkbox"/>	3	"Dingdong"-ljud
Släckt	<input type="checkbox"/>	4	Larmton
Släckt	<input type="checkbox"/>	5-8	För framtida bruk

[994] **[*]** Starta Kopiera Ding-dong

[995] **[*]** Återställ knappsatsoptioner till fabriksinställning

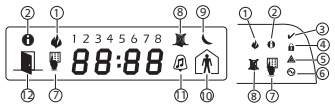


[996] **[*]** Återställ texter till fabriksinställning (PK5500\RFK5500 endast)

[997] Se programvaruversion (PK5500\RFK5500 endast)

[998] **[*]** Kopiera texter (PK5500\RFK5500 endast)

[999] **[*]** Återställ LCD-knappsats till fabriksinställning

Knappsatsymboler


1 Brand – Änger att det finns brandlarm i minnet.
2 Minne – Änger att det finns larm i minnet.
3 Tillkoppling (grönt) – Om driftklar, är systemet redo för tillkoppling.
4 Till (rött) – Om Till indikerar är systemet tillkopplat.
5 Fel – Änger att det finns ett fel i systemet.
6 AC – Änger att det finns ström i centralapparaten.
7 Program – Änger att systemet står i programmeringsläge, eller att knappsatsen är upptagen.
8 Förbikoppling – Änger att det finns sektioner som automatiskt eller manuellt förbikopplas.
9 För framtida bruk
10 Tillkopplingsläge – Änger på vilket sätt centralapparaten är tillkopplad.
 Hemma – Änger att centralapparaten är hemmatillkopplad. Indikeringen tänds vid starten av utpasseringstiden.
 Borta – Änger att centralapparaten är bortotillkopplad. Indikeringen tänds vid starten av utpasseringstiden.
11 Ding-Dong – Denna ikon indikerar då funktionen Ding-Dong är inkopplad i systemet. Den kommer att släckas då funktionen är urkopplad igen.
12 Öppen sektion – Denna ikon används tillsammans med klocksiffrorna 1 och 2 för att ange öppna sektioner (ej larmade) i systemet. När sektioner öppnas, kommer ikonen Öppen sektion att indikera samtidigt som siffrorna motsvarande de öppna sektionerna bladdras fram.

Trådlös integrering (RFK55XX endast)

Kompatibla trådlösa enheter. RFK55XX är kompatibel med följande enheter:

- WLS904(P)L-433 husdjursdetektor
- WLS912L-433 glaskrossdetektor
- WS4965 Tresektionskontakt
- WLS914-433 husdjursdetektor
- WS4938 överfallsknapp
- WLS925L-433 magnetkontakt
- WS4916 rökdetektor
- WS49X9 fjärrkontroll

Programmering via DLS-programvara

RFK55XX har en integrerad radiomottagare. Välj filen PC5132-433 v5.2 vid programmering av denna knappsats. DLS2002 eller senare måste användas för att ha kapacitet att programmera denna knappsats.

Testa trådlösa enheter

1. Ställ temporärt de trådlösa enheterna på de platser där du vill montera dem.
2. Ange **[*][8]**[installatörskod] på en systemknappsats.
3. Ange sekvens [904], och ange sedan det tvåsiffriga sektionensnummer.
Obs: Om globalt placeringsstest är aktiverat (sekvens [90], option 8 PÅ) får att testa alla sektioner.
4. Aktivera enheten som testas tills ett resultat visas på knappsatsen eller hörs via knappsatsen eller sirenen.

Resultat	LYSDIOD/SYMBOL-knappsats	LCD-knappsats	Siren/summer
Bra	Siffran 1 lyser fast	Bra	1 Tjut/pip
Dåligt	Siffran 3 lyser fast	Dåligt	3 Tjut/pip

Då räckviddstestet på trådlös enhet utförs, används dioderna Driftklar och Till för att indikera resultatet. Driftklar indikerar mottagen signal från programmerad enhet. Till indikerar mottagen signal från enhet som inte är programmerad i systemet. Dioderna kommer blinka en gång per mottagen signal.

Aktivera enheten tills du får 3 bra resultat i rad. Vänta i 10 sekunder mellan varje test på samma enhet. Du kan montera trådlösa enheter där resultatet var bra. Enheter som visar dåligt resultat måste flyttas till en annan plats. Du kanske bara behöver flytta enheten några centimeter för att korrigera det dåliga resultatet.

Obs: Montera inte någon enhet där "Dåligt" testresultat visas.

Testa mottagning portabelt enhet

För att testa portabla enheter (t.ex. WS4938, WS4939), tryck på knapp/knapparna vid flera olika platser i lokalen för att bekräfta täckområdet. Om enheterna inte fungerar från alla platser, kommer du att behöva flytta RFK55XX.

Byta ut batterier på trådlös enhet

1. Ta bort enhetens hölje från dess bakstycke. Detta skapar ett sbatogte på sektionen.
2. Titto i installationsanvisningen för att se vilka batterier som passar till varje enhet. Se till att observera korrekt riktning (plus och minus) på batterierna då du installerar dem.
3. Sätt fast höljiet på bakstycket igen när de nya batterierna sitter på plats. Detektorn är återställd och sektionen skickar en signal om återställning av batterifel till mottagaren. Batterifelet är nu löst och enheten skall fungera normalt.

Obs: När batterier i en enhet måste bytas ut, skall batterierna i alla enheterna bytas ut på samma gång.

Felsökning

1. När jag anger ett 2-siffrigt sektionensnummer då jag lägger till en trådlös enhet, avger knappsatsen ett långt pip:

- Du kan inte ange ett ESN-nummer om inte RFK55XX är korrekt ansluten till Keybus (DATAKOM).

2. Jag har angett ett ESN-nummer för enheten, men när jag stör enheten, visas sektionen inte som öppen på knappsatsen:

Kontrollera följande

- Se till att ESN-numret har angetts korrekt.
- Se till att sektionen äraktiverad för området (om områdesprogramering används).
- Se till att den trådlösa sektionen inte redan används av annan enhet.
- Se till att sektionen är programmerad frill någon annan sektionstyp än "används ej", och att sektionsegenskapen "trådlös sektion" är aktiverad.

3. När jag försöker med ett räckviddstest får jag inga resultat eller "Dåligt" resultat. Kontrollera följande:

- Kontrollera att du testar korrekt sektion.
 - Kontrollera att korrekt ESN-nummer angetts när enheten programmerades.
 - Kontrollera att enheten är inom räckviddsområdet för RFK55XX. Försök att testa enheten i samma rum som mottagaren.
 - Bekräfta att RFK55XX är korrekt ansluten till Keybus (DATAKOM)
 - Kontrollera att du testar detektorn korrekt. Se instruktionerna som levererades med detektorn.
 - Kontrollera att batterierna fungerar och är korrekt installerade.
 - Leta efter större metallföremål som kan hindra signalen från att nå RFK55XX.
 - Enheten måste placeras där konsekvent "Bra" resultat uppnås. Flytta mottagaren om flera enheter visar "Dåligt" resultat, eller om överfallsknappar och trådlösa fjärrkontroller fungerar inkonsekvent.
4. Lysdioden på rörelsedetektorn aktiveras inte när jag går framför enheten:
- Lysdioden på rörelsedetektorn är endast aktiverad då detektorn befinner sig i gångtestläge. Se installationsanvisningen för WLS904-433/WLS904P(L)-433 för mer information om gångtest.

Trådlös programmering (RFK55XX endast)

Gå in i trådlös programmering genom att trycka [*][8][installatörskod][804].

[01]-[32] Trådlös Detektor ESN-nummer Default = 000000

[01] Sektion 1	<input type="text"/>	[17] Sektion 17	<input type="text"/>
[02] Sektion 2	<input type="text"/>	[18] Sektion 18	<input type="text"/>
[03] Sektion 3	<input type="text"/>	[19] Sektion 19	<input type="text"/>
[04] Sektion 4	<input type="text"/>	[20] Sektion 20	<input type="text"/>
[05] Sektion 5	<input type="text"/>	[21] Sektion 21	<input type="text"/>
[06] Sektion 6	<input type="text"/>	[22] Sektion 22	<input type="text"/>
[07] Sektion 7	<input type="text"/>	[23] Sektion 23	<input type="text"/>
[08] Sektion 8	<input type="text"/>	[24] Sektion 24	<input type="text"/>
[09] Sektion 9	<input type="text"/>	[25] Sektion 25	<input type="text"/>
[10] Sektion 10	<input type="text"/>	[26] Sektion 26	<input type="text"/>
[11] Sektion 11	<input type="text"/>	[27] Sektion 27	<input type="text"/>
[12] Sektion 12	<input type="text"/>	[28] Sektion 28	<input type="text"/>
[13] Sektion 13	<input type="text"/>	[29] Sektion 29	<input type="text"/>
[14] Sektion 14	<input type="text"/>	[30] Sektion 30	<input type="text"/>
[15] Sektion 15	<input type="text"/>	[31] Sektion 31	<input type="text"/>
[16] Sektion 16	<input type="text"/>	[32] Sektion 32	<input type="text"/>

[41]-[56] Trådlös fjärrkontroll, ESN-nummer Default = 000000

[41] Fjärrkontroll 1	<input type="text"/>	[49] Fjärrkontroll 9	<input type="text"/>
[42] Fjärrkontroll 2	<input type="text"/>	[50] Fjärrkontroll 10	<input type="text"/>
[43] Fjärrkontroll 3	<input type="text"/>	[51] Fjärrkontroll 11	<input type="text"/>
[44] Fjärrkontroll 4	<input type="text"/>	[52] Fjärrkontroll 12	<input type="text"/>
[45] Fjärrkontroll 5	<input type="text"/>	[53] Fjärrkontroll 13	<input type="text"/>
[46] Fjärrkontroll 6	<input type="text"/>	[54] Fjärrkontroll 14	<input type="text"/>
[47] Fjärrkontroll 7	<input type="text"/>	[55] Fjärrkontroll 15	<input type="text"/>
[48] Fjärrkontroll 8	<input type="text"/>	[56] Fjärrkontroll 16	<input type="text"/>

[61]-[76] Alternativ för trådlös funktionsknapp

	Funktion1 Default 03	Funktion2 Default 04	Funktion3 Default 27	Funktion4 Default 30		Funktion1 Default 03	Funktion2 Default 04	Funktion3 Default 27	Funktion4 Default 30
[61] Fjärrkontroll 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[69] Fjärrkontroll 9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[62] Fjärrkontroll 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[70] Fjärrkontroll 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[63] Fjärrkontroll 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[71] Fjärrkontroll 11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[64] Fjärrkontroll 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[72] Fjärrkontroll 12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[65] Fjärrkontroll 5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[73] Fjärrkontroll 13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[66] Fjärrkontroll 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[74] Fjärrkontroll 14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[67] Fjärrkontroll 7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[75] Fjärrkontroll 15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[68] Fjärrkontroll 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[76] Fjärrkontroll 16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Funktionsalternativ för fjärrkontrollerna

Se ditt systems installationsanvisning för en fullständig lista över alla tillgängliga alternativ för funktionstangenter.

[00] - Används ej	[07] - Systemtest	[17] - Aterinkoppla Borta-/hemmasektioner	[27] - Frånslag
[03] - Hemmatillkoppling	[13] - Manuell utgång typ 1	[18] - Global Bortatillkoppling	[28] - Brandlarm
[04] - Bortatillkoppling	[14] - Manuell utgång typ 2	[19] - Manuell utgång typ 3	[29] - Nödalarm
[05] - Tillkoppling utan ingångstid	[15] - Global Hemmatillkoppling	[21] - Manuell utgång typ 4	[30] - Överfallsalarm
[06] - Ding-Dong In-/urkopplad	[16] - Snabbutgång	[22] - Global Frånkoppling	[31] - PGM aktiverad

Obs! En trådlös fjärrkontroll måste vara knuten till en handhavare för att Globalt till-/frånslag skall fungera.

[77] Områdestillhörighet trådlösa fjärrkontroller(1-16) Default=01

Fjärrkontroll 1	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 5	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 9	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 13	<input type="text"/>
Fjärrkontroll 2	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 6	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 10	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 14	<input type="text"/>
Fjärrkontroll 3	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 7	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 11	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 15	<input type="text"/>
Fjärrkontroll 4	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 8	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 12	<input type="text"/>	Fjärrkontroll 16	<input type="text"/>

[81] Övervakningstimer trådlösa enheter

Default: 10 = 2,5 timmar

Timern programmeras i antal i 15 minuters intervaller. Giltiga värden är 10 till 96, motsvarande 2,5 till 24 timmar.

[82]-[85] Sektionsövervakning

	Default På	[82] Övervakning På/Av	[83] Övervakning På/Av	[84] Övervakning På/Av	[85] Övervakning På/Av			
Alternativ 1	1	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	17	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>
Alternativ 2	2	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	26	<input type="text"/>
Alternativ 3	3	<input type="text"/>	11	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>
Alternativ 4	4	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>	28	<input type="text"/>
Alternativ 5	5	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>
Alternativ 6	6	<input type="text"/>	14	<input type="text"/>	22	<input type="text"/>	30	<input type="text"/>
Alternativ 7	7	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>
Alternativ 8	8	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>

[90] Övriga optioner:

Default	Option	Tänd	Släckt
Släckt <input type="text"/>	1-2	Används ej, lämnas släckt	
Släckt <input type="text"/>	3	Sabotage mot vägg urkopplad	Sabotage mot vägg inkopplad
Släckt <input type="text"/>	4	Används ej, lämnas släckt	
Släckt <input type="text"/>	5	RF försurmlighet urkopplad	RF försurmlighet inkopplad
Släckt <input type="text"/>	6	Används ej, lämnas släckt	
Släckt <input type="text"/>	7	Störssignaler detekteras ej	Störssignaler detekteras
Släckt <input type="text"/>	8	Globalt räckviddstest	Individuellt räckviddstest

Obs: Övervakning måste aktiveras för RF brottslighet.

[93] Sektionsval för "Störssignal detekterad"

Default: 00 Välj en oanvänd sektion som kommer att ställas i larmläge när en störssignal

Detekteras (Alternativ = 01 -32, 00 = Ingen sektion vald).

Norsk Installasjonsmanual

Tastaturene PK55XX\RFK55XX kan brukes på sikkerhetssystemer med inntil 64 seksjoner. Følgende tastaturer er kompatible med den siste versjonen av DSC's sikkerhetssystemer:

- | | | | |
|----------|----------|------------|----------|
| • PC580 | • PC585 | • PC1555MX | • PC1565 |
| • PC1616 | • PC1832 | • PC1864 | • PC5005 |
| • PC5008 | • PC5010 | • PC5015 | • PC5016 |
| • PC5020 | | | |

RFK55XX tastaturene kombinerer en trådløs mottaker med det respektive PK55XX tastatur.

Spesifikasjoner

- Temperaturmargin: -10°C til +55°C (14°F to 131°F)
- Fuktighet (MAKSIMUM) 93%R.H.
- Beskyttelsesgrad for plastikkapsel: IP30, IK04
- Nominell spenning: 12VDC nominell
- Kobles til kontrollpanel via 4 Keybusledninger
- 1 seksjonsinngang for tastatur/PGM utgang*
- RFK55XX Forbruk: 50mA (standby) /125mA (maksimum)
- RFK55XX Forbruk: 75mA (standby) /135mA (maksimum)
- Sabotasjekontakt for veggmontering
- 5 programmerbare funksjonstaster
- Klar (grønn LED), Aktivert (rød LED), Problem (gul LED), AC (grønn LED)
- Sensor for lav temperatur
- Frekvens: Kun 433,92 MHz (kun RFK55XX-433)
- Inntil 32 trådløse seksjoner (kun RFK55XX)

NB! * Seksjon skal ikke programmeres som rannseksjon eller 24 timers seksjon.

Utpakking

Tastaturpakken for strøm omfatter følgende deler:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| • Ett tastatur | • En etikett for tastaturløkk |
| • Fire montasjeskruer | • En sabotasjebryter |
| • To motstander for balansering | • En installasjonsmanual |

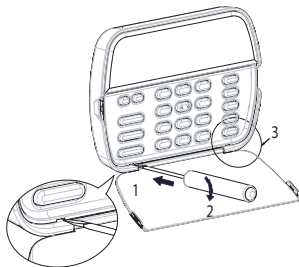
Montasje

Du bør montere tastaturet hvor det er tilgjengelig for de stedene som er beregnet for inngang og utgang. Når du har valgt et tørt og sikkert sted, utfør de følgende trinnene for å montere tastaturet.

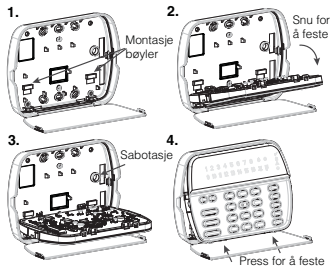
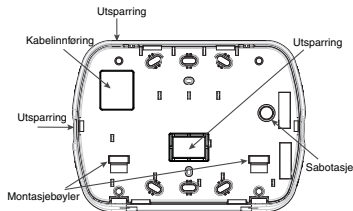
1. Fjerning av tastaturet fra baksiden for første gang.

Demontér tastatur

1. Plasser en flat skrutrekker i det utsparede sporet (en av to).
2. Beveg skrutrekkeren mot plastdekslet bak som vist på diagrammet under. Dette vil åpne den ene siden på frontdekslet.
3. Gjenta punkt 1 og 2 på det andre sporet for å løse fronten fra bakdekslet og få tilgang til tilkoblingene for kabelen.



Montering og installering av tastatur



1. Fest tastatur til vegg ved å bruke monteringshull. Bruk alle 4 skruene som fulgte med hvis det ikke monteres på en enkel koblingsboks.

2. Plasser tastaturet inn på montasjebøylerne på baksiden og dreg nedover for å koble det til.

3. Legg ledningen gjennom ledningsspor eller utsparring. Koble til Keybus og kabling for PGM/Seksjonen til tastatur. Plasser sabotasjebryteren inn i sabotasjehullet på baksiden.

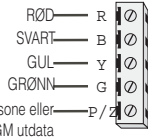
4. Fjern tastaturet fra montasjebøylerne. Plasser tastaturet på baksiden, sørg for at ledningen skyves tilbake inn i veggens så langt som mulig. Diriger ledningen på innsiden av tastaturet ved å sørge for at høye komponenter unngås. Lås frontsettet ved å sørge for at det ikke er noe trykk på tastaturet fra ledningen under.

NB! Dersom det er skjett eller ustabilit mellom tastatur og bakdel vennligst åpne tastaturet og ledningene på nytt. Gjenta disse trinnene til tastaturet er skikkelig lukket.

Installasjon

1. For installasjon av enheten, sørg for at all strøm (AC transformator og batteri) er frakoblet fra kontrollpanelet.
2. Koble de fire Keybusledningene fra kontrollpanelet (rød, svart, gul og grønn) til terminalene for tastaturet. Se diagram:

PK55XX\RFK55XX



3. Hvis P/Z er programmert som en seksjon kan du koble til en detektor til en darkkontakt til tastaturets «P/Z» terminal. En slipper da å legge egen kabel til sentralenheten. For å tilkoble en detektor til denne seksjonen, legg ut en leder fra detektoren til «P/Z» terminalen og den andre lederen fra detektoren til terminal B (svart). For detektorer som trenger strøm, legg ut den røde ledningen til terminal R (positiv) og den svarte ledningen til terminal B (negativ). Ved bruk av balanserte seksjoner, koble seksjonen i henhold til beskrivelsen i din installasjonsmanual av sentralapparatet.
4. Dersom P/Z terminalen har blitt programmert som en PGM som følger PGM-utgangen som er programmert i avsnitt [080], kan et lite relé, varselydd eller annen DC drevne enhet tilkobles mellom den positive spenningen og «P/Z» terminalen på betj.p. (maksimum belastning er 50mA).

Slå på strøm

Når all kabling er ferdig og utstyret er sikret til bygningsstrukturen med minst to skruer, sett på strømmen til sentralapparatet:

1. Koble til batterikablene på batteriet.
2. Koble til AC transformatoren.

Hvis du vil ha mer informasjon om spesifikasjonene for strøm for kontrollpanelet, se manualen for installasjon av sentralapparatet.

Programmering av tastaturet

Det finnes forskjellige alternativer for programmering av tastaturet. Disse beskrives nedenfor. Programmering av tastaturet er lik programmering av resten av systemet. Når du er i avsnittene for programmering av tastaturet, vil tastaturet vise hvilke alternativer som er slått på langs toppen av skjermen.

For å slå et alternativ på eller av, trykk nummeret som tilsvarer alternativet på talletastaturet. Numrene til alternativene som for øyeblikket er slått PÅ vil vises.

For eksempel dersom alternativ 1 og 4 er på, vil visningen se ut som denne på de forskjellige skjermene for tastaturet:

For informasjon om programmering av resten av ditt sikkerhetssystem, vennligst se din manual for installasjon av systemet.

Sending av LCD-tekster

Hele LCD-programmeringen gjøres pr. tastatur. Dersom det er mer enn et LCD-tastatur tilkoblet i systemet, kan tekster som er programmert på et tastatur sendes til alle andre LCD-tastatur. Utfør den følgende prosedyren for å sende tekster:

Trinn 1 - Programmer LCD-tastatur ferdig med alle tekster.

Trinn 2 - Sørg for at alle LCD-tastaturene er koblet til Keybus.

Trinn 3 - For å starte programmeringen tast [*][8][installatorkode][*], tast så inn sekvens [998] på tastaturet som ble programmert. Tastaturet vil nå sende hele informasjonen som var programmert til alle de andre LCD-tastaturene i systemet.

Trinn 4 - Når tastaturet er ferdig, trykk [#] tasten for å gå ut.

NB! Sending av tekster fra dette tastaturet er kun kompatibel med andre PK5500 og RFK5500 tastaturer.

Programmering av språk (kun PK5500\RFK5500)

Hold tastene (<>) i 2 sekunder for programmering av språk, rull til ønsket språk og trykk [*] for å velge.

NB! Dersom alternativ 4 i seksjon [077] er AV, kan programmering av språk kun utføres mens en er i installatørprogrammering.

Registrering av tastaturet

Tastaturet må fordeles i henhold til område og adresse dersom overvåking eller tastaturseksjoner er i bruk. Fordeling av tastatur og programmering av område og adresse må gjøres separat på hvert tastatur. Det første sifferet i opsjon [000][0] brukes for å bestemme tilhørighet av området (1 til 8). Dersom flere områder ikke brukes, skriv inn [1]. For globale tastaturer tast inn [0].

NB! LED og ICON tastaturer kan ikke programmeres som globale tastaturer.

Det andre sifferet i tastaturfordelingen brukes for å bestemme hvilken adresse tastaturet skal ha. Hvert tastatur vil bli tildelt en unik adresse fra 1 til 8. PK5500 og RFK5500 LCD tastaturer kommer med adresse 8 som standard. Dersom LCD tastaturer brukes skal et av LCD tastaturene være adresse 8.

NB! RFK55XX registreres som to moduler:

Lys 1 = tastaturavsnitt til RFK55XX

Lys 17 = mottakeravsnitt til RFK55XX

NB!: Sletting av alle trådløse detektorer fra RFK55XX eller å sette RFK55XX som standard vil forårsake en overvåkingsfeil.

Tast inn følgende på hvert tastatur som er installert i systemet:

1. Velg programmering av installatør ved å trykke [*][8][installatorkode]
2. Trykk [000] for å programmere tastaturet
3. Trykk [0] for programmering av område og valg
4. Tast inn det første sifferet (0 til 8 for valg av område)
5. Tast inn det andre sifferet (1 til 8 for valg av adresse)
6. Trykk [#] tasten to ganger for å gå ut av programmeringen.
7. Etter programmering av tastaturer, foreta en oppdatering av overvåkningen ved å taste inn [*][8][installatorkode][902] og vent i 60 sekunder.
8. Trykk [#] tasten for å gå ut av programmeringen etter 60 sekunder.

Begrenset garanti

Digital Security Controls garanterer at produktet i en periode av 12 måneder fra kjøpsdato skal være fritt for defekter i materialet eller utførelse under normal bruk og at i oppfyllelse av ethvert brudd på slik garanti, skal Digital Security Controls etter fritt valg reparere eller skifte ut det defekte utstyret ved retur av utstyret til sitt reparasjonsdepot. Denne garantien gjelder kun for defekter i deler eller utførelsen og ikke på skader som har oppstått under transport eller behandling, eller skader som skyldes forhold som er utenfor kontroll av Digital Security Controls slik som lynnedslag, usedvanlig stor spenning, mekanisk sjokk, vannskade, eller skader som oppstår som følge av misbruk, ending og uegnet bruk av utstyret. Den forannevnte garantien skal kun gjelde for opprinnelig kjøper og den skal være i stedet for enhver og alle andre garantier eksplisitt eller implisitt og av alle andre forpliktelser fra Digital Security Controls. Digital Security Controls verken påtar seg ansvar for eller autoriserer noen annen person som påstår å opp- tre på deres vegne til å modifisere eller endre denne garantien, eller til å påta for dem noen annen garanti eller forpliktelse angående dette produktet.

Ikke i noe tilfelle skal Digital Security Controls holdes ansvarlig for direkte, indirekte eller påfølgende skader, tap av antatte fortjenester, tidspenning eller alle andre tap oppstått hos kjøperen i forbindelse med kjøpet, installasjonen eller driften eller defekt på dette produktet. Advarsel: Digital Security Controls anbefaler at hele systemet regelmessig testes fullstendig. Imidlertid, til tross for hyppig testing, og på grunn av, men ikke begrenset til, kriminell endring eller elektrisk avbrudd, er det mulig at dette produktet ikke fungerer som forventet. Viktig informasjon: Forandringer eller modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjente av Digital Security Controls kan ugyldiggjøre brukers rett til bruke dette utstyret.
 EN50131-1 Grad 2/Klasse II

Anmerkninger:



Programmering av tekster (kun PK5500/RFK5500)

- For å starte programmeringen tast [*][8][installatør-kode][*]. Skriv inn sekvensnummer (tre siffer) som skal programmeres.
- Bruk piltastene (<>) for å flytte understrekinglinjen under bokstaven som skal endres.
- Trykk nummertastene [1] til [9] som tilsvører bokstaven som du trenger. Første gangen du trykker nummeret vil den første bokstaven komme til syne. Ved å trykke nummeret på nytt vises den neste bokstaven. Se følgende oversikt:

[1] - A, B, C, I [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] mellomrom

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8

[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

- Når den ønskede bokstaven eller nummeret vises, bruk piltastene (<>) for å rulle til den neste bokstaven.
- Når du er ferdig med å programmere seksjonsteksten, trykk [*] tasten, rull til «Lagre», trykk så [*].
- Fortsett fra trinn 2 til alle tekstene har blitt programmert.

ASCII tegn

001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025
026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050
051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075
076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275

Endring av lysstyrke/kontrast

LED tastatur

- Tast [*][6][Masterkode]
- Bruk tastene <[>] for å rulle til enten lysstyrkekontroll eller kontrastkontroll.
- Tast [*] for å velge den innstilling du ønsker å justere.
- a) «Lysstyrkekontroll»: Det finnes flere nivåer for bakgrunnsbelysning. Bruk tastene <[>] for å endre til ønsket kontrastnivå.
b) «Kontrastkontroll»: Det finnes 10 forskjellige nivåer for visning av kontrast. Bruk tastene <[>] for å endre til ønsket kontrastnivå.
- Tast [#] for å avslutte.

LED/ICON tastatur

- Tast [*][6][Masterkode]
- Bruk tastene <[>] til å bevege deg gjennom de 4 forskjellige nivåene for bakgrunnsbelysning.
- Nivået lagres automatisk når du taster [#] for å avslutte.

Endring av lydnivå for summer

LED tastatur

- Tast [*][6][Masterkode]
- Bruk tastene <[>] for å velge «Summerkontroll»
- Det finnes 21 forskjellige nivåer, bruk tastene <[>] for å endre til det ønskede nivået.
- Tast [#] for å avslutte.

LED/ICON tastatur

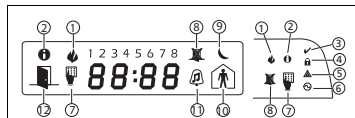
- Tast [*][6][Masterkode]
- Bruk tasten >] til å bevege deg gjennom de 21 forskjellige nivåene.
- Nivået lagres automatisk når du taster [#] for å avslutte.

Overføre dørklokkeinnstillinger

Dørklokke programmeringen utføres for hvert tastatur. Hvis det er flere tastaturer på et system kan denne funksjonen overføres til de andre tastaturene ved å følge denne prosedyren:

- Programmer et tastatur helt ferdig.
- Forsikre deg at alle tastaturer er tilkoblet og har hver sin adresse.
- Velg tatstaurprogrammeringen ved å taste [*][8][Installatørkode][*], og tast deretter [994] på tastaturet som er programmert. Tastaturet vil nå overføre all informasjon vedrørende dørklokkefunksjon til alle tastaturer i systemet.
- Når sekvensen er ferdig avsluttet med [#].

Forklaring på symboler for ICON betjeningspanel



1	Brann – Indikerer at brannalarmer er lagret i minne.
2	Minne – Indikerer at alarmer er lagret i minne.
3	Klar (grønn) – Dersom klar lyser, er systemet klart til å bli aktivert.
4	På lys (rød) – Dersom aktivert lys er på, er aktiveringen av systemet vellykket.
5	Vis feil – Indikerer at et systemproblem er aktivt.
6	AC – Indikerer at spenning er tilstedeværende i hovedpanelet.
7	Program – Indikerer at systemet er i installatørmodus, eller at tastaturet er opplytt.
8	Viser at seksjoner er forkoblet manuelt eller automatisk.
9	For fremtidig bruk
10	Tilkoblingsmodus – Indikerer modus som panelet er aktivert i
	Deltilkobling – Indikerer at panelet er aktivert i deltilkoblingsmodus. Den vises ikke før utgangstiden er ferdig.
	Heltilkobling – Indikerer at panelet er aktivert i heltilkoblingsmodus. Den vises ikke før utgangstiden er ferdig.
11	Dørklokke – Dette ikonet slås på når funksjonstasten for klokke trykkes for å aktivere dørklokke i systemet. Den vil slås av når funksjonstasten for klokke trykkes på nytt for å deaktivere dørklokken.
12	Åpne – Dette ikonet brukes med klokkesiffer 1 og 2 for å indikere åpne seksjoner (ikke alarm) i systemet. Når seksjoner er åpne, vil åpne ikonet vises og displayet viser hvilken seksjon (vil rulle gjennom de åpne seksjonene).

Registrering av tastatur

Velg programmeringsmodus ved å trykke [*][8][installatorkode][000].

[0] Fordeling av område / adresse:

Siffer	Alternativ	Gyldig utvalg	Standard	
Første	Område (0=Globalt tastatur)	0 - 8	1	<input type="checkbox"/>
Andre	Adresse	1 - 8	LED, ICON=1/LCD=8	<input type="checkbox"/>

[1]-[5] Tildeling av funksjonstast

Funksjonstast	Knapp	Gyldig utvalg	Standard	Funksjon	
[1] Tildeling av funksjonstast 1		00 til 32	03	Deltilkobling aktivert	<input type="checkbox"/>
[2] Tildeling av funksjonstast 2		00 til 32	04	Heltilkobling aktivert	<input type="checkbox"/>
[3] Tildeling av funksjonstast 3		00 til 32	06	Dørklokke På/Av	<input type="checkbox"/>
[4] Tildeling av funksjonstast 4		00 til 32	14	Sensor Reset	<input type="checkbox"/>
[5] Tildeling av funksjonstast 5		00 til 32	16	Hurtig utgang	<input type="checkbox"/>

Funksjonstaster for tastatur

Vennligst se din manual for installasjon av systemet for en fullstendig liste av alle alternativene av funksjonstaster som er tilgjengelig for ditt system.

[00] Ikke i bruk	[09] [*][2] Avles feil	[18] Felles heltilkobling*	[28] Område 4
[01] Område 1	[10] Alarmminne	[19] Manuell Utgang 3	[29] Område 5
[02] Område 2	[11] Brukerprogrammering	[21] Manuell Utgang 4	[30] Område 6
[03] Deltilkobling aktivert	[12] Brukerfunksjoner	[22] Felles frakobling*	[31] Område 7
[04] Heltilkobling aktivert	[13] Manuell PGM Utgang 1	[23] Hent siste forkoblinger	[32] Område 8
[05] Tilkobling uten utgangstid	[14] Manuell PGM Utgang 2	[24] Hent siste forkoblingsgruppe	[33] Lokal PGM
[06] Dørklokke På/Av	[15] Felles deltilkobling*	[25] Tid & Dato programmer	utgang aktivert
[07] Systemtest	[16] Hurtig utgang	[27] Område 3	
[08] [*][1]Forkobling	[17] [*][1] Tilbake kable rom/skallsikring		

* Kun tilgjengelig på PC1616/1832/1864 v4.2 eller høyere.

Programmering av tastatur

Velg programmeringsmodus ved å trykke [*][8][installatorkode][*]. [001]-[064] seksjonsnavn 1 til 64

F.eks: For seksjon 1 tast inn sekvens [001], for seksjon 2 skriv inn sekvens [002] osv.

Standard: "Seksjon 1" - "Seksjon 64"

Sekvens	Seksjon	Tekst
[001] til [064]	1 til 64	<input type="checkbox"/>

[065] Tekst for brannalarm (28 tegn) (kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Brannseksjon"

[065]

[066] Aktivering av hendelsesmelding mislykkedes (kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Alarmen ble IKKE tilkoblet"

[066]

[067] Alarm ved aktivert hendelsesbeskjed (kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Alarmen er utløst. Velg <>"

[067]

[071] Viser under [*] menyen, del 1

Standard	Alternativ	PÅ	AV
PÅ <input type="checkbox"/>	1	[P] Tasten vises med tekst	[P] Tasten vises ikke med tekst
PÅ <input type="checkbox"/>	2	Autotilkobling vises i display	Autotilkobling vises ikke i display
PÅ <input type="checkbox"/>	3	Hurtigtilkobling [*][9] vises	Hurtigtilkobling vises ikke
PÅ <input type="checkbox"/>	4	Tilkobling av rom/skall vises	Tilkobling av rom/skall vises ikke
AV <input type="checkbox"/>	5	Hurtigutgang [*][0] vises	Hurtigutgang [*][0] vises ikke
AV <input type="checkbox"/>	6	Termostatkontroll vises	Termostatkontroll vises ikke
AV <input type="checkbox"/>	7	Feil vises i display	Feil vises ikke i display
AV <input type="checkbox"/>	8	Musikking, vises (audio modul)	Musikking, vises ikke

[072] Viser under [*] menyen, del 2

Standard	Alternativ	PÅ	AV
PÅ <input type="checkbox"/>	1	Fjernservice vises i [*][6] meny	Fjernservice vises ikke i [*][6] meny
AV <input type="checkbox"/>	2	For fremtidig bruk	
AV <input type="checkbox"/>	3	Gåtest vises i [*][6] meny	Gåtest vises ikke i [*][6] meny
PÅ <input type="checkbox"/>	4	Manuell utgang nr. 1 vises	Manuell utgang nr. 1 vises IKKE
PÅ <input type="checkbox"/>	5	Manuell utgang nr. 2 vises	Manuell utgang nr. 2 vises IKKE
AV <input type="checkbox"/>	6	Manuell utgang nr. 3 vises	Manuell utgang nr. 3 vises IKKE
AV <input type="checkbox"/>	7	Manuell utgang nr. 4 vises	Manuell utgang nr. 4 vises IKKE
AV <input type="checkbox"/>	8	For fremtidig bruk	

[073] LCD meldings varighet (kun PK5500\RFK5500)

Standard: 003 (Gyldige oppføringer er 000-255), 000 = Alltid, f.eks firma
 Dette nummeret representerer antall ganger den nedlastete meldingen er fjernet ved å trykke enhver tast mens meldingen er ute etter tidsavbrudd.

[074] Nødtaster

Standard	Alternativ	På	AV
På <input type="text"/>	1	Brannknapper innkoblet	Brannknapper utkoblet
På <input type="text"/>	2	Nødknapper innkoblet	Nødknapper utkoblet
På <input type="text"/>	3	Overfallsknapper innkoblet	Overfallsknapper utkoblet
AV <input type="text"/>	4-8	For fremtidig bruk	

[076] Valg for betjeningspanel, del 3

Standard	Alternativ	På	AV
På <input type="text"/>	1	Viser kode ved programmering	Viser "X" under programmering
På <input type="text"/>	2	Tid og dato vises i display	Lokal tid vises IKKE
AV <input type="text"/>	3	Klokken viser 24 timers format	AM/PM (12-timers) format
På <input type="text"/>	4	Rullerende alarmer vises ikke i display	Rullerende alarmer vises i display
AV <input type="text"/>	5	Viser lokal temperatur	Viser ikke lokal temperatur
På <input type="text"/>	6	Forbikablingsfunksjon innkoblet	Forbikablingsfunksjon utkoblet
AV <input type="text"/>	7	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	8	Åpne seksjoner vises ikke i display	Åpne seksjoner vises i display

[077] Valg for betjeningspanel, del 4

Standard	Alternativ	På	AV
På <input type="text"/>	1	Dørklokke gir lyd når seksjonen åpnes	Dørklokke gir ikke lyd når seksjonen åpnes
På <input type="text"/>	2	Dørklokke gir lyd når seksjonen lukkes	Dørklokke gir ikke lyd når seksjonen lukkes
AV <input type="text"/>	3	Z/P Brukes som en PGM utgang	Z/P bruker som en seksjonsinngang
På <input type="text"/>	4	Tillat valg av språk innkoblet	Valg av språk utkoblet
AV <input type="text"/>	5	Spenningsdiode innkoblet	Spenningsdiode utkoblet
På <input type="text"/>	6	Spenningsdiode viser spenning på (AC)	Spenningsdiode viser bortfall av AC
På <input type="text"/>	7	Utløste alarmer vises alltid ved tilkobling	Utløste alarmer vises ikke ved tilkobling
AV <input type="text"/>	8	Lav temperaturvarsling innkoblet	Lav temperaturvarsling utkoblet

[080] PGM utgangen på betjeningspanel følger:

Standard 01 Følger PGM utgang 1-14, 15 Lokal PGM puls, 16 Lokal PGM vekslende

[082] Lokal PGM aktiv pulstid

Standard: 00 Minutter (Gyldig valg 00-99)

Standard: 05 Sekunder (Gyldig valg 00-99)

[101]-[108] Områdetekst (kun PK5500\RFK5500)

F.eks: For område 1 tast inn [101], for område 2 tast inn [102] osv.

Avsnitt	Område	Tekst
[101] - [108]	1 - 8	<input type="text"/>

NB! Områdenavn 1 brukes også som tekst på hovedområde.

[120]-[151] Tekst for PGM utgang

Standard: "PGM Utgang 1" - "PGM Utgang 4"

For område 1, Utgang 1 til 4 tast inn [120] til [123]

For område 2, Utgang 1 til 4 tast inn [124] til [127]

For område 3, Utgang 1 til 4 tast inn [128] til [131]

For område 4, Utgang 1 til 4 tast inn [132] til [135]

For område 5, Utgang 1 til 4 tast inn [136] til [139]

For område 6, Utgang 1 til 4 tast inn [140] til [143]

For område 7, Utgang 1 til 4 tast inn [144] til [147]

For område 8, Utgang 1 til 4 tast inn [148] til [151]

Avsnitt	Område	Valg	Tekst
[120]-[151]	1-8	1-4	<input type="text"/>

[201]-[264] Programmering av dørklokkelyd

Du kan programmere tastaturet til å gi inntil 4 forskjellige dørklokkelyder for de enkelte seksjonene.

F.eks: For seksjon 1 tast inn opsjon [201], for seksjon 2 tast inn opsjon [202] etc.

Standard	Alternativ	På	AV
På <input type="text"/>	1	6 Lydsignaler	Deaktivert
AV <input type="text"/>	2	"Bing-Bing" lyd	Deaktivert
AV <input type="text"/>	3	Ding-Dong" lyd	Deaktivert
AV <input type="text"/>	4	Alarmtone	Deaktivert
AV <input type="text"/>	5-8	For fremtidig bruk	

[994][*] Overføring av dørklokkefunksjoner

[995][*] Tilbakestiller tastaturprogrammering til standardverdier

[996][*] Tilbakestiller til standardtekster (kun PK5500\RFK5500)

[997] Vis programvareversjon (kun PK5500\RFK5500)

[998][*] Overføre tekster til andre LCD (kun PK5500\RFK5500)

[999][*] Tilbakestiller alt på LCD EEPROM til standardverdier

Trådløs integrering (kun RFK55XX)

Kompatible trådløse detektorer

RFK55XXer kompatible med følgende detektorer:

WLS914-433 beskyttet mot kjæledyr PIR	WLS912L-433 Glassbrudd detektor
WS4965 Unversia/Magnetkont	WS4904P Pet Dyreimmun
WS4938 Panikkknapp	WLS925L-433 Kontakt for miniråd/vindu
WS4916 Røykdetektor	WS49X9 Håndsendere

Nedlasting

RFK55XX produktet har en integrert trådløs mottaker. Når det lastes ned til dette tastaturet, vennligst velg PC5132-433 v5.2 filen. DLS2002 eller nyere må brukes for å kunne laste ned til dette tastaturet.

Testing av trådløse detektorer

1. Plasser midlertidig de trådløse enhetene på de stedene du ønsker å montere dem.
2. På et systemtastatur tast inn [✳][8][installatorkode].
3. Tast inn sekvens [904], tast så inn det tosifredeseksjonsnummeret.
NB! : Dersom global plasseringstest er aktivert [Seksjon 90], Alternativ 8 PA), tast inn [01] for å teste alle sonene.
4. Aktiver detektoren ved å utløse sabotasje av/på og vent på resultat fra betjeningspanel og/eller sirene/summer.

Resultat LED/ICON-tastatur LCD-tastatur Sirene/summer

Bra	Lys 1 På	God	1 Lydsignal
Dårlig	Lys 3 På	Dårlig	3 Lydsignal

Når rekkeviddetest er aktivert vil "Klar" og "På" lampene indikere et gyldig signal fra en trådløs enhet. Den grønne (Klar) lampen indikerer at en sending var mottatt fra en enhet som ikke er innrullert i systemet. Den korresponderende lampen vil lyse en gang pr. sending.

Aktiver enheten inntil du får 3 gode resultater på rad. Vent i 10 sekunder mellom hver test på samme detektor. Du kan montere trådløse detektor hvor resultatene var bra. Detektor som indikerer et dårlig resultat må flyttes til et annet sted. Du må kanskje flytte enheten kun et par tommer for å korrigere et dårlig resultat.

NB! Ikke monter noen detektorer hvor det vises et «dårlig» testresultat.

Dekningstest av panikknapp

For å teste trådløse panikkapper (f.eks.WS4938, WS4939), trykk knappen(e) på mange forskjellige punkter i installasjonen for å bekrefte dekningsområdet. Dersom disse enhetene ikke opererer fra alle punktene i installasjonen, bør du flytte RFK55XX.

Utskifting av batterier for trådløse detektorer

1. Fjern dekslet til enheten fra dens bakside. Dette fører til en sabotasje på seksjon.
 2. Se instruksjonene for installasjon av batteri i installasjonsspesifikasjonen for hver komponent. Sørg for å legge merke til riktig retning av batteriene etter hvert som du installerer dem.
 3. Når nye batterier er på plass, fest igjen dekslet på baksiden. Sabotasjonen tilbakestilles og seksjonen sender et batterisignal om problemgjenoppretting til mottakeren. Batteriproblemet er nå ordnet og enheten bør fungere normalt.
- NB! Når batteriene i en detektor trenger å bli utskiftet, bør batteriene i alle enhetene også skiftes ut samtidig.**

Feilsøking

1. Når jeg taster inn det tosifrede seksjonsnummeret ved å legge til en trådløs enhet avgir tastaturet et langt pipesignal.
 - Du kan ikke taste inn ESN-nummeret med mindre RFK55XX er skikkelig koblet til Keybus.
2. Jeg har tastet inn ESN-nummeret for enheten, men når jeg lager alarm på enheten vises ikke seksjonen som åpen på tastaturet:

Kontroller følgende:

- Sørg for at ENS-nummeret har blitt tastet inn korrekt
 - Sørg for at seksjonen er aktivert for området (dersom flere områder brukes).
 - Sørg for at den trådløse seksjonen ikke tildeles en seksjon brukt av PC5108 modulene, en integrert seksjon eller tastaturseksjon.
 - Kontroller at seksjonen er programmert til en seksjonstype og deretter sjekk at valg 8 "Trådløs" er tent i egenskapene for seksjonen.
3. Når jeg gjennomfører en test for modulutskifting får jeg ikke noe resultat eller «dårlige» resultater.

Kontroller følgende:

- Sjekk at du tester den korrekte seksjonen.

- Sjekk at det korrekte ESN-nummeret ble tastet inn når enheten ble registrert.
 - Sjekk at enheten er innenfor rekkevidde til RFK55XX. Prøv å teste enheten i samme rom som mottakeren.
 - Kontroller at RFK55XX er skikkelig tilkoblet Keybus.
 - Sjekk at du tester seksjonen korrekt. Se i manualen som følger med detektoren.
 - Sjekk at batteriene virker og er installert korrekt.
 - Se etter større metallting som kan hindre signalet fra å nå RFK55XX.
 - Enheten må plasseres der hvor stabile «Gode» resultater oppnås. Dersom flere detektorer viser «Dårlige» resultater, eller dersom panikkapper og trådløse håndsendere virker ustabile. flytt mottakeren.
4. LED på bevegelsesdetektoren er på når jeg går foran detektoren.
 - LED på bevegelsesdetektoren er kun for gæsteter. Se din instruksjonsspesifikasjon WLS904-433/WLS904P(L)-433 for instruksjoner om gæsteter.

Anmerkninger:

Trådløs programmering (kun RFK55XX)

Velg trådløs programmering ved å trykke [*][8][installatorkode][804]. [01]-[32] Serienummer for trådløs enhet

Standard for seksjonsserienummer = 000000

[01] Seksjon 1	<input type="text"/>	[17] Seksjon 17	<input type="text"/>
[02] Seksjon 2	<input type="text"/>	[18] Seksjon 18	<input type="text"/>
[03] Seksjon 3	<input type="text"/>	[19] Seksjon 19	<input type="text"/>
[04] Seksjon 4	<input type="text"/>	[20] Seksjon 20	<input type="text"/>
[05] Seksjon 5	<input type="text"/>	[21] Seksjon 21	<input type="text"/>
[06] Seksjon 6	<input type="text"/>	[22] Seksjon 22	<input type="text"/>
[07] Seksjon 7	<input type="text"/>	[23] Seksjon 23	<input type="text"/>
[08] Seksjon 8	<input type="text"/>	[24] Seksjon 24	<input type="text"/>
[09] Seksjon 9	<input type="text"/>	[25] Seksjon 25	<input type="text"/>
[10] Seksjon 10	<input type="text"/>	[26] Seksjon 26	<input type="text"/>
[11] Seksjon 11	<input type="text"/>	[27] Seksjon 27	<input type="text"/>
[12] Seksjon 12	<input type="text"/>	[28] Seksjon 28	<input type="text"/>
[13] Seksjon 13	<input type="text"/>	[29] Seksjon 29	<input type="text"/>
[14] Seksjon 14	<input type="text"/>	[30] Seksjon 30	<input type="text"/>
[15] Seksjon 15	<input type="text"/>	[31] Seksjon 31	<input type="text"/>
[16] Seksjon 16	<input type="text"/>	[32] Seksjon 32	<input type="text"/>

[41]-[56] Serienummer for trådløs håndsender

Serienummer for trådløs håndsender Standard = 000000

[41] Håndsender 1	<input type="text"/>	[49] Håndsender 9	<input type="text"/>
[42] Håndsender 2	<input type="text"/>	[50] Håndsender 10	<input type="text"/>
[43] Håndsender 3	<input type="text"/>	[51] Håndsender 11	<input type="text"/>
[44] Håndsender 4	<input type="text"/>	[52] Håndsender 12	<input type="text"/>
[45] Håndsender 5	<input type="text"/>	[53] Håndsender 13	<input type="text"/>
[46] Håndsender 6	<input type="text"/>	[54] Håndsender 14	<input type="text"/>
[47] Håndsender 7	<input type="text"/>	[55] Håndsender 15	<input type="text"/>
[48] Håndsender 8	<input type="text"/>	[56] Håndsender 16	<input type="text"/>

[61]-[76] Alternativer for trådløse håndsender

	Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3	Alt. 4		Alt. 1	Alt. 2	Alt. 3	Alt. 4
	Stand. 03	Stand. 04	Stand. 27	Stand. 30		Stand. 03	Stand. 04	Stand. 27	Stand. 30
[61] Tast 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[69] Tast 9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[62] Tast 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[70] Tast 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[63] Tast 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[71] Tast 11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[64] Tast 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[72] Tast 12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[65] Tast 5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[73] Tast 13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[66] Tast 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[74] Tast 14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[67] Tast 7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[75] Tast 15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[68] Tast 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[76] Tast 16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Funksjoner for seksvens

Vennligst se installasjonsmanualen til systemet for en fullstendig liste på alle tilgjengelige funksjonstaster.

[00] -Ikke i bruk	[07] -Systemtest	[17] -Aktiver Del/Heltikobling	[27] -Frakoble
[03] -Delnikobling aktivert	[13] -Manuell Utgang 1	[18] -Felles heltikobling	[28] -Brannalarm
[04] -Heltikobling aktivert	[14] -Manuell Utgang 2	[19] -Manuell Utgang 3	[29] -Hjelpealarm
[05] -Ingen inngang aktivert	[15] -Felles deltikobling	[21] -Manuell Utgang 4	[30] -Panikkalarm
[06] -Darklokke På/Av	[16] -Hurtig utgang	[22] -Felles frakobling	[31] -Lokal PGM utgang aktivert

Obs: En trådløs håndsender må være tilknyttet en brukerkode for at Global til/frakobling skal fungere.

[77] Områdevalg for håndsender (1-16) Standard = Alle håndsendere er tildelt område 01

Håndsender 1	<input type="text"/>	Håndsender 5	<input type="text"/>	Håndsender 9	<input type="text"/>	Håndsender 13	<input type="text"/>
Håndsender 2	<input type="text"/>	Håndsender 6	<input type="text"/>	Håndsender 10	<input type="text"/>	Håndsender 14	<input type="text"/>
Håndsender 3	<input type="text"/>	Håndsender 7	<input type="text"/>	Håndsender 11	<input type="text"/>	Håndsender 15	<input type="text"/>
Håndsender 4	<input type="text"/>	Håndsender 8	<input type="text"/>	Håndsender 12	<input type="text"/>	Håndsender 16	<input type="text"/>

[81] Overvåkningsintervall Standard: 10 = 2,5 timer

Vinduet programmeres i intervaller på 15 min. Gyldige oppføringer er 10 til 96, som svarer til 2,5 til 24 timer.

[82]-[85] Overvåkningsvalg av seksjoner

Som Standard	[82] Overvåkning	[83] Overvåkning	[84] Overvåkning	[85] Overvåkning				
På	Seksjon	PÅ/AV	Seksjon	PÅ/AV	Seksjon	PÅ/AV	Seksjon	PÅ/AV
	1	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	17	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>
	2	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	26	<input type="text"/>
	3	<input type="text"/>	11	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>
	4	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>	28	<input type="text"/>
	5	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>
	6	<input type="text"/>	14	<input type="text"/>	22	<input type="text"/>	30	<input type="text"/>
	7	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>
	8	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>

[90] Andre alternativer

Standard	Alternativ	ON	OFF
AV <input type="text"/>	1-2	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	3	Sabotasje mot vegg frakoblet	Sabotasje mot vegg tilkoblet
AV <input type="text"/>	4	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	5	RF Forseelser deaktivert	RF Forseelser aktivert
AV <input type="text"/>	6	For fremtidig bruk	
AV <input type="text"/>	7	RF Støy varsler IKKE feil	RF Støykontroll aktivert
AV <input type="text"/>	8	Generell plasseringstest	Individuell plasseringstest

NB! Overvåkning må aktiveres for at RF Støykontroll skal virke.

[93] Seksjon for Støy (Gyldig valg er = 01 - 32) (00 = ingen seksjon for RF støy er valgt)

Standard: 00 Velg en ubrukt seksjon som brukes som varselsseksjon når støy oppdages.

Dansk Installationsinstruktioner

PK55XX\RFK55XX-keypads kan anvendes til sikkerhedssystemer med op til 64 zoner. Disse tastaturer er kompatible med følgende DSC kontrolapparater af seneste version:

- PC580
- PC1616
- PC5008
- PC5020
- PC585
- PC1832
- PC5015
- PC1555MX
- PC1864
- PC5015
- PC1565
- PC5005
- PC5016

RFK55XX-keypads kombinerer en trådløs modtager med det respektive PK55XX-keypad.

Specifikationer

- Temperaturområde: -10°C til +55°C (14°F til 131°F)
- Luftfugtighed (MAX): 93%R.H.
- Plastikindkapslingens grad af beskyttelse: IP30, IK04
- Tilsluttes kontrolpanelet via en 4-wire Keybus
- 1 keypad zoneinput/PGM output*
- RFK55XX Strømstyrke: 50mA (standby)/125mA (maksimum)
- RFK55XX Strømstyrke: 75mA (standby)/135mA (maksimum)
- Vægmonteringsmateriale
- 5 programmerbare funktionsknapper
- Klar (grøn LED), Aktiveret (rød LED), Problem (gul LED), AC (grøn LED)
- Lav temperatur-sensor
- Frekvens: 433,92MHz (Kun RFK55XX-433)
- Op til 32 trådløse zoner (Kun RFK55XX)

*BEMÆRK: Zone må ikke programmeres som Brand-type eller 24 timer-type.

Udpakning

Paketet indeholder følgende delar:

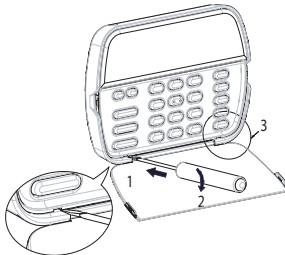
- Et Power keypad
- Fire monteringskrueer
- 2 end-of-line modstande
- Keypad-labels til indvendige døre
- 1 kontakt mod indgreb
- 1 Installationsinstruktionshæfte

Montering

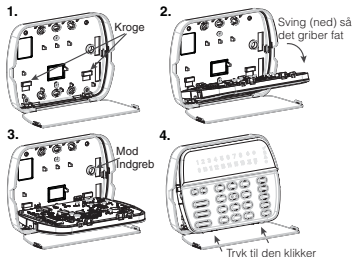
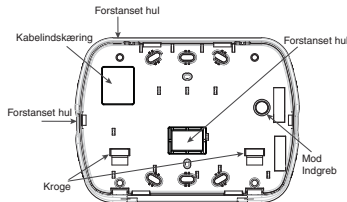
Du bør montere keypad'et, hvor det er tilgængeligt for udpegne indgange og udgange. Når du har udvalgt et tørt og sikkert sted, så udfør de følgende trin for at montere keypad'et.

Demontér Keypad

1. Placér en skruetrækker ved den første af de to markeringer.
2. Før skruetrækkeren mod bagskykket som vist på billedet nedenfor. Dette vil løse den ene side.
3. Gentag trin steg 1 & 2 ved den anden markering for også at løse den anden side af tastaturet.



Monter og tilslut keypad



1. Sæt keypad'et fast på væggen ved hjælp af monteringshullerne. Brug alle 4 medfølgende skruer, medmindre du monterer på en enkelt boks.
2. Placer keypad'et på bagpladens kroge, og sving det ned, så det griber fat.
3. Træk kablet gennem kabelindskæring eller foranstset hul. Tilslut keybus og PGM/Zone-ledningsførelsen til keypad'et. Placer kontakten mod indgreb i dens åbning på bagpladen.
4. Fjern keypad'et fra krogene. Placer keypad'et på bagpladen. Sørg for, at ledningen er skubbet så langt tilbage mod væggen som muligt. Diriger ledningen rundt inden i keypad'et, hvor du sørger for, at høje komponenter undgås. Klik fronten på keypad'et lukket, mens du sørger for, at der ikke er noget tryk på keypad'et fra ledningerne bagfra.

BEMÆRK: Hvis der er noget tryk mellem fronten og ledningerne, så åbn keypad'et, træk ledningerne igen og luk på ny. Gentag disse trin, til keypad'et er ordentligt lukket.

Tilslutning af ledninger

1. For du slutter ledninger til enheden, så sørg for at al strøm (AC-transformer og batteri) er slået fra kontrolpanelet.
2. Slut de fire Keybus-wires fra kontrolpanelet (rød, sort, gul og grøn) til keypad-polerne. Se diagrammet:

PK55XX\RFK55XX

RØD	—	R	
SVART	—	B	
GUL	—	Y	
GRØN	—	G	
Til zon eller PGM-udgang	—	P/Z	

3. Hvis den er programmeret som input, kan du tilslutte udstyr - såsom en dørkontakt - til 'P/Z' - polen på keypad'et. Dette er uundværdig, at man leder udstyrets ledninger tilbage til kontrolpanelet. For at slå

zonen til, før en ledning fra udstyret til 'P/Z'-polen og den anden ledning fra udstyret til B (sort) polen. For udstyr, for den røde ledning til R-polen (positiv) og den sorte ledning til B-polen (negativ). Hvis du anvender end of line overvågning, så tilslut zonen som anvist i konfigurationerne i dit systems installationsmanual.

4. Hvis 'P/Z'-polen er programmeret som output, så følger det PGM, som programmeret i Sektion [080]. Et lille relæ, en lille buzzer eller andet jævnstrømsdrevent udstyr kan tilsluttes mellem den positive spændingstilførsel og 'P/Z'-polen (den maksimale belastning er 50mA).

Tilførsel af strøm

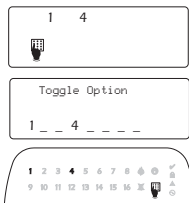
Når alle ledninger er ført, så sæt strøm til kontrolpanelet:

1. Slut batterienderne til batteriet.
2. Tilslut jævnstrømstransformeren.

For mere information om kontrolpanelets elektriske specifikationer, se kontrolpanelets installationsmanual.

Programmering af keypad'et

Der findes et antal forskellige programmeringsmuligheder for keypad'et. Disse er beskrevet nedenfor. Programmering af keypad'et svarer til programmering af resten af systemet. Når du er i programmeringssektionerne for keypad'et, vil det vise hvilke muligheder, der er slået til, langs displayets top. For at slå en funktion til eller fra, indtast det nummer, der modsvarer funktionen ved hjælp af de nummererede knapper. Numrene på de funktioner, der i øjeblikket er ON, vil blive vist. For eksempel: Hvis funktion 1 og 4 er ON, vil displayet se ud som på de forskellige keypad-viser her. For information om programmering af resten af dit sikkerhedssystem, se dit systems installationsmanual.



Udsendelse af LCD-labels

AAI LCD-programmering foretages via keypad'et. Hvis mere end et LCD-keypad findes i systemet, kan labels fra et keypad sendes ud til alle andre LCD-keypads. Følg denne procedure for at udsende labels:

- Trin 1** - Programmer et LCD-keypad fuldstændigt.
- Trin 2** - Sørg for at alle LCD-keypads er tilsluttet din keybus.

Trin 3 - Start keypad-programmeringen ved at trykke [*][8][Installatørkode][*]. Gå til sektion [998] på det keypad, som blev programmeret. Keypad'et vil nu udsende al den information, som er indprogrammeret til alle de andre LCD-keypads i systemet.

Trin 4 - Når keypad'et er færdigt, tryk [#] for at forlade.
BEMÆRK: Label-udsendelse fra dette keypad er kun kompatibel med andre PK5500 og RFK5500-keypads.

Indstilling af sprog (Kun PK5500\RFK5500)

Hold (<>) knapperne nede i 2 sekunder for at gå til sprogprogrammering, "rull" hen til det ønskede sprog, og tryk [*] for at vælge det.
BEMÆRK: Hvis sektion [077] option 4 er sat til OFF, kan sprogprogrammering kun udføres i Installatørprogrammering.

Indstilling af keypad'et

Keypad'et skal tildeles en bestemt partition eller port, hvis overvågning eller keypad-zoner anvendes. Keypadtildelinger og funktionsprogrammering for keypads skal foretages separat på hvert keypad. Det første ciffer i keypad-tildelingen bruges til at bestemme partitions-tildelingen (1 til 8). Hvis partitionering ikke bruges, indtast [1]. For Global Keypads, indtast [0].

BEMÆRK: LED- og ICON-keypads kan ikke programmeres som Global Keypads.

Det andet ciffer i keypad-tildelingen bruges til at bestemme porttildelingen for keypad-overvågning. Hvert keypad vil blive tildelt et forskelligt port-nummer fra 1 til 8. PK5500 og RFK5500 LCD-keypads har port 8 som standard. Hvis LCD-keypads anvendes skal et LCD-keypad forblive i port 8.

BEMÆRK: RFK55XX indstilles som to moduler:

Lys 1 = keypad-sektionen af RFK55XX

Lys17 = modtagersektionen af RFK55XX

BEMÆRK: Sletning af alt trådløst udstyr fra RFK55XX, hvilket nulstiller RFK55XX, vil forårsage kontrolfej.

Indtast følgende på hvert keypad, der er installeret i systemet:

1. Indtast Installatørprogrammering ved at trykke [*][8][Installatør-kode].
2. Tryk [000] for keypad-programmering.
3. Tryk [0] for partitions- og porttildeling.
4. Indtast det første ciffer (0 til 8 for partitionstildeling).
5. Indtast det andet ciffer (1 til 8 for porttildelingsovervågning).
6. Tryk på [#]-knappen to gange for at forlade programmeringen.
7. Når alle keypads er tildelt, så udfør en kontrolnulstilling ved at indtaste [*][8][Installatørkode][902] og vent i 60 sekunder.

8. Tryk på [#]-knappen for at forlade programmeringen efter 60 sekunder.

Programmeringslabels (Kun PK5500\RFK5500)

1. Start keypad-programmeringen ved at trykke [*][8][Installatørkode][*]. Indtast det 3-cifrede sektionsnummer for det label, der skal programmeres.
 2. Brug piletasterne (<>) til at flytte understregningen hen til det bogstav, der skal ændres.
 3. Tryk på de nummererede knapper [1] til [9], der modsvarer det bogstav du vil vælge. Den første gang du trykker på tallet, vil det første bogstav komme frem. Når du trykker på tallet igen, vil det næste bogstav blive vist.
- Se følgende diagram:

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

4. Når det ønskede bogstav eller nummer vises, så brug piletasterne (<>) til at gå hen til det næste bogstav.
5. Når du er færdig med at programmere et zone-label, så tryk [*], vælg "Save", og tryk [*].
6. Fortsæt videre fra trin 2, indtil alle labels er programmeret.

ASCII-skriftegn

032	#	035	038	>	041	044	047	<	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	101	104	107	110	113	116	119	122	125	128	131	134	137	140	143	146	149	152	155	158	161	164	167	170	173	176	179	182	185	188	191	194	197	200	203	206	209	212	215	218	221	224	227	230	233	236	239	242	245	248	251	254	257	260	263	266	269	272	275	278	281	284	287	290	293	296	299	302	305	308	311	314	317	320	323	326	329	332	335	338	341	344	347	350	353	356	359	362	365	368	371	374	377	380	383	386	389	392	395	398	401	404	407	410	413	416	419	422	425	428	431	434	437	440	443	446	449	452	455	458	461	464	467	470	473	476	479	482	485	488	491	494	497	500	503	506	509	512	515	518	521	524	527	530	533	536	539	542	545	548	551	554	557	560	563	566	569	572	575	578	581	584	587	590	593	596	599	602	605	608	611	614	617	620	623	626	629	632	635	638	641	644	647	650	653	656	659	662	665	668	671	674	677	680	683	686	689	692	695	698	701	704	707	710	713	716	719	722	725	728	731	734	737	740	743	746	749	752	755	758	761	764	767	770	773	776	779	782	785	788	791	794	797	800	803	806	809	812	815	818	821	824	827	830	833	836	839	842	845	848	851	854	857	860	863	866	869	872	875	878	881	884	887	890	893	896	899	902	905	908	911	914	917	920	923	926	929	932	935	938	941	944	947	950	953	956	959	962	965	968	971	974	977	980	983	986	989	992	995	998	1001
-----	---	-----	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Skift af Lysstyrke/Kontrast

LED-keypads

1. Tryk [*][6](Masterkode).
2. Brug [<|>] knapperne til at gå til enten Lysstyrkekontrol eller Kontrastkontrol.
3. Tryk [*] for at vælge den indstilling du vil justere.
4. a) 'Lysstyrkekontrol': Der er flere forskellige niveauer af bagbelysning. Brug [<|>] knapperne til at gå til det ønskede niveau.
b) 'Kontrastkontrol': Der er 10 forskellige niveauer for displayets kontrast. Brug [<|>] knapperne til at gå til det ønskede kontrastniveau.
5. For at forlade, tryk [#].

LED/ICON-keypads

1. Tryk [*][6](Masterkode).
2. Brug [>] knappen til at gå igennem de 4 forskellige bagbelysningsniveauer.
3. Niveauret gemmes automatisk, når du trykker [#] for at forlade menuen.

Skift af buzzer-niveauret

LED-keypads

1. Tryk [*][6](Masterkode).
2. Brug [<|>] knapperne til at gå til Buzzerkontrol.
3. Der er 21 forskellige niveauer. Brug [<|>] knapperne til at gå til det ønskede niveau.
4. For at forlade, tryk [#].

LED/ICON-keypads

1. Tryk [*][6](Masterkode).
2. Brug [<] knappen til at gå igennem de 21 forskellige buzzer-niveauer.
3. Niveauret gemmes automatisk, når du trykker [#] for at forlade menuen.

Kopier Ding-dong

Al programmering af funktionen Ding-dong udføres individuelt på hvert tastatur. Hvis der er mere end ét tastatur tilsluttet, kan programmeringen kopieres fra et tastatur til de øvrige i systemet på følgende måde:

Trin 1 - Færdigprogrammer et tastatur

Trin 2 - Vær sikker på, at alle tastaturer er tilsluttet systemet

Trin 3 - Gå ind i tastaturprogrammering [*][8][Inst.kod][*], indtast derefter sekvens [994](Dette gøres på det tastatur, som er færdigprogrammeret). Tastaturet vil nu kopiere al information vedr. funktionen Ding-dong til de øvrige tastaturer i systemet.

Trin 4 - Når kopieringen er færdig, tryk [#] for at afslutte.

Keyboard-displaysymboler

1	Brønd – Indikerer at der er brandalarmer i hukommelsen.
2	Hukommelse – Indikerer at der er alarmer i hukommelsen.
3	Klar lys (grønt) – hvis Klar lampen er tændt, er systemet klar til aktivering.
4	Aktiveret lys (rødt) – hvis Aktiveret lampen er tændt, er systemet blevet aktiveret.
5	Systemproblem – indikerer at et systemproblem er aktivt.
6	AC – indikerer at der findes AC i hovedpanelet.
7	Program – indikerer at systemet er i Installatørprogrammering, eller at keypad'et er optaget.
8	Bypass – indikerer at der er zoner, som automatisk eller manuelt er blevet bypassed.
9	Til fremtidig brug
10	Akt. mode – indikerer hvilken mode, som panelet er aktiveret i.
	Forbliv – indikerer at panelet er aktiveret i Forbliv mode. Det aktiveres i begyndelsen af Exit-forsinkelse.
	Ude – indikerer at panelet er aktiveret i Ude-mode. Det aktiveres i begyndelsen af Exit-forsinkelse.
11	Klokke – dette ikon tændes, når der trykkes på Klokke funktionsknappen så systemets dørklokke aktiveres. Det slukkes, når klokke funktionsknappen igen trykkes ned, så dørklokken deaktiveres.
12	Åben – dette ikon bruges med cifrene 1 og 2 på uret, for at indikere overtrådte zoner (ikke alarm) i systemet. Når zoner åbnes, vil OPEN ikonet blive tændt, og 7. segments display 1. og 2. vil rulle igennem de overtrådte zoner.






Indstilling af keypad'et

Start keypad-programmeringen ved at trykke [*][8][Installatørkode][000].

[0] Partition- / Porttildeling

Ciffer	Mulighed	Gyldig rækkevidde	Standard
Første	Partition (0=Global Keypad)	0 - 8	1
Andet	Porttildeling	1 - 8	LED\CON=1 LCD=8

[1]-[5] Tildeling af funktionsknapper

Funktions-knap	Knap	Gyldig rækkevidde	Stand.	Funktion
[1]	Funktions-knap 1 Tildeling 	00-32	03	Forbliv aktiveret
[2]	Funktions-knap 2 Tildeling 	00-32	04	Fjern aktivering
[3]	Funktions-knap 3 Tildeling 	00-32	06	Klokke On/Off
[4]	Funktions-knap 4 Tildeling 	00-32	14	Nulstilling af detektor
[5]	Funktions-knap 5 Tildeling 	00-32	16	Hurtig exit

Funktions-knapper på keypad'et

Se dit systems installationsmanual for en komplet liste over alle de funktionsknapper, som dit system benytter.

[00] - Værdilos	[11] - Brugreprogrammering	[23] - Bypass genkaldelse
[01] - Partition 1 Vælg	[12] - Brugerefunktioner	[24] - Bypass gruppe-genkaldelse
[02] - Partition 2 Vælg	[13] - Kommando Output 1	[26] - Tid & dato-program
[03] - Forbliv aktiveret	[14] - Kommando Output 2	[27] - Partition 3 Vælg
[04] - Fjern aktivering	[15] - Global deltilkopling	[28] - Partition 4 Vælg
[05] - Ingen indgang	[16] - Hurtig exit	[29] - Partition 5 Vælg
[06] - Klokke On/Off	[17] - Aktivering forbliv/fjern	[30] - Partition 6 Vælg
[07] - Systemtest	[18] - Global heltilkopling*	[31] - Partition 7 Vælg
[08] - Bypass Indstilling	[19] - Kommando Output 3	[32] - Partition 8 Vælg
[09] - Problem Display	[21] - Kommando Output 4	[33] - Local PGM Aktivering
[10] - Alarmhukommelse	[22] - Global frakopling*	

*Tilgængelig for pc1616/1832/1864 v.4.2 eller højere.

Programmering af keypad'et

Start keypad-programmeringen ved at trykke [*][8][Installatørkode][*][001]-[064] Zone-label 1 til 64 (Kun PK5500\RFK5500) eks. For Zone 1 indtast sektion [001], for Zone 2 indtast sektion [002] etc.
Standard: "Zone 1" - "Zone 64"

Sektion	Zone	Label
[001] - [064]	1 - 64	

[065] Brandalarm-label (28 skrifttegn) (Kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Fire Zone"

[065]	_____
-------	-------

[066] Aktivering af hændelsesbesked mislykkedes (Kun PK5500\RFK5500)

Standard: "System Has Failed to Arm"

[066]	_____
-------	-------

[067] Alarm ved aktiveret hændelsesbesked (Kun PK5500\RFK5500)

Standard: "Alarm Occurred While Armed <>"

[067]	_____
-------	-------

[071] Første bruger Display-maske

Stand.	Mulighed	ON	OFF
ON	1	Hold [P]anik-knap klarmelding ON	Hold [P]anik-knap klarmelding OFF
ON	2	Auto-aktiv.-kontrol/Tidsklar-melding ON	Auto-aktiv.-kontrol/Tidsklar-melding OFF
ON	3	Hurtig aktiv. klarmelding ON	Hurtig aktiv. klarmelding OFF
ON	4	Indre aktiv. klarmelding ON	Indre aktiv. klarmelding OFF
OFF	5	Hurtig exit klarmelding ON	Hurtig exit klarmelding OFF
OFF	6	Termostatkontrol klarmelding ON	Termostatkontrol klarmelding OFF
OFF	7	ACK Alle problemer klarmelding ON	ACK Alle problemer klarmelding OFF
OFF	8	Musik-input klarmelding ON	Musik-input klarmelding OFF

[072] Visa/Dølj funktioner for anvændaren Del 2

Stand	Mulighed	ON	OFF
ON	1	Bruger-initieret Opkaldsklar-melding ON	Bruger-initieret Opkaldsklar-melding OFF
OFF	2	Til fremtidig brug	
OFF	3	Gå-test klarmelding ON	Gå-test klarmelding OFF
ON	4	Kommando Output#1 klarmelding ON	OFF
ON	5	Kommando Output#2 klarmelding ON	OFF
OFF	6	Kommando Output#3 klarmelding ON	OFF
OFF	7	Kommando Output#3 klarmelding ON	OFF
OFF	8	Til fremtidig brug	

[073] Download LCD-beskedens varighed (Kun PK5500/RFK5500)

Standard: 003 | | | | | (Gyldige input er 000-255), 000 = Uendelig visning af besked.
 Dette nummer repræsenterer det antal gange, den downloadede besked er blevet ryddet, ved at der er blevet trykket på en knap, mens beskeden blev vist efter at tiden er gået.

[074] Tast-muligheder

Stand.	Mulighed	ON	OFF
ON	1	F] Brand-knap aktiveret	[F] Brand-knap deaktiveret
ON	2	[A] Hjælp-knap aktiveret	[A] Hjælp-knap deaktiveret
ON	3	[P] anik-knap aktiveret	[P] anik-knap deaktiveret
OFF	4-8	Til fremtidig brug	

[076] Første Keypad Muligheder

Stand	Mul.	ON	OFF
ON	1	Vis kode under programmering	Vis "Xs" under programmering
ON	2	Visning af lokalt klokkeslet ON	Visning af lokalt klokkeslet OFF
OFF	3	Lokalt klokkeslet vises som 24	Lokalt klokkeslet vises som AM/PM
ON	4	Autoalarmhukommelse "rul" aktiveret	Autoalarmhukommelse "rul" deaktiveret
OFF	5	Visning af lokal temperatur ON	Visning af lokal temperatur OFF
ON	6	Bypass-muligheder klarmelding ON	Bypass-muligheder klarmelding OFF
OFF	7	Til fremtidig brug	
OFF	8	Auto-"rul" åbne zoner ON	Auto-"rul" åbne zoner OFF

[077] Anden Keypad Muligheder

Stand.	Mul.	ON	OFF
ON	1	Klokke aktiveret for zoneåbninger	Klokke deaktiveret for zoneåbninger
ON	2	Klokke aktiveret for zonelukkninger	Klokke deaktiveret for zonelukkninger
OFF	3	Femte pol er keypad PGM-Output	Femte pol er keypad-zonens input
ON	4	Valg af sprog aktiveret	Valg af sprog deaktiveret
OFF	5	Strømtilførselsdisplay aktiveret	Strømtilførselsdisplay deaktiveret
ON	6	Strømtilførselsdisplayet indikerer at der er jævnstrøm	Strømtilførselsdisplayet indikerer at der ikke er jævnstrøm
ON	7	Alarm vises altid ved aktivering	Alarm vises ikke ved aktivering
OFF	8	Advarsel om lav temperatur aktiveret	Advarsel om lav temperatur deaktiveret

[080] PGM-pol 1 (Standard: 01)

| | | | | 1-14 Følger PGM-udgang, 15 PGM Pulserende funktion, 16 PGM Vekslede funktion

[082] PGM Pulstid

Standard: 00 | | | | | Minutter (Mulige alternativer 00-99)

Standard: 05 | | | | | Sekunder (Mulige alternativer 00-99)

[101]-[108] Partition Labels (Kun PK5500/RFK5500)

eks. For Partition 1 indtast sektion [101], Partition 2 indtast sektion [102] etc.

Sektion	Partition	Label
[101] - [108]	1 - 8	

BEMÆRK: Partition 1 label bruges også som System-label.

[120]-[151] Kommando Output-labels (Kun PK5500/RFK5500)

Standard: "Command_Q/P_1" - "Command_Q/P_4"

For Partition 1 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [120] til [123]

For Partition 2 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [124] to [127]

For Partition 3 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [128] to [131]

For Partition 4 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [132] to [135]

For Partition 5 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [136] to [139]

For Partition 6 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [140] to [143]

For Partition 7 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [144] to [147]

For Partition 8 Kommando Q/P 1 til 4 indtast [148] to [151]

Sektion	Part.	Kom. Output	Label
[120] - [151]	1 - 8	1 - 4	

[201]-[264] Programmering af lyd til dørklokke

Du kan programmere keypad'et til at udsende op til fire forskellige dørklokkelyde for individuelle zoner.

eks. For Zone 1 indtast sektion [201], for Zone 2 indtast sektion [202] etc.

Stand.	Mulighed	ON	OFF
ON	1	6 Beeps	Deaktiveret
OFF	2	"Bing-Bing" Sound	Deaktiveret
OFF	3	"Ding-Dong" Sound	Deaktiveret
OFF	4	Alarm Tone	Deaktiveret
OFF	5-8	Til fremtidig brug	

[994][*] Start Kopier Ding-dong**[995][*] Nulstil keypad-muligheder til fabriksstandarden****[996][*] Standardlabel (Kun PK5500/RFK5500)****[997] Se softwareversion (Kun PK5500/RFK5500)****[998][*] Initier udsendelse af Global Label (Kun PK5500/RFK5500)****[999][*] Nulstil LCD EEPROM til fabriksstandarden**

Trådløs programmering (Kun RFK55XX)

Start den trådløse programmering ved at trykke [*][8][Installatorkode][804].

[01]-[32] Serienummer på trådløst udstyr Standard zonerisenummer = 000000

[01] Zone 1	<input type="text"/>	[17] Zone 17	<input type="text"/>
[02] Zone 2	<input type="text"/>	[18] Zone 18	<input type="text"/>
[03] Zone 3	<input type="text"/>	[19] Zone 19	<input type="text"/>
[04] Zone 4	<input type="text"/>	[20] Zone 20	<input type="text"/>
[05] Zone 5	<input type="text"/>	[21] Zone 21	<input type="text"/>
[06] Zone 6	<input type="text"/>	[22] Zone 22	<input type="text"/>
[07] Zone 7	<input type="text"/>	[23] Zone 23	<input type="text"/>
[08] Zone 8	<input type="text"/>	[24] Zone 24	<input type="text"/>
[09] Zone 9	<input type="text"/>	[25] Zone 25	<input type="text"/>
[10] Zone 10	<input type="text"/>	[26] Zone 26	<input type="text"/>
[11] Zone 11	<input type="text"/>	[27] Zone 27	<input type="text"/>
[12] Zone 12	<input type="text"/>	[28] Zone 28	<input type="text"/>
[13] Zone 13	<input type="text"/>	[29] Zone 29	<input type="text"/>
[14] Zone 14	<input type="text"/>	[30] Zone 30	<input type="text"/>
[15] Zone 15	<input type="text"/>	[31] Zone 31	<input type="text"/>
[16] Zone 16	<input type="text"/>	[32] Zone 32	<input type="text"/>

[41]-[56] Serienummer for trådløse knap Serienumre for trådløse knapStandard = 000000

[41] Knap 1	<input type="text"/>	[49] Knap 9	<input type="text"/>
[42] Knap 2	<input type="text"/>	[50] Knap 10	<input type="text"/>
[43] Knap 3	<input type="text"/>	[51] Knap 11	<input type="text"/>
[44] Knap 4	<input type="text"/>	[52] Knap 12	<input type="text"/>
[45] Knap 5	<input type="text"/>	[53] Knap 13	<input type="text"/>
[46] Knap 6	<input type="text"/>	[54] Knap 14	<input type="text"/>
[47] Knap 7	<input type="text"/>	[55] Knap 15	<input type="text"/>
[48] Knap 8	<input type="text"/>	[56] Knap 16	<input type="text"/>

[61]-[76] Muligheder med trådløse-funktionsknap

Funktion 1				Funktion 2				Funktion 3				Funktion 4			
Standard		Standard		Standard		Standard		Standard		Standard		Standard		Standard	
03		04		27		30		03		04		27		30	
[61] Knap 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[69] Knap 9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[62] Knap 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[70] Knap 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[63] Knap 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[71] Knap 11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[64] Knap 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[72] Knap 12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[65] Knap 5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[73] Knap 13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[66] Knap 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[74] Knap 14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[67] Knap 7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[75] Knap 15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[68] Knap 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[76] Knap 16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Funktioner med trådløs knap

Venligst kontroller installationsmanualen for en komplet oversigt over funktioner.

[00] Værdiløs	[14] Kommando Output 2	[22] Global frokoplning
[03] Forbliv aktiveret	[15] Global deltilkopling	[27] Deaktiver
[04] Fjern aktivering	[16] Hurtig exit	[28] Brandalarm
[05] Ingen indgangs-aktivering	[17] Aktivering forbliv/fjern	[29] Hjelpealarm
[06] Klokke On/Off	[18] Global heltilkopling	[30] Panikalarm
[07] Systemtest	[19] Kommando Output 3	[31] Local PGM Aktivering
[13] Kommando Output 1	[21] Kommando Output 4	

NB! Der kræves en kode ved brug af den globale til/fra koplingen af håndsender.

[77] Trådløse knapper (1-16) Partitionstildelinger Standard = 01

Knap 1	<input type="text"/>	Knap 5	<input type="text"/>	Knap 9	<input type="text"/>	Knap 13	<input type="text"/>
Knap 2	<input type="text"/>	Knap 6	<input type="text"/>	Knap 10	<input type="text"/>	Knap 14	<input type="text"/>
Knap 3	<input type="text"/>	Knap 7	<input type="text"/>	Knap 11	<input type="text"/>	Knap 15	<input type="text"/>
Knap 4	<input type="text"/>	Knap 8	<input type="text"/>	Knap 12	<input type="text"/>	Knap 16	<input type="text"/>

[81] Trådløst overvågningsvindue (Standard: 10 = 2,5 timer)

| Vinduet er programmeret til 15-minutters intervaller. Gyldige indtastninger er 10 til 96, lig 2,5 til 24 timer.

[82]-[85] Overvågningsmuligheder med zoneudstyr

Standard ON	[82] Zone	Overvågning ON/OFF	[83] Zone	Overvågning ON/OFF	[84] Zone	Overvågning ON/OFF	[85] Zone	Overvågning ON/OFF
Mulighed 1	1	<input type="text"/>	9	<input type="text"/>	17	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>
Mulighed 2	2	<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	26	<input type="text"/>
Mulighed 3	3	<input type="text"/>	11	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>
Mulighed 4	4	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>	28	<input type="text"/>
Mulighed 5	5	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>
Mulighed 6	6	<input type="text"/>	14	<input type="text"/>	22	<input type="text"/>	30	<input type="text"/>
Mulighed 7	7	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>
Mulighed 8	8	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	24	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>

[90] Andre muligheder

Standard	Mulighed	ON	OFF
OFF	<input type="text"/>	1,2,4 Til fremtidig brug	
OFF	<input type="text"/>	3 Sabotage mod væg sløet fra	Sabotage mod væg sløet til
OFF	<input type="text"/>	5 RF Forseelse deaktiveret	RF Forseelse aktiveret
OFF	<input type="text"/>	6 Til fremtidig brug	
OFF	<input type="text"/>	7 RF "Knude"-opsporing deaktiveret RF	RF "Knude"-opsporing aktiveret
OFF	<input type="text"/>	8 Universel placeringstest	Individuel placeringstest

BEMÆRK: Overvågning skal være aktiveret for RF forseelse.

[93] RF "knude"-opsporingszone"

Standard: 00 | Vælg en uanvendt zone, som vil blive sat i ændringstilstand når et "knude"-signal opspores (gyldige indtastninger = 01 - 32, 00 = Ingen RF "knude"-tone er valgt).

English Installation Instructions

The PK55XX/RFK55XX keypads can be used on security systems with up to 64 zones. These keypads are compatible with the latest version of the following DSC security systems:

- PC580
- PC585
- PC1555MX
- PC1565
- PC1616
- PC1832
- PC1864
- PC5005
- PC5008
- PC5010
- PC5015
- PC5016
- PC5020

The RFK55XX keypads combine a wireless receiver with the respective PK55XX keypad.

Specifications

- Temperature range: -10°C to +55°C (14°F to 131°F)
- Humidity (MAX): 93%R.H.
- Plastic enclosure protection degree: IP30, IK04
- Voltage rating: 12Vdc nominal
- Connects to control panel via 4-wire Keybus
- 1 keypad zone input/PGM output*
- PK55XX Current draw: 50mA (standby)/125mA (maximum)
- RFK55XX Current draw: 75mA (standby)/135mA (maximum)
- Wall mount tamper
- 5 programmable function keys
- Ready (Green LED), Armed (Red LED), Trouble (Yellow LED), AC (Green LED)
- Low temperature sensor
- Frequency: 433.92MHz (RFK55XX-433 Only)
- Up to 32 wireless zones (RFK55XX Only)

NOTE: * Zone not to be programmed as Fire type or 24h type.

Unpacking

The Power keypad package includes the following parts:

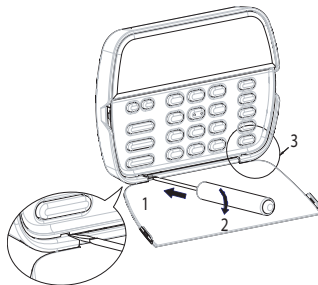
- One Power keypad
- Keypad inner door labels
- Four mounting screws
- 1 tamper switch
- 2 end-of-line resistors
- Installation Instructions

Mounting

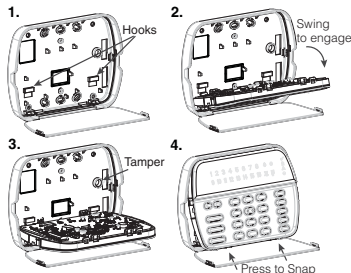
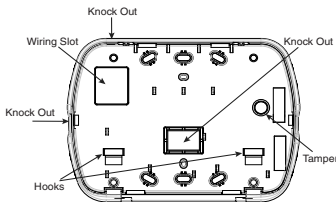
You should mount the keypad where it is accessible to designated points of entry and exit. Once you have selected a dry and secure location, perform the following steps to mount the keypad.

Disassemble Keypad

1. Insert a flat head screwdriver into the provided slot (first of two)
2. Move screwdriver toward the back plastic and lift as in the below diagram. This will unhook one side of the front plastic.
3. Repeat step # 1 and 2 on the second provided slot to disconnect the front plastic and allow access for wiring.



Mount and Wire Keypad

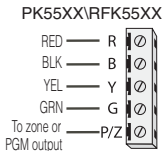


1. Secure Keypad to wall using mounting holes. Use all 4 screws provided unless mounting on a single gang box.
2. Place keypad into hooks on the backplate and swing down to engage.
3. Run wire through wiring slot or knockouts. Connect Keybus and PGM/Zone wiring to keypad. Place tamper switch into tamper hole on backplate.
4. Remove keypad from hooks. Place keypad into backplate, ensure the wire is pushed back into the wall as much as possible. Route the wire inside the keypad ensuring high components are avoided. Snap the front assembly closed, ensuring that there is no pressure to the keypad from the wire below.

NOTE: If any tension found between the front keypad assembly and wiring, please open the keypad reroute the wire and close again. Repeat these steps until the keypad is closed properly.

Wiring

1. Before wiring the unit, ensure that all power (AC transformer and battery) is disconnected from the control panel.
2. Connect the four Keybus wires from the control panel (red, black, yellow and green) to the keypad terminals. See diagram:



3. If programmed as an input, you can connect a device - such as a door contact - to the 'P/Z' terminal of the keypad. This eliminates the need to run wires back to the control panel for the device. To connect the zone, run one wire from the device to the 'P/Z' terminal and the other wire from the device to the B (black) terminal. For powered devices, run the red wire to the R (positive) terminal and the black wire to the B (negative) terminal. When using end of line supervision, connect the zone according to one of the configurations outlined in your system's Installation Manual.
4. If the 'P/Z' terminal is programmed as an output, the output follows the PGM programmed in Section [080]. A small relay, buzzer or other DC operated device may be connected between the positive supply voltage and the 'P/Z' terminal (maximum load is 50mA).

Applying Power

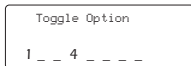
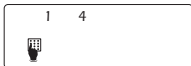
Once all wiring is complete, and the equipment is secured to the building structure with at least two screws apply power to the control panel:

1. Connect the battery leads to the battery.
2. Connect the AC transformer.

For more information on control panel power specifications, see the control panel Installation Manual.

Programming the Keypad

There are several programming options available for the keypad. These are described below. Programming the keypad is similar to programming the rest of the system. When you are in the keypad programming sections, the keypad will display which options are turned on along the top of the display. To turn an option on or off, press the number corresponding to the option on the number pad. The numbers of the options that are currently turned ON will be displayed. For example, if options 1 and 4 are on, the display will look like this on the different keypad displays:



For information on programming the rest of your security system, please refer to your system's Installation Manual.

Broadcasting LCD Labels

All LCD programming is done per keypad. If more than one LCD keypad is present on the system, labels programmed at one keypad can be broadcast to all other LCD keypads. Perform the following procedure in order to broadcast labels:

Step 1 - Program one LCD keypad completely.

Step 2 - Make sure all LCD keypads are connected to the Keybus.

Step 3 - Enter keypad programming by pressing **[*][8][Installer Code][*]**, then enter section [998] at the keypad that was programmed. The keypad will now broadcast all the information programmed to all the other LCD keypads on the system.

Step 4 - When the keypad is finished press the **[#]** key to exit.

NOTE: Label broadcast from this keypad is only compatible with other PK5500 and RFK5500 Keypads.

Language Programming (PK5500\RFK5500 Only)

Hold (<>) keys for 2 seconds to enter language programming, scroll to the desired language and Press **[*]** to select.

NOTE: If section [077] option 4 is OFF, language programming can only be performed while in installers programming.

Enrolling the Keypad

The keypad will need to be assigned to a partition and slot if supervision or keypad zones are being used. Keypad assignments and keypad option programming must be done at each keypad individually. The 1st digit of keypad assignment is used to determine partition assignment (1 to 8). If partitioning is not used, enter [1]. For Global Keypads, enter [0].

NOTE: LED and ICON keypads cannot be programmed as Global Keypads

The 2nd digit of keypad assignment is used to determine slot assignment for keypad supervision. Each keypad will be assigned a different slot number from 1 to 8. PK5500 and RFK5500 LCD keypads come defaulted in slot 8. If LCD keypads are used one LCD keypad must remain in slot 8.

NOTE: The RFK55XX enrolls as two modules:

Light 1 = keypad section of the RFK55XX

Light 17 = receiver section of the RFK55XX

NOTE: Deleting all wireless devices from the RFK55XX or defaulting the RFK55XX will cause a supervisory fault.

Enter the following at each keypad installed on the system:

1. Enter Installer Programming by pressing **[*][8][Installer's Code]**
2. Press [000] for Keypad Programming
3. Press [0] for Partition and Slot Assignment
4. Enter the 1st digit (0 to 8 for partition assignment)
5. Enter the 2nd digit (1 to 8 for slot assignment supervision)
6. Press the **[#]** key twice to exit programming.
7. After assigning all keypads, perform a supervisory reset by entering **[*][8][Installer's Code][902]** and wait for 60 seconds.
8. Press the **[#]** key to exit programming after 60 seconds.

Programming Labels (PK5500/RFK5500 Only)

1. Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer Code][*]. Enter the 3-digit section number for the label to be programmed.
2. Use the arrow keys (<>) to move the underline bar underneath the letter to be changed.
3. Press the number keys [1] to [9] corresponding to the letter you require. The first time you press the number the first letter will appear. Pressing the number key again will display the next letter.

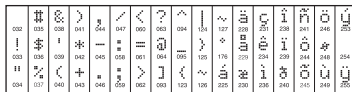
[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Space

[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8

[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

4. When the required letter or number is displayed use the arrow keys (<>) to scroll to the next letter.
5. When you are finished programming the Zone Label, press the [*] key, scroll to "Save," then press [*].
6. Continue from Step 2 until all Labels are programmed.

ASCII Characters



Changing Brightness/Contrast LCD Keypads

1. Press [*][6][Master code].
2. Use the [<][>] keys to scroll to either Brightness Control or Contrast Control.
3. Press [*] to select the setting you want to adjust.
4. a) "Brightness Control": There are multiple backlighting levels. Use the [<][>] keys to scroll to the desired level.
b) "Contrast Control": There are 10 different display contrast levels. Use the [<][>] keys to scroll to the desired contrast level.
5. To exit, press [#].

LED/ICON Keypads

1. Press [*][6][Master Code].
2. Use the [>] key to move through the 4 different backlighting levels.
3. The level is automatically saved when you press [#] to exit.

Changing the Buzzer Level LCD Keypads

1. Press [*][6][Master Code].
2. Use the [<][>] keys to scroll to Buzzer Control.
3. There are 21 different levels, use the [<][>] keys to scroll to the desired level.
4. To exit, press [#].

LED/ICON Keypads

1. Press [*][6][Master Code].
2. Use the [<] key to move through the 21 different buzzer levels.
3. The level is automatically saved when you press [#] to exit.

Broadcasting Door Chime

All door chime programming is done per keypad. If more than one keypad is present on the system, door chime programmed at one keypad can be broadcast to all other keypads. Perform the following procedure in order to broadcast door chime:

Step 1 - Program one keypad completely.

Step 2 - Make sure all keypads are connected to the Keypus.

Step 3 - Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer Code][*], then enter section [994] at the keypad that was programmed. The keypad will now broadcast all the door chime information programmed to all the other keypads on the system.

Step 4 - When the keypad is finished press the [#] key to exit.

Keypad Display Symbols

	1 Fire — Indicates that there are fire alarms in memory.
	2 Memory — Indicates that there are alarms in memory.
	3 Ready Light (green) — If the Ready light is on, the system is ready for arming.
	4 Armed Light (red) — If the Armed light is on, the system has been armed successfully.
	5 System Trouble — Indicates that a system trouble is active.
	6 AC — Indicates that AC is present at the main panel.
	7 Program — Indicates that the system is in Installer's Programming, or the keypad is busy.
	8 Bypass — Indicates that there are zones automatically or manually bypassed.
	9 For Future Use
	10 Arm Mode — Indicates the mode the panel is armed in.
	Stay — Indicates that the panel is armed in the Stay Mode. It will turn on at the beginning of the Exit Delay
	Away — Indicates that the panel is armed in the Away Mode. It will turn on at the beginning of the Exit Delay
	11 Chime — This icon turns on when Door Chime is enabled on the system and will turn off when Door Chime is disabled.
	12 Open — When zones are opened, this icon will turn on, and 7 segment displays 1 and 2 will scroll through the open zones.

Limited Warranty

Digital Security Controls warrants that for a period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfillment of any breach of such warranty, Digital Security Controls 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 is and 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 to change this 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: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void the user's authority to operate this equipment.

FCC Compliance Statement

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void your authority to use this equipment.

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for Class B device in accordance with the specifications in Subpart "B" of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in any residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to television or radio reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient the receiving antenna
- Relocate the alarm control with respect to the receiver
- Move the alarm control away from the receiver
- Connect the alarm control into a different outlet so that alarm control and receiver are on different circuits.

If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the FCC helpful: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IC:160A-RFK55XX4

The term IC before the radio certification number signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

EN50131-1 Grade2/Class II

Operating Instructions shall be made available to the user.

DSC erklærer hermed at denne komponenten overholder alle vigtige krav samt andre bestemmelser gitt i direktiv 1999/5/EC.

Por este meio, a DSC, declara que este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras determinações relevantes da Directiva 1999/5/EC.

"DSC bekræfter herved at denna apparat uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktivet 1999/5/EC".

Con la presente la Digital Security Controls dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed altre disposizioni rilevanti relative alla Direttiva 1999/05/CE.

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.

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

Αίσ του παρόντος, η DSC, δηλώνει ότι αυτή η συσκευή είναι σύμφωνη με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και με άλλες τις άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

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

Par la présente, DSC déclare que cet article est conforme aux exigences essentielles et autres relevantes stipulations de la directive 1999/5/EC.

DSC vakuuttaa laitteen täyttävän direktiivin 1999/5/EC olennaiset vaatimukset.

Hereby, DSC, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The complete R & TTE Declaration of Conformity can be found at www.dsc.com/intl/rtdirect/hm.

Keypad Enrollment

Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer's Code][000].

[0] Partition / Slot Assignment

Digit	Option	Valid Range	Default
1st	Partition Assignment (0=Global Keypad)	0 to 8	1
2nd	Slot Assignment	1 to 8	LED,ICON=1/LCD=8

[1]-[5] Function Key Assignment

Function Key	Button	Valid Range	Default	Function
[1] Function Key 1 Assignment		00 to 32	03	Stay Arm
[2] Function Key 2 Assignment		00 to 32	04	Away Arm
[3] Function Key 3 Assignment		00 to 32	06	Chime On/Off
[4] Function Key 4 Assignment		00 to 32	14	Sensor Reset
[5] Function Key 5 Assignment		00 to 32	16	Quick Exit

Keypad Function Keys

Refer to your system installation manual for a complete list of all function key options available for your system.

[00] - Null	[08] - Bypass Mode	[16] - Quick Exit	[26] - Time & Date Program
[01] - Partition 1 Select	[09] - Trouble Display	[17] - Activate Stay/Away	[27] - Partition 3 Select
[02] - Partition 2 Select	[10] - Alarm Memory	[18] - *Global Away Arm	[28] - Partition 4 Select
[03] - Stay Arm	[11] - User Programming	[19] - Command Output 3	[29] - Partition 5 Select
[04] - Away Arm	[12] - User Functions	[21] - Command Output 4	[30] - Partition 6 Select
[05] - No Entry Arm	[13] - Command Output 1	[22] - *Global Disarming	[31] - Partition 7 Select
[06] - Chime On/Off	[14] - Command Output 2	[23] - Bypass Recall	[32] - Partition 8 Select
[07] - System Test	[15] - *Global Stay Arm	[24] - Bypass Group Recall	[33] - Local PGM Activate

* Available only on the PC1616/PC1832/PC1864 version 4.2 or higher.

Keypad Programming

Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer Code][*]

[001]-[064] Zone Label 1 to 64 (PK5500\RFK5500 Only)

ex. For Zone 1 enter section [001], for Zone 2 enter section [002] etc. Default: "Zone 1" - "Zone 64"

Section	Zone	Label
[001] to [064]	1 to 64	

[065] Fire Alarm Label (28 Characters) (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Fire Zone"

[065]	
-------	--

[066] Fail to Arm Event Message (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "System Has Failed to Arm"

[066]	
-------	--

[067] Alarm When Armed Event Message (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Alarm Occurred While Armed < >"

[067]	
-------	--

[071] First User Display Mask

Default	Option	ON	OFF
ON	1	Hold [P]anic Key prompt ON	Hold [P]anic Key prompt OFF
ON	2	Auto-arm Control/Time prompt ON	Auto-arm Control/Time prompt OFF
ON	3	Quick Arm prompt ON	Quick Arm prompt OFF
ON	4	Interior Arm prompt ON	Interior Arm prompt OFF
OFF	5	Quick Exit prompt ON	Quick Exit prompt OFF
OFF	6	Thermostat Control prompt ON	Thermostat Control prompt OFF
OFF	7	ACK All Trouble Prompt ON	ACK All Trouble Prompt OFF
OFF	8	Music Input prompt ON	Music Input prompt OFF

[072] Second User Display Mask

Default	Option	ON	OFF
ON	1	User-initiated Call-up prompt ON	User-initiated Call-up prompt OFF
OFF	2	For Future Use	
OFF	3	Walk Test prompt ON	Walk Test prompt OFF
ON	4	Command Output#1 prompt ON	Command Output#1 prompt OFF
ON	5	Command Output#2 prompt ON	Command Output#2 prompt OFF
OFF	6	Command Output#3 prompt ON	Command Output#3 prompt OFF
OFF	7	Command Output#4 prompt ON	Command Output#4 prompt OFF
OFF	8	For Future Use	

[073] Download LCD Message Duration (PK5500\RFK5500 Only)

Default: 003 (Valid entries are 000-255), 000=Unlimited Message Disp.

This number represents the number of times the Downloaded message is cleared by pressing any key while the message is up after timeout).

[074] Key Options

Default	Option	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 [F]ire Key Enabled	[F]ire Key Disabled
ON	<input type="checkbox"/>	2 [A]uxiliary Key Enabled	[A]uxiliary Key Disabled
ON	<input type="checkbox"/>	3 [P]anic Key Enabled	[P]anic Key Disabled
OFF	<input type="checkbox"/>	4-8 For Future Use	

[076] First Keypad Options

Default	Option	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Display Code when Programming	Display "Xs" when Programming
ON	<input type="checkbox"/>	2 Local Clock Display ON	Local Clock Display OFF
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Local Clock Displays 24-hr Time	Local Clock Displays AM/PM
ON	<input type="checkbox"/>	4 Auto Alarm Memory Scroll Enabled	Auto Alarm Memory Scroll Disabled
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Local Display of Temperature ON	Local Display of Temperature OFF
ON	<input type="checkbox"/>	6 Bypass Options prompt ON	Bypass Options prompt OFF
OFF	<input type="checkbox"/>	7 For Future Use	
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Auto-Scroll Open Zones ON	Auto-Scroll Open Zones OFF

[077] Second Keypad Options

Default	Option	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Chime Enabled for Zone Openings	Chime Disabled for Zone Openings
ON	<input type="checkbox"/>	2 Chime Enabled for Zone Closings	Chime Disabled for Zone Closings
OFF	<input type="checkbox"/>	3 5th Terminal is Keypad PGM Output	5th Terminal is Keypad Zone Input
ON	<input type="checkbox"/>	4 Language Selection Enabled	Language Selection Disabled
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Power LED Enabled	Power LED Disabled
ON	<input type="checkbox"/>	6 Power LED indicates AC present	Power LED indicates AC absent
ON	<input type="checkbox"/>	7 Alarms always Displayed When Armed	Alarms not Displayed When Armed
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Low Temperature Warning Enabled	Low Temperature Warning Disabled

[080] PGM Terminal 1

Default: 01 1-14 Follow PGM Output Number, 15 Local PGM Pulse, 16 Local PGM Toggle

[082] Local PGM Output Pulse Activation Time

Default: 00 Minutes (Valid Range 00-99)

Default: 05 Seconds (Valid Range 00-99)

[101]-[108] Partition Labels (PK5500\RFK5500 Only)

ex. For Partition 1 enter section [101], for Partition 2 enter section [102] etc.

Section	Partition	Label
[101]-	[108]	1 to 8

NOTE: Partition 1 Label is also used as the System Label

[120]-[151] Command Output Labels (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Command_O/P_1" - "Command_O/P_4"

For Partition 1 Command O/P 1 to 4 enter [120] to [123]	For Partition 5 Command O/P 1 to 4 enter [136] to [139]
For Partition 2 Command O/P 1 to 4 enter [124] to [127]	For Partition 6 Command O/P 1 to 4 enter [140] to [143]
For Partition 3 Command O/P 1 to 4 enter [128] to [131]	For Partition 7 Command O/P 1 to 4 enter [144] to [147]
For Partition 4 Command O/P 1 to 4 enter [132] to [135]	For Partition 8 Command O/P 1 to 4 enter [148] to [151]

Section	Part	Cmd. Output	Label
[120]-[151]	1to8	1to4	

[201]-[264] Door Chime Sound Programming

You can program the keypad to make up to four different door chime sounds for individual zones.

ex. For Zone 1 enter section [201], for Zone 2 enter section [202] etc.

Default	Option	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1	6 Beeps
OFF	<input type="checkbox"/>	2	"Bing-Bing" Sound
OFF	<input type="checkbox"/>	3	"Ding-Dong" Sound
OFF	<input type="checkbox"/>	4	Alarm Tone
OFF	<input type="checkbox"/>	5-8	For Future Use

[994][*] Initiate Global Keypad Chime Broadcast

[995][*] Reset Keypad Options to Factory Default

[996][*] Label Default (PK5500\RFK5500 Only)

[997] View Software Version (PK5500\RFK5500 Only)

[998][*] Initiate Global Label Broadcast (PK5500\RFK5500 Only)

[999][*] Reset Keypad EEPROM to Factory Defaults

Wireless Programming (RFK55XX Only)

Enter Wireless programming by pressing *6[8][Installer's Code]804

[01]-[32] Wireless Device Serial Number Zone Serial Numbers Default = 000000

[01] Zone 1	_____	[17] Zone 17	_____
[02] Zone 2	_____	[18] Zone 18	_____
[03] Zone 3	_____	[19] Zone 19	_____
[04] Zone 4	_____	[20] Zone 20	_____
[05] Zone 5	_____	[21] Zone 21	_____
[06] Zone 6	_____	[22] Zone 22	_____
[07] Zone 7	_____	[23] Zone 23	_____
[08] Zone 8	_____	[24] Zone 24	_____
[09] Zone 9	_____	[25] Zone 25	_____
[10] Zone 10	_____	[26] Zone 26	_____
[11] Zone 11	_____	[27] Zone 27	_____
[12] Zone 12	_____	[28] Zone 28	_____
[13] Zone 13	_____	[29] Zone 29	_____
[14] Zone 14	_____	[30] Zone 30	_____
[15] Zone 15	_____	[31] Zone 31	_____
[16] Zone 16	_____	[32] Zone 32	_____

[41]-[56] Wireless Key Serial Number Wireless Key Serial Numbers Default = 000000

[41] Key 1	_____	[49] Key 9	_____
[42] Key 2	_____	[50] Key 10	_____
[43] Key 3	_____	[51] Key 11	_____
[44] Key 4	_____	[52] Key 12	_____
[45] Key 5	_____	[53] Key 13	_____
[46] Key 6	_____	[54] Key 14	_____
[47] Key 7	_____	[55] Key 15	_____
[48] Key 8	_____	[56] Key 16	_____

[61]-[76] Wireless Function Key Options

	Function 1 Default 03	Function 2 Default 04	Function 3 Default 27	Function 4 Default 30		Function 1 Default 03	Function 2 Default 04	Function 3 Default 27	Function 4 Default 30
[61] Key 1	_____	_____	_____	_____	[69] Key 9	_____	_____	_____	_____
[62] Key 2	_____	_____	_____	_____	[70] Key 10	_____	_____	_____	_____
[63] Key 3	_____	_____	_____	_____	[71] Key 11	_____	_____	_____	_____
[64] Key 4	_____	_____	_____	_____	[72] Key 12	_____	_____	_____	_____
[65] Key 5	_____	_____	_____	_____	[73] Key 13	_____	_____	_____	_____
[66] Key 6	_____	_____	_____	_____	[74] Key 14	_____	_____	_____	_____
[67] Key 7	_____	_____	_____	_____	[75] Key 15	_____	_____	_____	_____
[68] Key 8	_____	_____	_____	_____	[76] Key 16	_____	_____	_____	_____

Keypad Function Keys

Please see your system installation manual for a complete list of all the function key options available for your system.

[00] - Null	[07] - System Test	[17] - Activate Stay/Away	[27] - Disarm
[03] - Stay Arm	[13] - Command Output 1	[18] - Global Away Arm	[28] - Fire Alarm
[04] - Away Arm	[14] - Command Output 2	[19] - Command Output 3	[29] - Auxiliary Alarm
[05] - No Entry Arm	[15] - Global Stay Arm	[21] - Command Output 4	[30] - Panic Alarm
[06] - Chime On/Off	[16] - Quick Exit	[22] - Global Disarm	[31] - Local PGM Activate

NOTE: Wireless keys must have an access code for global arm/disarm function.

[77] Wireless Keys (1-16) Partition Assignments Default = 01

Key 1	_____	Key 5	_____	Key 9	_____	Key 13	_____
Key 2	_____	Key 6	_____	Key 10	_____	Key 14	_____
Key 3	_____	Key 7	_____	Key 11	_____	Key 15	_____
Key 4	_____	Key 8	_____	Key 12	_____	Key 16	_____

[81] Wireless Supervisory Window

Default: 10 = 2.5 hours _____

The window is programmed in 15 minute increments. Valid entries are 10 to 96, equal to 2.5 to 24 hours.

[82]-[85] Zone Device Supervision Options

Default ON	[82] Zone Supervision ON/OFF	[83] Zone Supervision ON/OFF	[84] Zone Supervision ON/OFF	[85] Zone Supervision ON/OFF
Option 1	1 _____	9 _____	17 _____	25 _____
Option 2	2 _____	10 _____	18 _____	26 _____
Option 3	3 _____	11 _____	19 _____	27 _____
Option 4	4 _____	12 _____	20 _____	28 _____
Option 5	5 _____	13 _____	21 _____	29 _____
Option 6	6 _____	14 _____	22 _____	30 _____
Option 7	7 _____	15 _____	23 _____	31 _____
Option 8	8 _____	16 _____	24 _____	32 _____

[90] Other Options

Default	Option	ON	OFF
OFF	_____ 1,2,4	For Future Use	
OFF	_____ 3	Wall Tamper Disabled	Wall Tamper Enabled
OFF	_____ 5	RF Delinquency Disabled	RF Delinquency Enabled
OFF	_____ 6	For Future Use	
OFF	_____ 7	RF Jam Detect Disabled	RF Jam Detect Enabled

NOTE: For DD243 installations, the RF delinquency feature should be enabled.

NOTE: Supervision must be enabled for RF Delinquency.

[93] RF Jam Detect Zone

Default: 00 _____ Valid entries = 01 - 32, 00 = No RF Jam tone selected. Select an unused zone that will be set to the tamper state when a jamming signal is detected.