

# Installationsguide - WS4939/8939

## Introduktion

Denna trådlösa fjärrkontroll gör det möjligt att koppla till och från ditt säkerhetssystem samt utföra andra kommandon, möjliga att göra på en vanlig knappsats, men i detta fall även med den bekvämlighet som en liten bärbar fjärrkontroll ger. Tillsammans med din installatör kan du bestämma vilka funktioner som du vill utföra med hjälp av fjärrkontrollens knappar.

För att utföra önskad funktion, håll motsvarande knapp intryckt i drygt en sekund.

Lysdioden mellan knapparna "1" och "2" indikerar att en signal sänts iväg till centralapparatens mottagare.



## Programmera in fjärrkontrollen i systemet

Fjärrkontrollen kan programmeras in i systemet via automatisk inläring eller manuellt genom att ESN-numret skrivs in. Alla DSC system stödjer inte automatisk inläring via radio, se installationsguiden för systemet.

### 1.1 Automatisk inläring via radio

1. Tryck [\*8] [Installatörskod] [898] på någon av systemets knappsatser.
2. Håll sändaren i närheten av systemets radiomottagare.
3. Tryck in valfri knapp.
4. Knappsatsen visar nu ESN numret (elektroniskt serienummer). Tryck [\*] för att bekräfta.
5. Välj ledig plats (1-16).  
*Det elektroniska serienumret (ESN-nummer) är en 6-ställig hexadecimal kod som återfinns på en klisterlapp på detektorns bakstycke.*
6. Repetera steg 2 till 5 för att lägga till fler enheter.


### 2.1 Programmera in ESN-nummer manuellt

1. Tryck [\*][8] [Installatörskod] på någon av systemets knappsatser för att öppna installatörsläget.
2. Tryck [804] för att öppna programmering av radiomottagaren.
3. Välj en ledig plats för fjärrkontrollen genom att ange undersekvens [41]-[59] (t.ex, [41] fjärr 1... [59] fjärr 16).
4. Ange det 6-ställiga ESN-numret (avläses på baksidan av sändaren), avsluta med "00" om denna sekvens innehåller 8 platser. Tryck [\*] för att växla mellan bokstäver och siffror, 1=A 2=B osv.
5. Upprepa steg 3 och 4 för att lägga till fler enheter.
6. Tryck [#] för att avsluta.


#### Optioner som påverkar fjärrkontrollens funktion:

Observera att funktionen "Snabbtillslag" måste vara **inkopplad** för att **tillkoppling** ska kunna ske med fjärrkontroll, se sekvens [015] option [4]. Fabriksinställt identifieras fjärrkontroller med handhavarkod, detta innebär att en handhavarkod MÅSTE programmeras på motsvarande plats i \*5 (programmering av handhavarkoder), fjärrkontroll 1 [41] = handhavare 17, fjärrkontroll 2 [42] = handhavare 18 osv. **Om det inte finns någon kod på motsvarande plats är det inte möjligt att fränkoppla systemet med fjärrkontroll.**

#### Fjärrkontrollens funktionsknappar

Som förval är denna knapp, , programmerad som nödlarmsknapp. För aktivering krävs att knappen hålls intryckt i cirka tre (3) sekunder, detta för att undvika obefogade larm.

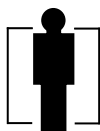
För att ta bort fördröjningen på nödlarmskappen:

- Håll alla fyra knappar intryckta samtidigt till dess att lysdioden börjar blinka (programmeringsläge).
- Släpp upp alla knapparna och tryck sedan på knappen "Bortatillkoppling" 
- Detta är en växlande funktion, d.v.s. upprepa proceduren för att återgå till tre sekunders fördröjning.

-Undvik att trycka på några andra knappar i programmeringsläget.

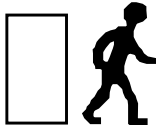
-För att uppfylla krav gällande vissa anläggningar får denna fördröjning INTE tas bort.

# Installationsguide



## Hemmatillkoppling

Tryck på denna knapp för att tillkoppla systemet i läge "Hemma". I detta läge tillkopplas alla skalskyddssektioner, t.ex. kontakter på dörrar och fönster, men borta/hemma sektioner tillkopplas inte, vilket innebär att personer kan vistas i området utan att aktivera (utlösa) larm. Rådgör med installatör vilka sektioner som ska ingå i volym- respektive skalskydd.



## Bortatillkoppling

Tryck på denna knapp för att tillkoppla systemet i läge "Borta". I detta läge tillkopplas alla sektioner.



## Frånkoppling

Tryck på denna knapp när du vill frånkoppla ditt system.



## Nödlarm

Tryck på denna knapp för att omdelebart sända ett nödlarm till t.ex en larmcentral.

Knappen kan naturligtvis användas för andra funktioner, både nödfunktioner och andra lägen som kräver assistans eller för påkalla uppmärksamhet med ljudande indikering.

## Programmering av fjärrkontrollens funktionsknappar

Programmeringen är individuell för varje programmerad fjärrkontroll. Ovanstående funktioner är fabriksinställda.

1. Tryck [\*][8] [Installatörskod] på någon av systemets knappsatser för att öppna installatörsläget.
2. Tryck [804] för att öppna programmering av radiomottagaren.
3. Tryck undersekvensen för den fjärrkontroll du vill programmera, [61] = Fjärr 1, [62] = Fjärr 2 osv.
4. Välj först funktion på knapp 1, sedan 2, 3, och slutligen 4 (sekvensen avslutas automatiskt).

Val	Funktion	Val	Funktion
00	Knappen används ej	17	[*][1] Återinkoppla borta/hemasektioner
03	Hemmatillkoppling	18	Global Bortatillkoppling
04	Bortatillkoppling	19	[*][7][3] Manuell utgång typ 3
05	[*][9] Hemmatill utan ingångstid	21	[*][7][4] Manuell utgång typ 4
06	[*][4] Ding-Dong på/av	22	Global Frånkoppling
07	[*][6][----][4] Systemtest	27	Frånkoppling (tystar larm)
13	[*][7][1] Manuell utgång typ 1	28	Brandlarm
14	[*][7][2] Manuell utgång typ 2	29	Nödlarm
15	Global Hemmatillkoppling	30	Överfallslarm
16	[*][0]Snabbutgång (vid hemmatillk. anl)	31	Aktivera PGM i knappsats

## Programmering av fjärrkontrollens områdestillhörighet

Fjärrkontrollen kan endast tillhöra ett område. Fabriksinställt tillhör alla område 1.

1. Tryck [\*][8] [Installatörskod] på någon av systemets knappsatser för att öppna installatörsläget.
2. Tryck [804] för att öppna programmering av radiomottagaren.
3. Tryck undersekvensen [77] för att öppna områdesprogrammeringen.
4. Välj det område som fjärrkontrollen ska tillhöra (01=område 1 osv.), sekvensen börjar med fjärrkontroll 1 och slutar med fjärrkontroll 16. Använd höger piltangent för att stega till t.ex fjärrkontroll 8, kom ihåg att räkna.

# Installationsguide - WS4939/8939

## Aktivera sirentut vid till-/frånslag med fjärrkontroll

Funktionen kräver att fjärrkontroller identifieras med handhavarkod, se "Optioner som påverkar fjärrkontrollen" på sida 1.

1. Aktivera option "Sirentut" på motsvarande handhavarkod via [\*][5][99]
2. Inaktivera option [4] (Snabbtillslag) i sekvens [015]

## Batteribyte

Under normala omständigheter är batteriernas livslängd 5 – 8 år. Varje gång en knapp trycks in rapporterar fjärrkontrollen även batteriernas status. Om batteriernas spänning börjar bli låg kommer ett fel att genereras i systemet.

För att byta ut batterierna, tag bort locket genom att sätta en skruvmejsel eller ett mynt i springan i det nedre, högra hörnet och vrid.

Skruva bort skruven i mitten på kretskortet för att exponera batterierna. Byt ut båda batterierna och ersätt dem med batterier av typ CR-2025 (litiumbatterier).

