

## Command 231

 Radiokodenhet för impulsstyrning

### Utförande

Command 231 868 MHz (Art.-nr. 68 328)

Command 231 433 MHz (Art.-nr. 68333)

### Säkerhetsanvisningar



#### Observera:

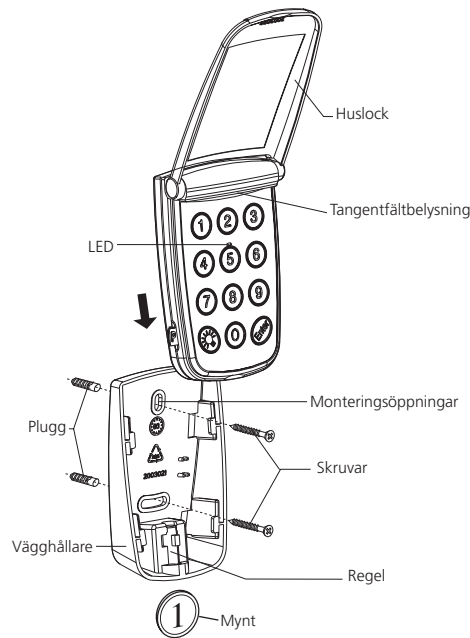
- Innan Ni ansluter och betjänar apparaten ombeds Ni att läsa igenom denna instruktion noggrant!
- Låt tillverkaren kontrollera icke fungerande apparater.
- Inför ej egenmäktigt ändringar på apparaten.

### Funktionssätt

Radiokodenheten ger Er möjligheten att öppna och stänga Er garageport genom inmatning av ett fyrsiffrigt personligt identifikationsnummer (PIN). Det kan programmeras så att upp till 3 garageportdrivningar kan aktiveras med olika kod eller en garageportdrivning kan aktiveras med upp till 3 olika PIN. Därutöver kan ett valfritt antal temporära PIN programmeras för att möjliggöra en tidsmässigt begränsad tillgång för bestämda besökare eller servicemedarbetare. Dessutom kan en extra apparat (t.ex. en ytterbelysning) styras. För den funktionen ("ljusfunktion") erfordras en ytterligare mottagare.

### Montering av radiokodenhet

- Välj lämplig monteringsplats för radiokodenheten.
- Tag vägghållaren som schablon och markera punkterna för två borrhål. Borra sedan hålen och pressa in de medlevererade pluggarna.
- Skruva fast vägghållaren med bifogade skruvar. För monteringsytan, som inte består av trä måste Ni kanske använda andra skruvar och pluggar.
- Radiokodenheten hakas i i vägghållaren.
- Vrid, med hjälp av ett mynt, regeln på vägghållarens undersida medurs för att arretera radiokodknappen.



### Inmatning av PIN och överföring av kod

Er radiokodenhet levereras programmerad med 1 slumpkod och 1 PIN.

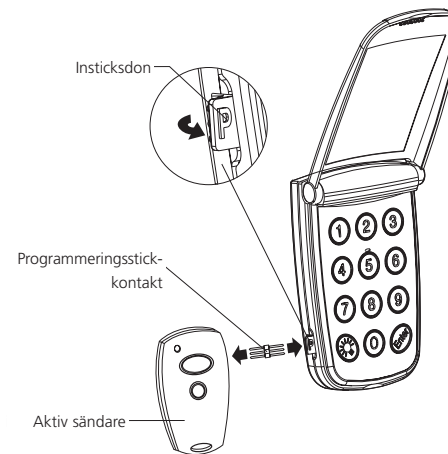
Förprogrammerat PIN är 1-2-3-4.



#### Observera:

För programmering av den tredje koden skall den förinställda koden (slumpprogrammering) skrivas över med PIN 1-2-3-4 och därefter skall PIN 1-2-3-4 ändras.

Om Ni redan använder en radiosändare för styrning av Er garageport så måste koden av den sändaren överföras till radiokodenheten.



### Överföring av koden för garageportstyrningen från en sändare till radiokodenheten:

- Förbind radiokodenheten och den aktiva sändaren med programmeringsstickkontakten.
- Håll knappen på sändaren, med vilken Ni styr garageporten, nedtryckt. Tryck på ENTER-tangenten på radio-kodenheten. Tangentfältsbelysningen tänds.
- Mata in valfritt nytt 4-siffrigt PIN. Tryck en gång till på tangenten ENTER. Håll sändartangenten nedtryckt tills LED:n på radiokodlåset blinkar snabbt.
- Radio-kodenheten har nu lärt sig sändarkoden och lagrat den under PIN-numret, som Ni har matat in. Programmeringsstickkontakten kan avlägsnas.

### Överföring av koden för garageportstyrningen från en sändare till radiokodenheten:

- Ljusfunktionen är förprogrammerad med en egen kod. Men Ni kan överföra en annan sändarkod till ljusfunktionen.
- Förbind radiokodenheten och den aktiva sändaren med programmeringsstickkontakten.
  - Håll knappen på sändaren, med vilken Ni styr den andra apparaten, nedtryckt. Tryck på ENTER-tangenten på radio-kodenheten. Tangentfältsbelysningen tänds.
  - Tryck på LJUS-tangenten och därefter en gång till på ENTER-tangenten. Håll sändartangenten nedtryckt tills LED:n på radiokodenheten blinkar snabbt.
  - Radiokodenheten har nu lärt sig den nya sändarkoden för ljusfunktionen. Programmeringsstickkontakten kan avlägsnas.

### Lagring av mer än 1 kod för att styra fler än 1 garageportdrivning:

- Ni kan styra upp till 3 olika garageportdrivningar med radiokodenheten, alla med en annan kod.
- För var och en av de 3 koderna följer Ni de ovan angivna anvisningarna dock med en avvikelse: Ni måste mata in ett annat PIN för varje kod. Varje kod erfordrar ett individuellt PIN.
- För att med radiokodenheten öppna eller stänga en viss garageport matar Ni bara in tillhörande PIN och trycker sedan på ENTER-tangenten.

### Lagring av fler än 1 PIN för samma kod:

- Det är möjligt att utöver förprogrammerat PIN lagra upp till 2 extra PIN för samma kod för att tilldela dessa PIN olika personer.
- För varje PIN genomför Ni de under „Överföring av koden för garageportstyrningen från en sändare till radiokodenheten“ angivna anvisningarna. Upprepa stegen för varje PIN med samma sändare. Därmed lagras samma kod under 3 olika PIN.

### Lagring av ett temporärt PIN:

- Ett temporärt PIN, som endast kan användas tre gånger, kan lagras.
- Håll "tangenten 1" nedtryckt under 3 sekunder tills LED:n blinkar snabbt. Mata in "aktuell giltigt PIN och tryck därefter på ENTER-tangenten.
  - Mata in ett valfritt temporärt 4-siffrigt PIN och tryck därefter på ENTER-tangenten.
  - LED:n lyser under 2 sekunder. Därefter slocknar tangentfältsbelysningen. Radio-kodenheten är åter klar att användas.
  - För att använda radiokodenheten med det nyinlagrade PIN-numret matar Ni in det 4-siffriga temporära PIN-numret och trycker därefter på ENTER-tangenten. Det kan Ni göra tre gånger. Därefter raderas det temporära PIN-numret automatiskt.

## Användning av radiokodenheten

För att skydda enheten lämnar Ni radiokodenhetens lock stängt när den inte används.

### Tillkoppling av tangentfältbelysningen:

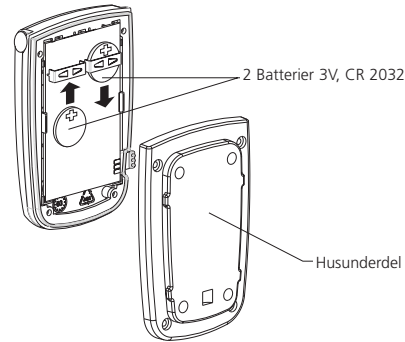
- Tryck på LJUS-tangenten. Tangentfältbelysningen blir tänd under 5 sekunder.

### Öppning och stängning av garageporten:

- Mata in det inprogrammerade 4-siffriga PIN-numret och tryck därefter på ENTER-tangenten. Garageporten sätts i rörelse.
- Efter att ha tryckt ned ENTER-tangenten förblir radiokodenheten aktiverad under ca. 18 sekunder och LED:n lyser. Under den tiden kan Ni stoppa garageporten genom att trycka på valfri tangent (utom LJUS-tangenten).
- Under vissa förutsättningar kan det vara erforderligt att en tangent hålls nedtryckt för att Er garageportstyrning skall fungera. I det fallet matar Ni in det inprogrammerade 4-siffriga PIN-numret och håller därefter ENTER-tangenten nedtryckt. Garageporten körs så länge som ENTER-tangenten hålls nedtryckt.

## Radering av minnet

- Tryck på ljus-tangenten.  
-> Efter 3 sekunder börjar LED:n att blinka snabbt.
- Fortsätt att hålla LJUS-tangenten nedtryckt.
- Mata dessutom in PIN 9-9-9-9-.
- Släpp LJUS-tangenten.  
-> Minnet har raderats.  
LED:n lyser under 2 sekunder.



### Anvisning:

Om ett PIN med mer än 4 positioner matas in tas endast hänsyn till de 4 sista positionerna. Om fler än tre gånger i följd ett felaktigt PIN matas in kopplas radiokodenheten ifrån för att hindra obehövligt från att få tillgång. Efter två minuter kan radiokodenheten åter användas.

### Ljusfunktion (koppling av andra apparater):

- För att slå på en annan apparat (t.ex. ytterbelysningen) trycker Ni på LJUS-tangenten och därefter på ENTER-tangenten.
- För att slå ifrån en annan apparat (t.ex. ytterbelysningen) trycker Ni en gång till på LJUS-tangenten och därefter på ENTER-tangenten.

### PIN-ändring

- Håll "tangenten 0" nedtryckt under 3 sekunder tills LED:n blinkar snabbt.
- Mata in PIN-numret, som skall ändras, och tryck därefter på ENTER-tangenten.
- Mata in det nya 4-siffriga PIN-numret och tryck därefter på ENTER-tangenten. LED:n lyser 2 sekunder (ingen blinkning).
- Radiokodenheten är nu driftklar med nytt PIN. (Gammalt PIN gäller ej längre).



### Anvisning:

Kasta inte bort förbrukade batterier i hushållsavfallet! Lämna tillbaka batterierna till fackhandeln eller lägg in dessa i särskilda behållare för förbrukade batterier.

## Tekniska data

Frekvens:	868 MHz resp. 433 MHz
Spänningsmatning:	2 Batterier 3V, CR 2032
Strömuttagning:	ca. 11 mA
Mått:	70 x 100 x 30 mm (B x H x D)
Vikt:	ca. 120 g
Skyddsklass:	IP 54
Temperaturområde:	-20°C bis 60°C

## Ändamålsenlig användning

Radiokodenheten används för aktivering av portdrivningar samt för till- och frånkoppling av elektriska apparater (nätspänningsförbrukare).

Konformitetsförklaringen finns tillgänglig hos den i leveransdokumentationen angivna tillverkaren.

### 868 MHz

Alla europeiska länder utom:  
BA / BG / YU / LV / RO / RU / SK / SI / UA / BY

### 433 MHz

Alla europeiska länder utom:  
BA / YU / LT / RU / SI / UA / BY



### Anvisning:

Efter radering av minnet är radiokodenheten programmerad med 1 slumpkod och PIN 1-2-3-4.

## Byte av batterier

- Vrid, med hjälp av ett mynt, regeln på vägghållarens undersida moturs och avlägsna radiokodavkännaren från vägghållaren.
- Skruva av husunderdelen av radiokodenheten.
- Tag ut de gamla batterierna.
- Sätt in 2 nya 3 V batterier, CR 2032. Beakta polariteten. Kontrollera funktionsdugligheten. (Radiokodenheten är så konstruerad att den känner igen alla tidigare inprogrammerade koder och alla PIN efter byte av batterier.)
- Skruva fast husunderdelen av radiokodenheten igen.