

Eldrift för garageportar

Monteringsanvisningar och användarguide



Select-Line 8 800N
Select-Line 10 1000N
Select-Line 12 1200N

Serienr	
---------	--


Varning! Läs denna manual noggrant innan du monterar och använder dörröppnaren. Din nya dörröppnare måste monteras av en tekniskt kvalificerad eller behörig person. Om du försöker montera eller reparera dörröppnaren utan tillräckliga tekniska kvalifikationer kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall och/eller egendomsskador.

Innehåll

Viktiga säkerhetsrekommendationer	3
Produktbeskrivning och -funktioner	5
Rekommendationer för monteringen	7
Monteringsanvisningar	8
Montera väggfäste och dörrfäste (figur 2)	8
Montering av sektionstålbanan	8
Installera dörröppnaren	9
Programmeringsanvisningar – allmänt	11
Programmeringsanvisningar	12
1. Öppnings- och stängningsgränser	13
2. Störkraft	14
3. Körhastighet	15
4. Automatiskt stängning och tid	16
5. Villkor för automatisk stängning	17
6. Led-fördröjningstid	18
7. Backhöjd	19
8. Ventilationspositionsfunktion	20
9. Fjärrkontrollknapparnas avkänningsfunktion	21
10. avståndsjustering mjukstopp	22
11. ej backhöjd	23
12. säkerhetsfotocell	24
13. safety photo cell	25
14. antal cykler till underhållslarm	26
15. öppna/stoppa/stäng terminaler	26
Andra terminaler och deras användning	30
Manuell urkoppling	32
Underhåll	33
Tekniska specifikationer	34
Reservdelslista	35
Felsökning	36
Anteckningar	39

Viktiga säkerhetsrekommendationer

Om du inte följer säkerhetsrekommendationerna nedan kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall och/eller egendomsskador. Läs och följ alla säkerhets- och monteringsrekommendationer noggrant.

1. Öppnaren är konstruerad och tillverkad för att uppfylla lokala bestämmelser. Montören måste vara bekant med de lokala bestämmelserna vad gäller montering av dörröppnaren.
2. Okvalificerad personal eller personer som inte är bekanta med de standarder för arbetshälsa och säkerhet som gäller automatiska portar och andra dörrar får aldrig montera eller implementera sådana system.
3. Personer som monterar eller servar utrustningen utan att följa alla tillämpliga säkerhetsstandarder kommer att hållas ansvariga för alla material- och personskador, kostnader, utgifter eller anspråk som någon person eller organisation direkt eller indirekt drabbas av på grund av att systemet inte har monterats korrekt eller i enlighet med relevanta säkerhetsstandarder och monteringsanvisningarna.
4. För ytterligare säkerhet rekommenderar vi starkt att en fotocell monteras för varje installation. Även om dörröppnaren innehåller ett tryckkänsligt säkerhetssystem för blockeringskraft innebär en monterad fotocell en avsevärt bättre driftsäkerhet för en automatisk garagedörr så att du kan känna dig säker.
5. Säkerställ att garagedörren är helt öppen och står still innan du kör in i eller ut ur garaget.
6. Säkerställ att garagedörren är helt stängd och står still innan du lämnar den.
7. Se till att hela tiden hålla händerna och lösa kläder på avstånd från dörröppnaren och garagedörren.
8. Säkerhetsblockeringssystemet är konstruerat för att fungera endast på STATIONÄRA föremål. Om garagedörren kommer i kontakt med ett föremål i rörelse kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall och/eller egendomsskador.
9. Denna apparat är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med minskade fysiska, sensoriska eller mentala möjligheter, eller som saknar erfarenhet och kunskap, såvida de inte fått vägledning eller instruktioner vad gäller användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Håll tillsyn om det finns barn i närheten, så att de inte leker med apparaten.
10.  Avfall av elektriska produkter får inte kasseras bland hushållssoporna. Återvinn på befintliga miljöstationer. Fråga din kommun eller återförsäljaren för råd om återvinning.
11. Om strömkabeln är skadad, måste den bytas av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerad person eller organisation för att undvika fara.

Varning: Viktiga säkerhetsanvisningar: För personsäkerheten är det viktigt att samtliga dessa anvisningar följs. Förvara dessa anvisningar på en säker plats.

- Låt inga barn leka med dörrens reglage. Håll fjärrkontroller utom räckhåll för barn.
- Håll koll på dörrens rörelser och se till att personer håller sig på avstånd från dörren tills den är helt öppnad eller stängd.
- Var försiktig när du manövrerar den manuella upplåsningen – en öppen dörr kan falla ned snabbt på grund av svaga eller defekta fjädrar eller dålig balans.
- Kontrollera installationen ofta, kontrollera i synnerhet kablarna, fjädrarna och fästena med avseende på slitage, skador eller obalans. Använd inte dörren om den måste repareras eller justeras – ett fel i installationen eller en obalanserad dörr kan orsaka personskador.
- Kontrollera varje månad att dörröppnaren vänder när dörren träffar ett 50 mm högt föremål på marken. Se vid behov till att dörren justeras och kontrolleras på nytt – en feljusterad dörr kan utgöra en fara om den är försedd med ett klämskyddssystem som aktiveras när dörrens nederkant träffar ett föremål.
- Stäng av strömförsörjningen innan rengöring eller annat underhåll.

1. Varning: Denna produkt innehåller ett knappcells batteri

2. Batteriet är giftigt och måste hållas utom räckhåll för barn.

Batteriet kan orsaka allvarliga eller livshotande skador inom 2 timmar eller mindre om det sväljs eller placeras någonstans i kroppen.

Om du misstänker att batteriet har svalts eller placerats någonstans i kroppen ska du omedelbart kontakta läkare.



3. Byte av batteri i sändaren

3.1 Avlägsna fixeringsskruvarna på undersidan av den handhållna sändaren.

3.2 Öppna de två halvorna av sändarens skal och byt ut batteriet mot ett med samma specifikation.

3.3 Testa att den röda indikatorlampan tänds när en av sändarens knappar trycks in och sätt sedan tillbaka fixeringsskruvarna.

4. Byte av batteri i den trådlösa väggbrytaren

4.1 Avlägsna täckplattan medan enheten fortfarande är monterad på väggen genom att skjuta den och sätta i en platt skruvmejsel i spåret på väggplattans ovansida och undersida.

4.2 Avlägsna de fyra skruvarna som håller brytarna på plats med en liten stjärnmejsel.

4.3 Byt ut batteriet mot ett med samma specifikation.

Produktbeskrivning och -funktioner

1. Justering av blockeringskraften

Siffran "1" på displayen innebär minimal kraft, som kan ökas. "5" innebär maximal kraft.

2. Justering av körhastigheter

Siffran "8" på displayen innebär 80-procentig körhastighet. Bokstaven "A" innebär full hastighet, 160 eller 200 mm per sekund.

3. Höjdjustering vid backning

Siffran "0" på displayen innebär att dörren backar till helt öppet läge. Siffran "1" till "9" på displayen innebär att dörren backar en del av hela rörelsen. "1" innebär 1/10 och "9" innebär 9/10 av hela rörelsen.

4. Delvis öppning

Siffran "0" på displayen innebär att funktionen delvis öppning är avaktiverad. Siffran "1" till "9" på displayen innebär att dörren öppnar en del av hela rörelsen.

5. Funktionsstatus på fjärrkontrollen

Siffran "0" på displayen innebär att funktionsstatusen är avaktiverad. Siffran "1" på displayen innebär att funktionsstatusen är aktiverad.

6. Antalet fjärrkontrollkoder

Bokstaven "A" på displayen innebär att det högsta antalet koder som kan lagras är 50. Tryck en gång på knappen UPP/NED för att öka eller minska detta antal. Kodminnesmängden är inställd på (5 x N), där N står för det visade antalet (1 till 9). (Mängden är det visade antalet multiplicerat med 5.)

7. Underhållslarm

Bokstaven "b" på displayen samtidigt som LED-lampan blinkar snabbt tio gånger innebär att garagedörren och motorn kräver underhåll.

8. Automatisk säkerhetsbackning

Automatiskt stopp/automatisk backning styrs med kretskortets programvara. Allt görs för att skydda människor (i synnerhet barn), husdjur och egendom.

9. Mjuk start/mjukstopp

Genom att öka hastigheten vid start och minska hastigheten vid stopp ökas livslängden samtidigt som driften går tystare.

10. Automatisk stängning

Dörren stängs automatiskt efter att du har kört in i eller ut ur garaget.

11. Självinlärning av blockeringskraften för öppning och stängning

Den mängd kraft som används av dörröppnaren under olika delar av dörrens rörelse lärs in under configurationen och justeras om konstant. Programvaran för mätning av öppnarens kraft justerar automatiskt kraften inom lämpligt intervall.

12. Justering

Du behöver endast köra gränskonfigurationen från kontrollpanelen för att justera den exakt. Denna process är enkel och snabb.

13. Terminal tillgänglig för en fotocell, ytterligare mottagare, en sladdförsedd eller sladdlös väggbrytare, ett varningsljus och skyddsenshet för dörrpassering

14. Sparar energi – LED-lampa

3 minuters LED-ljusfördröjning som slås på vid varje cykel för att lysa upp det mörka garaget.

15. Batteri-backup tillgänglig

Tillvalet batteri-backup försörjer öppnaren med ström vid strömavbrott.

16. Självlåsande motorer

Motorn självlåser med sitt avaktiveringssystem.

17. Manuell upplåsning

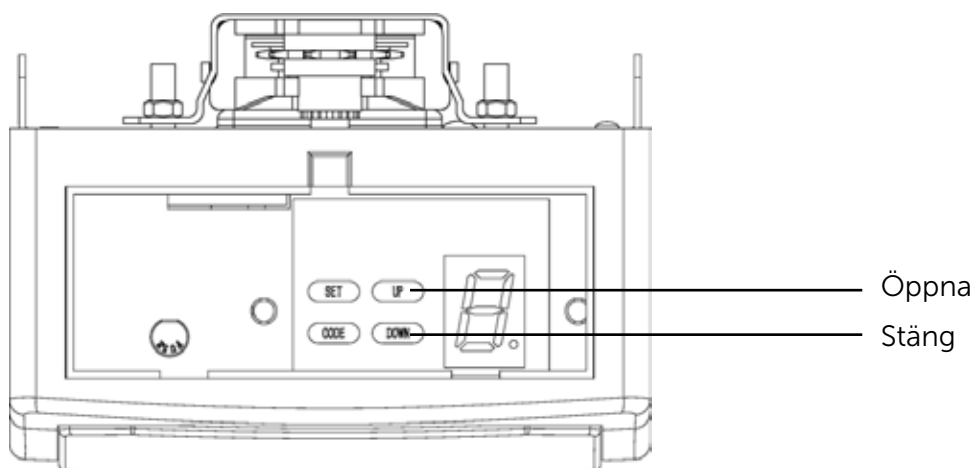
Oroa dig inte över strömavbrott – du kan när som helst manövrera dörren med det manuella upplåsningssystemet.

18. Fjärrkontrollens teknologi

Teknologin med rullande koder (7,38 x 1019 kombinationer), frekvensen 868 MHz och tre kanaler som är konstruerade för att du ska kunna styra tre olika dörrar med en och samma fjärrkontroll.

19. Bottenplatta av metall för ökad styrka och säkerhet

20. Manövreringsknapparna UPP/NED



Rekommendationer inför monteringen

1. Garagedörren måste kunna öppnas och stängas enkelt för hand, utan att alltför mycket kraft krävs. En korrekt monterad dörr måste vara väl balanserad.
2. Garagedörröppnaren kan inte kompensera för en dåligt monterad dörr och ska inte användas som en lösning för en svåröppnad dörr.
3. Om enheten installeras på en befintlig dörr ska du se till att alla befintliga låsenheter avlägsnas – annars upphör garantin att gälla.
4. Ett godkänt eluttag måste installeras i närheten av där öppnaren ska installeras.
5. Det ska finnas ett avstånd på minst 10 mm mellan remdrivskenas botten och garagedörrens övre kant när de är som närmast. (Se figur 1.)

Viktig anmärkning:

För ytterligare säkerhet rekommenderar vi starkt att en elektrisk fotocell monteras för varje system.

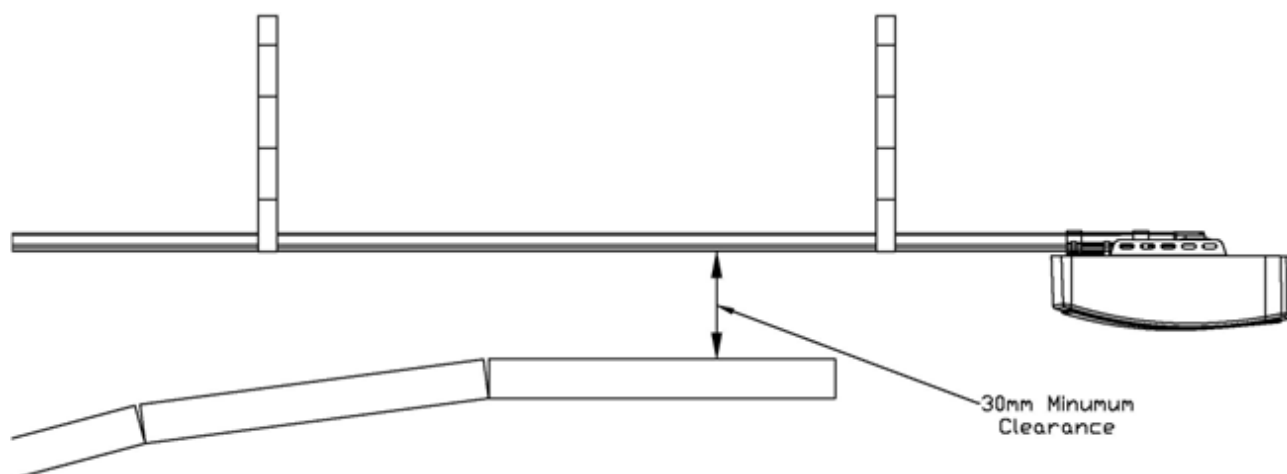
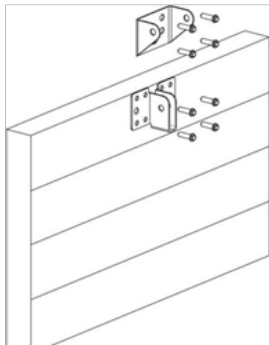


Figure 1

Installationsanvisningar

Montera väggfäste och dörrfäste (figur 2)



Väggfäste

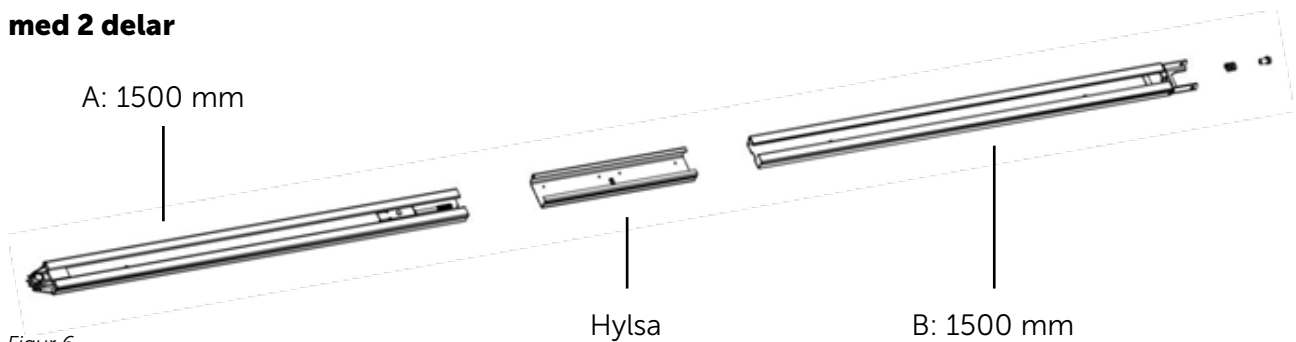
Stäng garagedörren, mät dess bredd högst upp och markera mittpunkten. Fäst väggfästet (föremål 22) 2–15 cm ovanför dörren på innerväggen (beroende på den faktiska installationsplatsen).

Dörrfäste

Fäst dörrfästet (föremål 21) på en del av dörrens stomme så nära överkanten som möjligt.

Figur 2

Montering av sektionstålbanan Stålbana med 2 delar



Figur 6

Stålbana med 3 dela

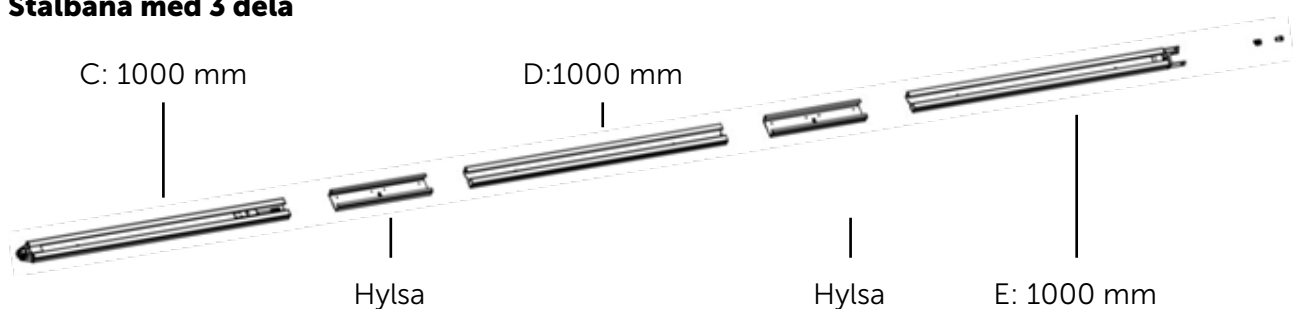
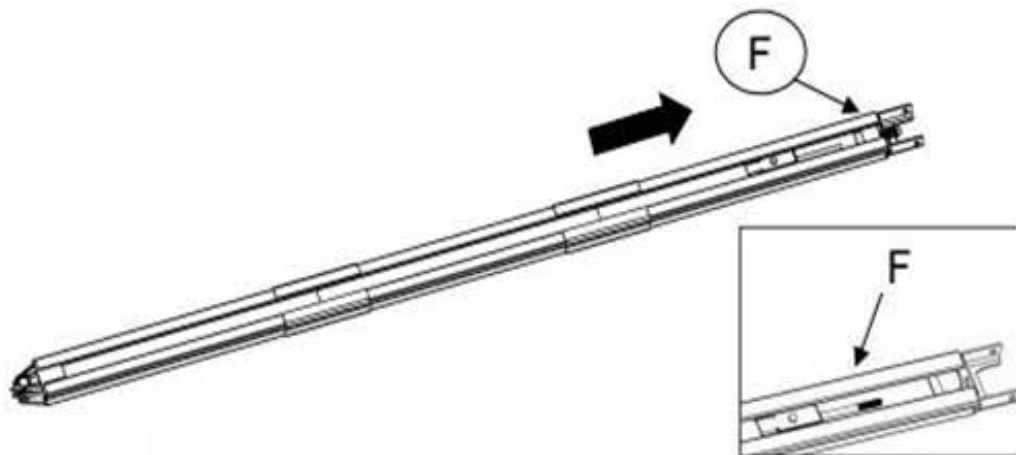


Figure 7

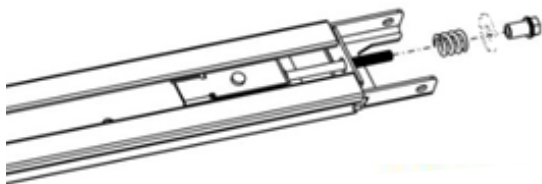
1. Avlägsna muttern och fjädern från spännbulten (figur 9).
2. **Bana med 2 delar:**
Skjut i enlighet med figur 6 i bana A i hylsan och bana B i hylsan.
3. **Bana med 3 delar:**
Skjut i enlighet med figur 7 i bana C och D i hylsan och skjut sedan i denna enhet och bana E i hylsan.

3. Avlägsna fästsnöret, dra spännbulten med innerremmen till banans ände (figur 8).

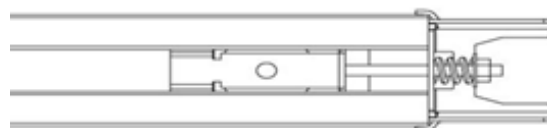


Figur 8

4. Skjut spännbulten genom hålet i banans ändbeslag och sätt sedan tillbaka fjädern och muttern, och dra åt muttern till det läge som visas i figur 10. Avlägsna fästsnöret etc. Nu är bandelen hopmonterad.

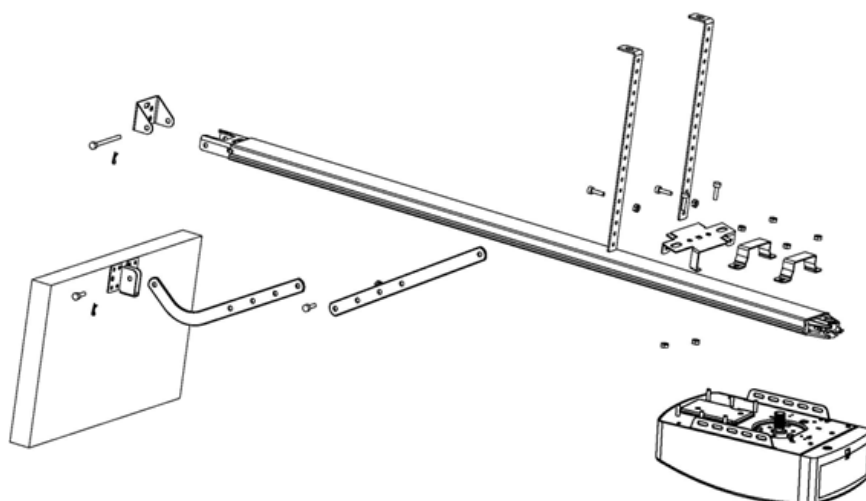


Figur 9



Figur 10

Installera dörröppnaren



Figur 3

Steg 1 (figur 3)

Fäst öppnarens motorenhet på banan med hjälp av de två U-beslagen (föremål 29) och de medföljande 6 mm muttrarna.

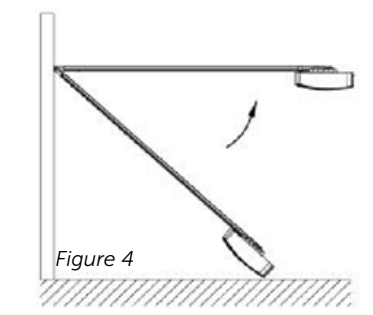
Steg 2 (figur 3)

Placera den monterade ban- och motorenheten på garagegolvet mitt och lodrätt mot dörren med motorenheten längst bort från dörren. Lyft upp banans frambdel och placera den i väggfästet. Sätt i stiftet och säkra det med saxsprinten.

Steg 3 (figur 3, figur 4)

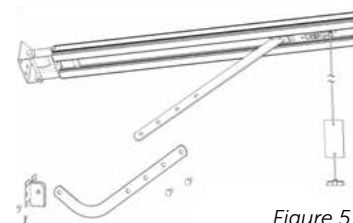
Lyft upp och stötta öppnarens motorenhet (på t.ex. en trappstege) så att den är plan och lodrät mot dörren. Fäst öppnaren och banan i taket med hjälp av de (2) stålfästena (föremål 26).

Varning! Tillåt inte barn i närheten av dörren, dörröppnaren eller trappstegen. Risk för allvarliga personskador och/eller egendomsskador figur 4 om du inte följer denna varning.



Steg 4 (figur 3, figur 5)

Bulta fast den böjda armen (föremål 18) på den raka armen (föremål 17). Placera armdelen i dörrfästet, sätt in stiftet och säkra det med den medföljande saxsprinten.



Steg 5

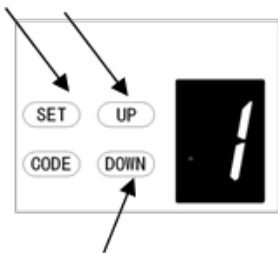
Öppna garagedörren tills löphjulet hakar fast i drivremmen.

Nu är dörröppnaren redo att programmeras.

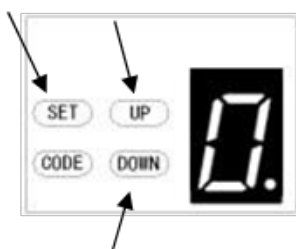
Programmeringsanvisningar – allmänt

Funktionsinställningar:

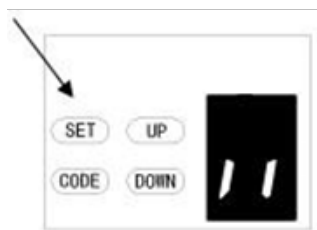
Denna funktion används för att ställa in dörrens rörelsegränser.



- Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och släpp sedan knappen.
- Tryck på knappen UPP/NED så visas en siffra mellan "1" och "9" eller en bokstav mellan "A" och "E" (motsvarande funktionen) på displayen.



- Tryck på knappen SET för att bekräfta den funktion du vill ställa in så når du menyn för att ställa in den valda funktionen.
- Menyn visar en siffra mellan "0" och "9" eller en bokstav mellan "A" och "E" följt av en blinkande punkt.
- Tryck på knappen UPP/NED för att välja önskad inställning.



- Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "11" på displayen.

Programmeringsanvisningar

Föranvisningar för programknappar

1. Tryck på SET-knappen: I viloläge kvitterar detta alla fel på larmdisplayen och återgår till den normala displayen.
2. Tryck på KOD-knappen:
 - När du befinner dig i inställningsläget gör detta att du lämnar den aktuella driften och återvänder till viloläget
 - När du trycker på KOD-knappen i viloläge visas en "punkt" i hörnet. Då når du inlärningsläget.

Inläring av fjärrkontrollen:

Aktivera inlärningsläget genom att trycka på KOD-knappen.

Klicka på den knapp på fjärrkontrollen som du vill använda så försvinner punkten. Tryck ännu en gång på samma knapp på fjärrkontrollen så börjar punkten blinka. Koden har lärts in.

3. Tryck på UPP-knappen: Dörren öppnas.
4. Tryck på NED-knappen: Dörren stängs.

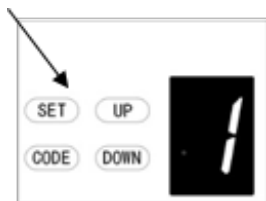
(När dörren öppnas eller stängs kan du trycka på någon knapp för att stoppa rörelsen.)
5. Tryck länge på SET-knappen: Du når funktionsinställningsmenyn.
6. Tryck länge på KOD-knappen: Tryck in och håll KOD-knappen intryckt tills ett C visas på displayen. All information som är lagrad för fjärrkontrollerna raderas.
7. Tryck länge på UPP-knappen: Öka kraften. (Fortsätt att trycka på NED-knappen – efter 4 sekunder bläddrar displayen och visar 0, 1 eller 2; välj önskad siffra. 1 = öka med 25 %, 2 = öka med 50 %.)
8. Tryck länge på NED-knappen: Återställ fabriksinställningarna.



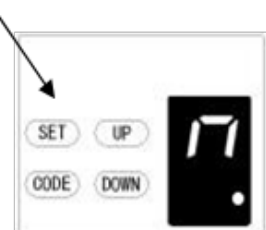
Fortsätt att trycka på NED-knappen – efter 4 sekunder bläddrar den till visning av , sedan startar garagedörröppnaren om.

Omstarten återställer samtliga inställningar till fabriksinställningarna – samtliga inlärd inställningar, utom de för fjärrkontrollerna, måste läras in på nytt.

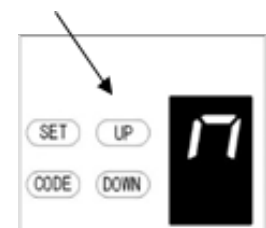
1. Öppnings- och stängningsgränser



a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och släpp sedan knappen.

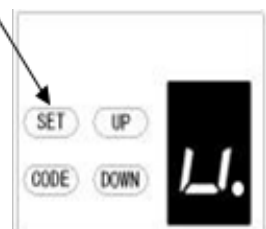


b. Tryck på SET-knappen igen. Dörröppnaren är nu i programmeringsläge. Ett "n" följt av en punkt visas på displayen.



c. Tryck på och håll UPP-knappen intryckt tills dörren når det önskade öppna läget – då visas ett "n" utan punkt på displayen.

d. Tryck på SET-knappen för att bekräfta det öppna läget så visas ett "u" och en punkt på displayen.

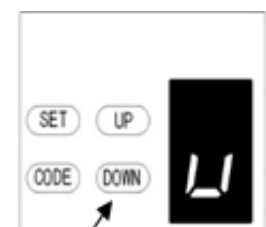


e. Tryck på och håll NED-knappen intryckt tills dörren når det önskade stängda läget – då visas ett "u" utan punkt på displayen.

OBS! Du kan finjustera genom att trycka kort på knapparna UPP och NED.

f. Tryck nu på SET-knappen för att bekräfta det stängda läget så visas "ll" på displayen.

När den stängda positionen har bekräftats öppnas och stängs dörren för att ställa in rörelsegränserna och justera kraftkänsligheten. Nu är dörren konfigurerad för normal drift.



Försiktighet: Efter öppnings- och stängningscykeln visas en siffra mellan "0" och "9" på displayen. "0" innebär att dörren är balanserad, och ju lägre siffra, desto bättre är dörrbalansen. Vi rekommenderar starkt att siffran ska vara lägre än siffran för kraften. (Se funktion 2, blockeringskraft.)



2. Blockeringskraft

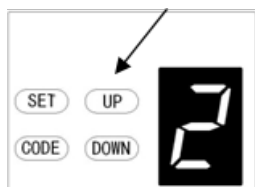
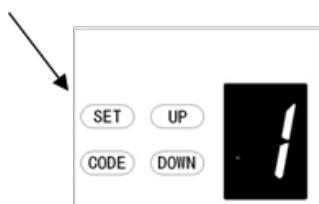
Denna funktion kan användas för att ställa in den kraft som dörröppnaren kommer att utöva för att övervinna en blockering av dess rörelse.

OBS! Blockeringskraften ställs in automatiskt vid programmeringen. Normalt sett krävs ingen justering.

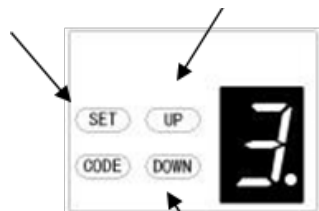
- Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och släpp sedan knappen. Tryck på knappen UPP tills "2" visas på displayen.
- Tryck ännu en gång på SET-knappen – nu är enheten i justeringsläget för blockeringskraften. "3" följt av en blinkande punkt visas på displayen.
- Tryck på knappen UPP för att öka den inställda kraften eller knappen NED för att minska inställningen.
- Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "ll" på displayen.

Den minimala kraften är "1" och den kan justeras uppåt. Den maximala kraften är "5".

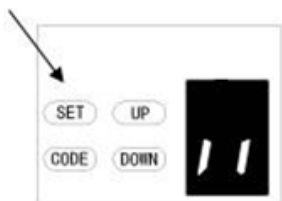
OBS! Kraften är som standard inställd på "3" från fabriken.



Öka kraften



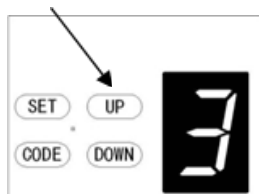
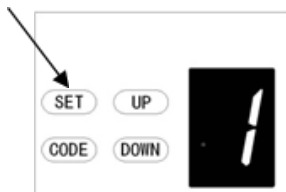
Minska kraften



3. Körhastighet

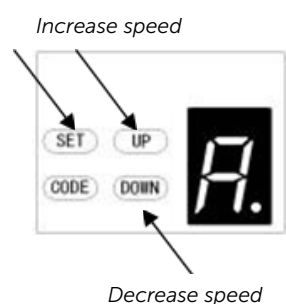
Denna funktion används för att ställa in den hastighet med vilken dörren rör sig.

Försiktighet: Återställ öppnings- och stängningsgränserna efter att du har justerat hastigheten.



- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "3" visas på displayen.

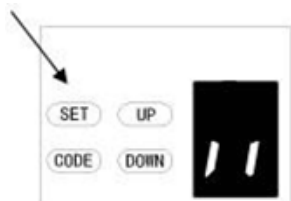
Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i justeringsläget för hastighet. Bokstaven "A" med en blinkande punkt visas på displayen.



- b. Tryck på knapparna UPP och NED för att ställa in hastigheten. Siffran "8" innebär 80-procentig körhastighet. Bokstaven "A" innebär full hastighet.
- c. Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "11" på displayen.

OBS!

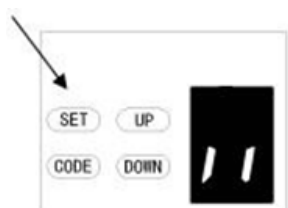
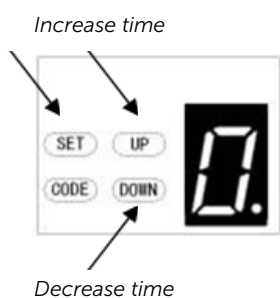
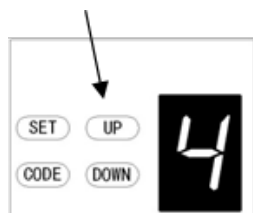
1. Körhastigheten är som standard från fabriken inställd på "A" (full hastighet).
2. Om du ändrar hastigheten måste de tidigare inställda rörelsegränserna programmeras in igen.



4. Automatiskt stängning och tid

Denna funktion ställer in väntetiden innan dörren stängs automatiskt.

OBS! Vi rekommenderar att en säkerhetsfotocell används i samtliga installationer där den automatiska stängningsfunktionen är aktiverad.

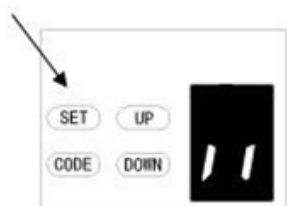
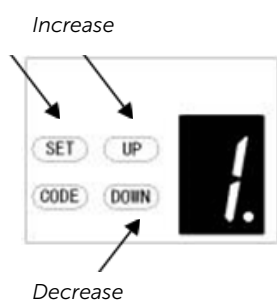
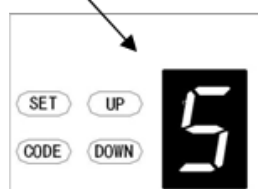
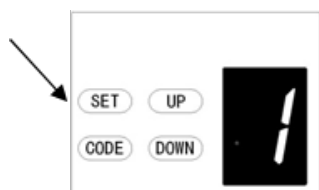


- Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "4" visas på displayen.
 - Tryck ännu en gång på SET-knappen – nu är enheten i justeringsläget för automatisk stängning. "0" följt av en blinkande punkt visas på displayen.
 - Tryck på knappen UPP/NED för att ställa in tiden för automatisk stängning på mellan "0" och "9".
 - Tryck på knappen UPP för att öka tiden eller knappen NED för att minska tiden.
- Stängningstiden är 15 sekunder x N, där N = 0~9. Den maximala tiden är 135 sekunder. För att avaktivera den automatiska stängningsfunktionen ska du ställa in tiden på noll (0).**
- Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "11" på displayen.

OBS!

- Stängningstiden är som standard inställd på "0" från fabriken.
- Om fotocellfunktionen är på och ljusridån bryts av ett föremål, stoppas dörrens rörelse och den kvarvarande automatiska stängningstiden sparas. Efter en stund, när fotocellen inte längre bryts, startar den automatiska stängningsfunktionen om med den sparade tiden.

5. Villkor för automatisk stängning



Denna funktion används för att ställa in om dörren ska stängas automatiskt endast från det helt öppna läget eller om den ska stängas automatiskt från alla lägen.

- Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "5" visas på displayen.
- Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i justeringsläget för automatisk stängningsstatus. "1" följt av en blinkande punkt visas på displayen.
- Tryck på knappen UPP/NED för att välja och ställa in automatisk stängningsstatus. Du kan välja antingen "1" eller "2".

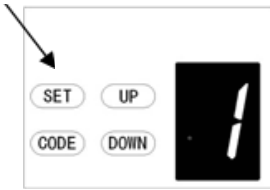
"1" innebär att dörren endast kan nå läget för automatisk stängning från det öppna gränsläget.
"2" innebär att dörren kan nå läget för automatisk stängning från alla lägen.
- Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "11" på displayen.

OBS!

- Stängningsstatusen är som standard inställd på "1" från fabriken.
- Dörren stängs endast automatiskt från den helt öppna positionen, men den stängs inte automatiskt efter att ha stoppats under stängning

6. Led-fördröjningstid

Denna funktion används för att ställa in hur länge LED-lampan ska vara tänd efter att dörren öppnas eller stängs.

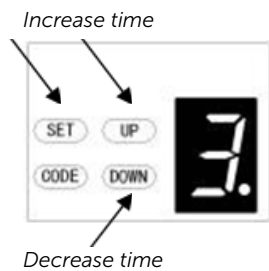


- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "6" visas på displayen.



Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i justeringsläget för LED-fördröjningstid. "3" följt av en blinkande punkt visas på displayen.

- b. Tryck på knappen UPP/NED för att ställa in LED-fördröjningstiden (1~9).
- c. Tryck på knappen UPP för att öka tiden eller knappen NED för att minska tiden.



Fördröjningstiden är 1 minut x N, där N = 1~9. Den maximala fördröjningstiden är 9 minuter.

- d. Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till standbyläget, så visas "11" på displayen.



OBS! LED-fördröjningstiden är som standard inställd på "3" från fabriken. .

7. Backhöjd

Denna funktion används för att ställa in det läge som dörren backar till om den träffar ett föremål under stängning.

- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "7" visas på displayen.

Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i justeringsläget för backningshöjd. "0" följt av en blinkande punkt visas på displayen..

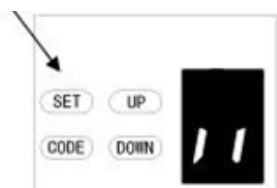
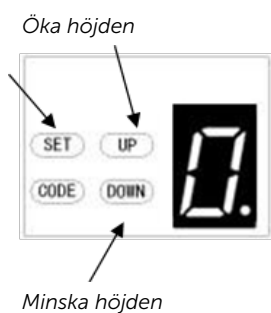
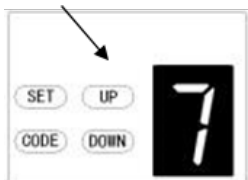
- b. Tryck på knappen UPP/NED för att ställa in backningshöjden under stängning (0~9).

- c. Tryck på knappen UPP för att öka höjden eller knappen NED för att minska höjden.

"0" innebär att dörren backar till det öppna gränsläget.
1~9 innebär att dörren backar till ett läge i relation till hela rörelsen.

- d. Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "11" på displayen.

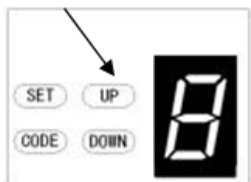
OBS! Backningshöjden är som standard inställd på "0" från fabriken.



8. Ventilationspositionsfunktion

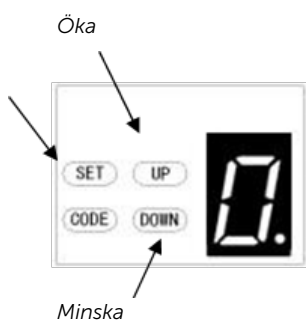


a. Klicka på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och klicka sedan på UPP-knappen. Släpp knappen UPP tills "8" visas på displayen.



b. Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i meny för ventilationspositionsfunktionen. Då ser du siffran "0" och en blinkande punkt visas på displayen.

c. Tryck en gång på knappen UPP/NED för att välja om du vill ställa in ventilationspositionen (0~C). Tryck på knappen UPP för att öka eller knappen NED för att minska.



'0' ventilationsposition avaktiverad "1"

'1' ventilationsposition 1

'2' ventilationsposition 2

'3' ventilationsposition 3

'4' ventilationsposition 4

'5' ventilationsposition 5

'6' ventilationsposition 6

'7' ventilationsposition 7

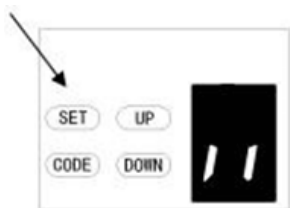
'8' ventilationsposition 8

'9' ventilationsposition 9

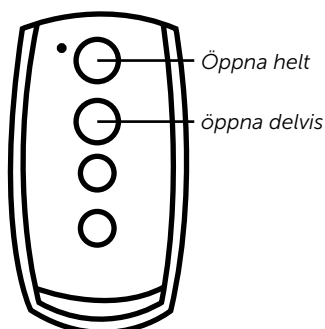
'A' ventilationsposition 10

'B' ventilationsposition 11

'C' ventilationsposition 12



Det specifika rörelseavståndet beror på dörren.



d. Tryck på SET-knappen för att bekräfta inställningen, och automatiskt återgå till standbyläget och display "11".

OBS!

Fabrikens standardinställning för ventilationspositionsfunktionen är "0", vilket innebär att dörren öppnas helt. Fjärrkontrollen har fyra knappar. När den första knappen har kodats ska du trycka på den första knappen så utför dörren en åtgärds cykel öppna – stopp – stäng.

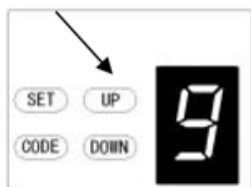
Den andra knappen utför funktionen ventilationsposition och stäng. När den andra knappen trycks in kommer dörren, oavsett var den är, att öppnas till den inställda ventilationspositionen eller stängas.

9. Fjärrkontrollknapparnas avkänningsfunktion



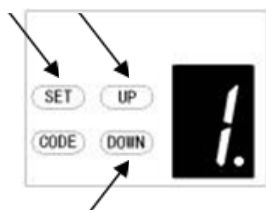
Denna funktion används för att ställa in vilka knappar på en fjärrkontroll som kan användas för att styra dörröppnaren. Fjärrkontroller kan användas för att styra en eller flera dörrar.

- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och släpp sedan knappen. Tryck på knappen UPP tills "9" visas på displayen.



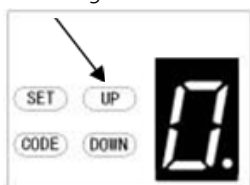
Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i läget för knappavkänning. "1" följt av en blinkande punkt visas på displayen.

- b. Tryck på knappen UPP/NED om du vill att samtliga tre knappar ska styra dörröppnaren, eller om endast den knapp som har programmerats separat ska styra dörröppnaren.



A "0" innebär att funktionen för knappavkänning är avaktiverad. Detta innebär att om du har programmerat en knapp till en öppnare så kan samtliga fyra knappar på fjärrkontrollen styra denna dörröppnare. Detta passar bra för användare som endast vill styra en automatisk dörr.

Knapparnas avkänningsfunktion är



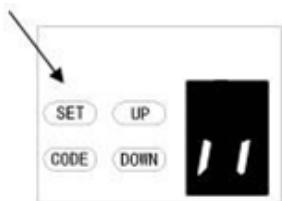
Knapparnas avkänningsfunktion är



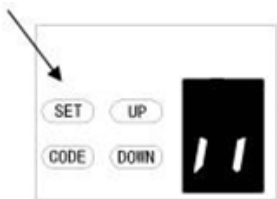
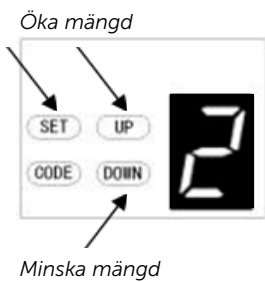
- c. Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "11" på displayen.

OBS!

1. Funktionen för knappavkänning är som standard inställd på "1" från fabriken.
2. Om funktionen för knappavkänning ändras från avaktiverad (inställning 1) till aktiverad (inställning 0) kan endast den programmerade knappen styra öppnaren.



10. Avståndsjustering mjukstopp



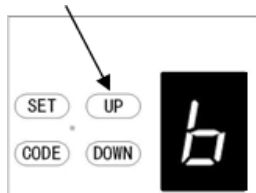
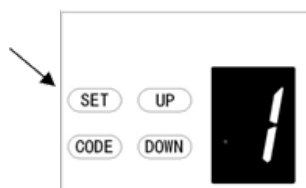
Denna funktion används för att specificera hur många fjärrkontroller som maximalt kan programmeras för att styra dörröppnaren.

- Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "A" visas på displayen.
- Tryck på SET-knappen igen. Nu har du öppnat menyn för avståndsinställning för mjukstopp och siffran "2" visas på displayen.
- Tryck på knappen UPP/NED för att välja avstånd för mjukstoppet, du kan välja från nivå "1-3", standardinställningen från början är "2", vilket innebär att mjukstoppets avstånd är medel.

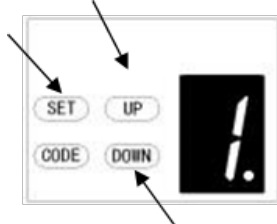
Siffran "1" innebär att mjukstoppets avstånd är långt.
Siffran "2" innebär att mjukstoppets avstånd är medel.
Siffran "3" innebär att mjukstoppets avstånd är kort.
- Tryck på SET-knappen för att bekräfta inställningen.

OBS! När inställningen är klar måste du lära in dörrens rörelsegränser på nytt, sedan fungerar mjukstoppets avstånd med dina nya inställningar.

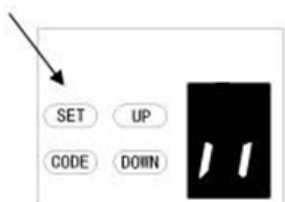
11. Ej backhöjd



Increase height



Öka höjden



Denna funktion används för att ställa in den höjd (i cm) ovanför dörrens helt stängda läge från vilken dörren inte backar automatiskt om den träffar ett föremål.

- Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "1." visas på displayen.

Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i justeringsläget för höjd för att ej backa. "1" följt av en blinkande punkt visas på displayen. Tryck på knappen UPP/NED för att ställa in höjden för att ej

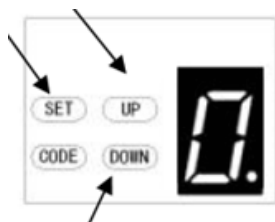
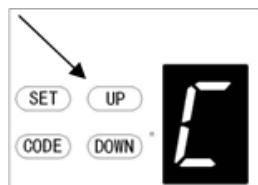
- backa under stängning (0~9).
- Tryck på knappen UPP för att öka höjden eller knappen NED för att minska höjden.

En siffra mellan 1 och 9 innebär att dörren vid stängning inte backar även om den träffar ett föremål. Minska höjd inom det valda avståndet 1 cm till 9 cm från den helt stängda positionen. Denna funktion är mest lämpad för norra Europa där snö ofta kan stoppa dörren från att stänga helt.

- Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "11" på displayen.

OBS! Backningshöjden är som standard inställd på "1" från fabriken.

12. Passeringsdörrbrytare



Denna funktion används för att ställa in om en passeringsdörrbrytare är monterad. Brytaren hindrar dörren från att öppnas om passeringsdörren är öppen.

- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "C" visas på displayen.

Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i justeringsläget för typ av passeringsdörrbrytare. "0" följt av en blinkande punkt visas på displayen.

- b. Tryck en gång på knappen UPP/NED för att ställa in typen av passeringsdörrbrytare. Du kan välja antingen "0" eller "1".

A "0" innebär att funktionen för passeringsdörr är avaktiverad (NO).

A "1" innebär att funktionen för passeringsdörr är aktiverad (NC).

- c. Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "11" på displayen.

OBS! Passeringsdörrbrytaren är som standard inställd på "0" från fabriken.

13. Säkerhetsfotocell

Denna funktion används för att ställa in om en säkerhetsfotocell är monterad.

OBS! Se till att fotocellen har installerats korrekt med hjälp av tillbehörsterminalernas kontakter för normalt stängd på dörröppnaren.

Notera även att fotocellfunktionen måste avaktiveras om INGA fotoceller är monterade – annars kan dörren inte stängas och LED-displayen visar bokstaven "r".

- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "d" visas på displayen.

Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i läget fotocell PÅ/AV. "0" följt av en blinkande punkt visas på displayen.

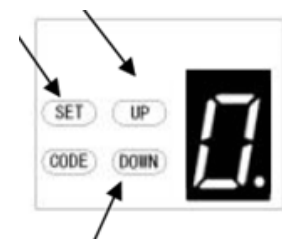
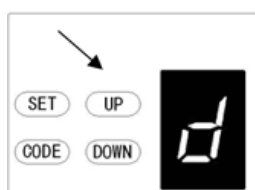
- b. Tryck en gång på knappen UPP/NED för att ställa in fotocellens inställning på PÅ/AV. Du kan välja "0" eller "1".

"0" innebär att fotocellens funktion är avaktiverad. "1" innebär att fotocellens funktion är aktiverad.

- c. Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "ll".

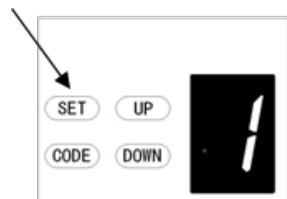
OBS! Fotocellsinställningen är som standard inställd på "0" från fabriken.

O/S/C-funktionen kan användas för en extern tryckknappsbrytare som kan användas för att styra dörröppnaren. Brytaren måste ha spänningsfria kontakter för normalt öppen.

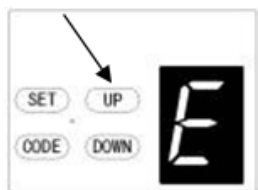


14. Antal cykler till underhållslarm

Denna funktion används för att ställa in det antal öppnings-/stängningscykler som dörren kan genomföra innan underhåll krävs.

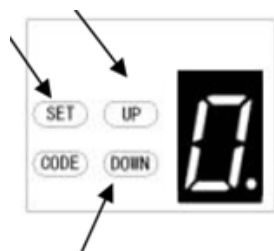


- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen UPP tills "E" visas på displayen för att nå denna funktion, och släpp sedan knappen.



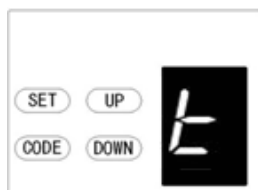
Tryck på SET-knappen igen. Enheten är nu i justeringsläget för underhållslarm. "0" följt av en blinkande punkt visas på displayen.

- b. Tryck på knappen UPP/NED för att ställa in det antal driftscyklar som dörren genomför innan ett underhållslarm aktiveras. Du kan välja ett antal från "1" till "5", där "1" innebär 1 000 cykler, "2" innebär 2 000 cykler etc.



När det inställda antalet cykler har nåtts, blinkar LED-lampan snabbt tio gånger och ett "t" visas på displayen.

- c. Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen och automatiskt återvända till viloläget, så visas "ll" på displayen.



OBS!

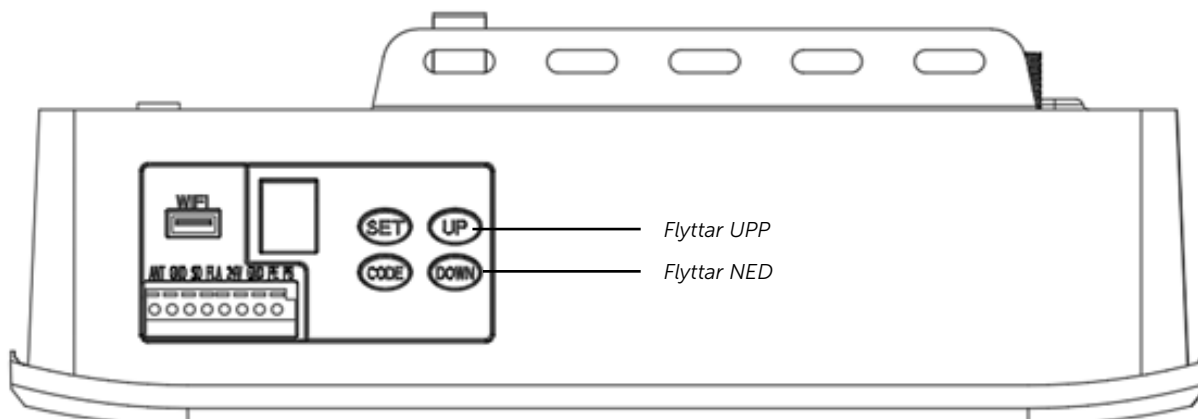
1. Driftscykelantalet är som standard inställt på "0" från fabriken.
2. Om ett "b" visas på displayen och LED-lampan blinkar snabbt tio gånger är dörren inte längre i balans – underhåll av garagedörren rekommenderas starkt.
3. Kontrollera statusen eller lär in rörelsegränsen på nytt. Efter ett underhållslarm.



15. Öppna/stopp/stäng-terminaler

O/S/C-funktionen kan användas för en extern tryckknappsbrytare som kan användas för att styra öppnaren. Brytaren måste ha spänningsfria kontakter för normalt öppen.

Programmeringscommunityfunktion



Fjärrkontrollsinställning



Figur 1

- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen. Tryck sedan kort på knappen UPP/NED tills "F" visas på displayen för att ange denna funktionsinställning, och släpp sedan knappen. (Figur 1-2)



Figur 2

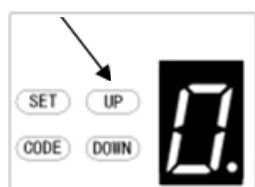
- b. Tryck på SET-knappen för att se den status du har valt. (Figur 3)
- c. Tryck på knappen UPP/NED för att ställa in det villkor "0-1" du vill ha. (Figur 4-5)



Figur 3

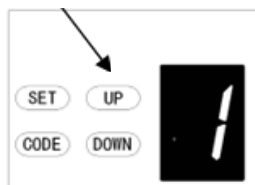
- d. Tryck på SET-knappen för att bekräfta.

Figur "0" indikerar att communityfunktionen är stängd och dörren kan stoppas i vilken position som helst med fjärrkontrollen.



Figur 4

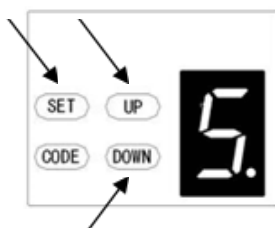
Figur "1" indikerar att communityfunktionen är öppnad. Dörren kan inte stoppas i vilken position som helst via fjärrkontrollen under öppningen. Men den kan stoppas i vilken position som helst via fjärrkontrollen under stängningen, och den återgår automatiskt till toppen.



Figur 5

OBS! Om du använder fjärrkontrollen med en universalmottagare påverkas den inte av denna inställning.

L. Öppningens lyftkraftjustering



Försiktighet: Öppningens lyftkraftjustering ställs in automatiskt vid programmeringen. Normalt sett krävs ingen justering.

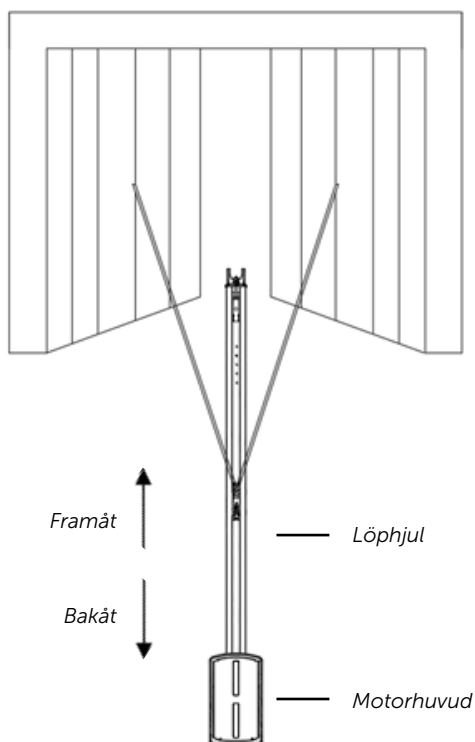
- Tryck på och håll knappen SET intryckt tills siffran "1" visas på displayen, och tryck sedan kort på knappen UPP tills "L" visas på displayen för att nå denna funktion, och släpp sedan knappen.
- Tryck ännu en gång på SET-knappen – nu är enheten i justeringsläget för öppningslyftkraften. Då ser du siffran "5" och en blinkande punkt visas på displayen.
- Tryck på knappen UPP för att öka den inställda lyftkraften eller knappen NED för att minska inställningen.
- Tryck på knappen SET för att bekräfta inställningen så återgår den automatiskt till standbyläget och visar

OBS! Lyftkraften är som standard inställd på "5" från fabriken.

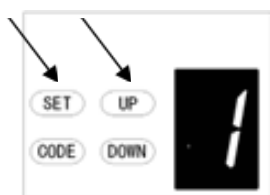
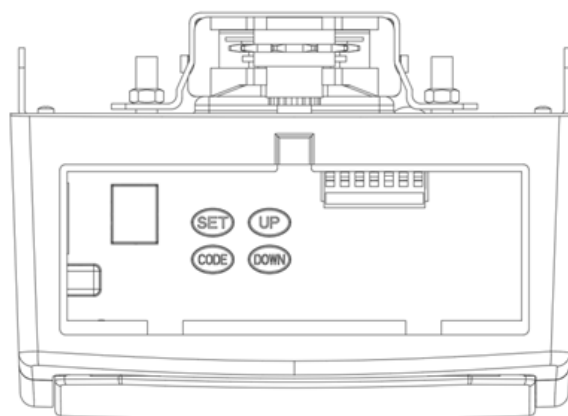
OBS! Den modell som används för den här funktionen avgörs i enlighet med det faktiska programmet.

Programmering av motorns backfunktion

Denna funktion kan tillämpas på svängdörrar

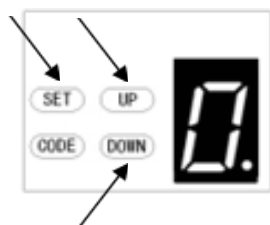


1. När du har ställt in denna funktion öppnas svängdörren utåt.
2. När du öppnar dörren kör löphjulet framåt.
3. När du stänger dörren kör löphjulet bakåt.



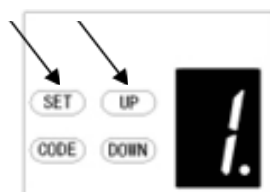
För flera funktionsmotorer:

- a. Tryck på och håll knappen SET intryckt tills "1" visas på displayen, och tryck sedan på knappen NED för att välja funktionen "0".



- b. After briefly pressing the SET button, the display will show "1", and the red dot in the lower right corner is flashing.

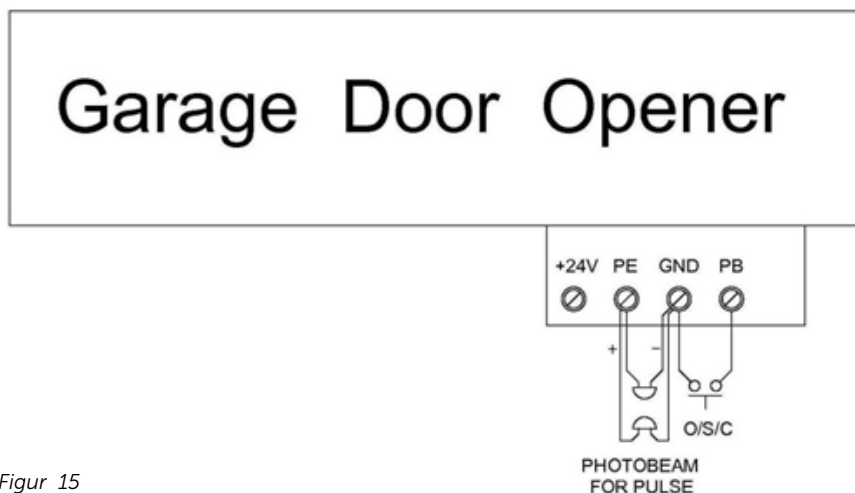
- c. Next, briefly press the UP/DOWN button to choose the function "0" or "1" "0" is as standard in factory default, the motor reversal function is closed. "1" means the motor reversal function is open, the door will move backward.



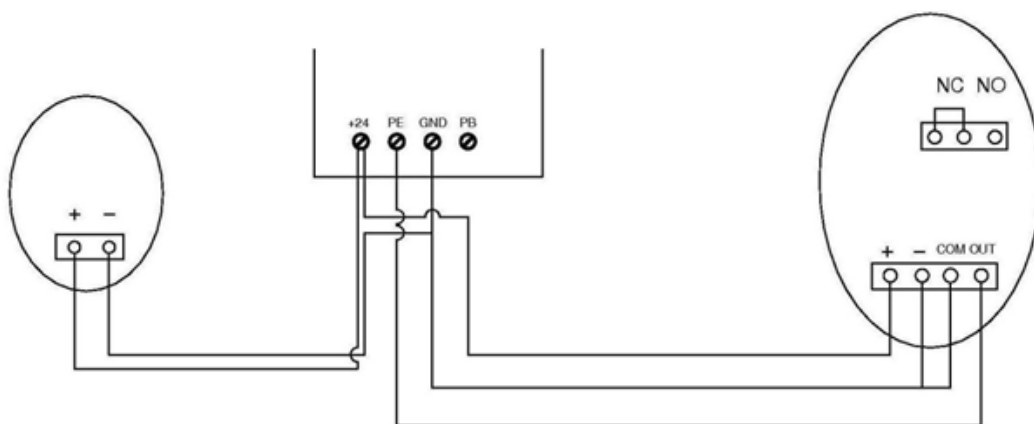
- d. Tryck sedan kort på SET-knappen för att bekräfta den funktion du behöver.

Anmärkning: Du måste nollställa rörelsegränsen när du har valt den här funktionen.

Fotocellfunktion (tillval) – figur 15, figur 16
Brytarkontrollanslutning (tillval) – figur 15



Figur 15



Connection of photo beam/switch control

Figur 16

Andra terminaler och deras användning

1. De tillgängliga O/S/C-gränssnitten (figur 17, figur 18).

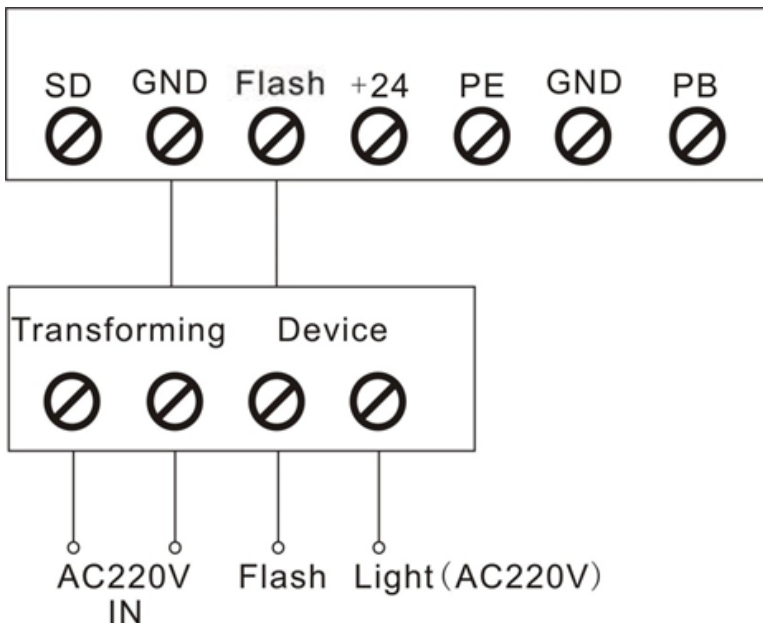
Lägg till en ny O/S/C-brytare för att öppna eller stänga dörren.

2. Lampfunktion (figur 17, figur 18).

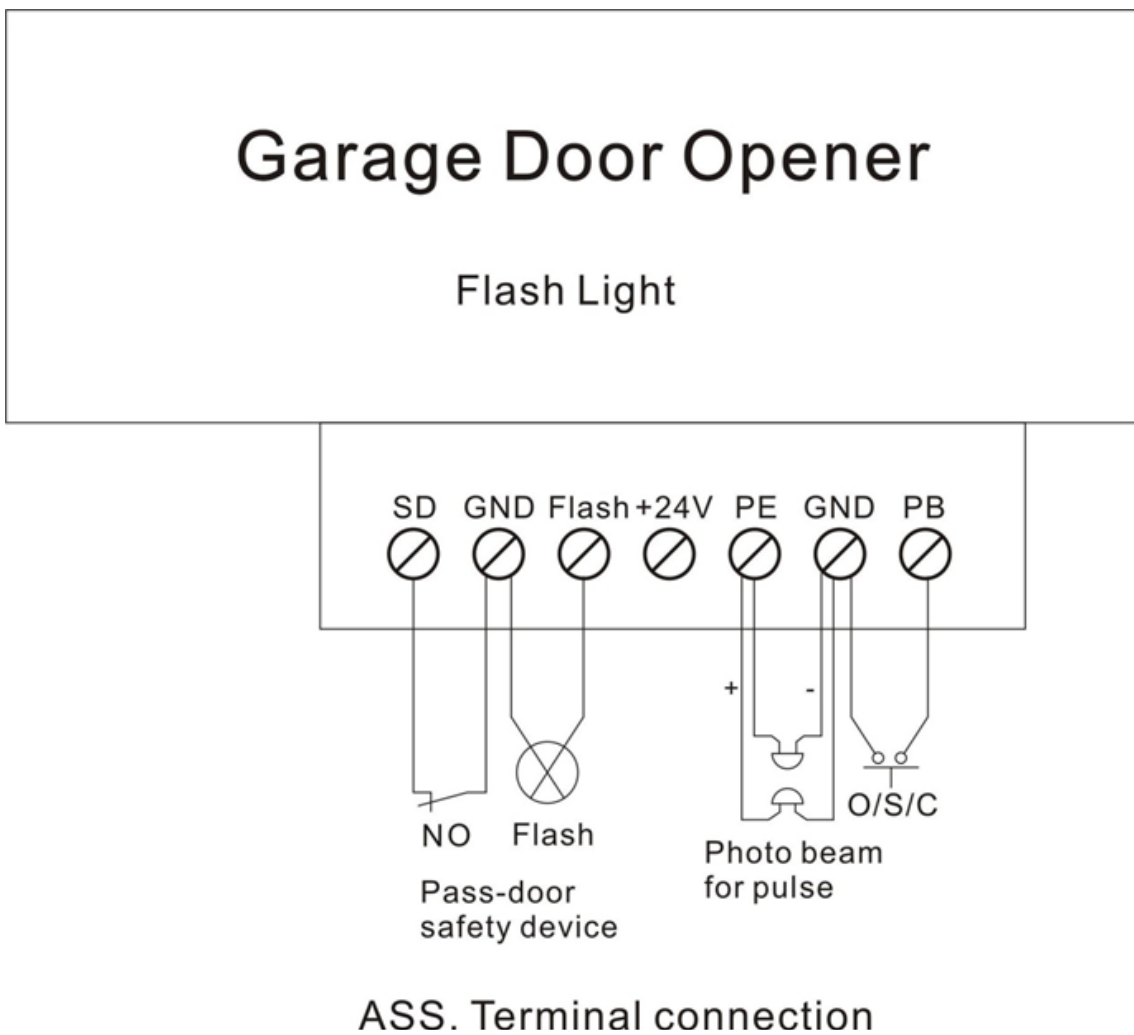
Det finns motsvarande gränssnitt för denna funktion som ger 24–35 V. Anslut lampan till DC 24–28 V, ≤ 100 mA. Installera en lämplig adapter och lämpliga kablar vid användning av lampor för AC 220 V.

3. Passeringsdörrskydd (SD) (figur 17, figur 18).

Denna funktion säkerställer att dörren inte kan öppnas såvida inte den lilla passerdörren är stängd och säkerställer att dörrpanelen inte skadas.



Figur 17

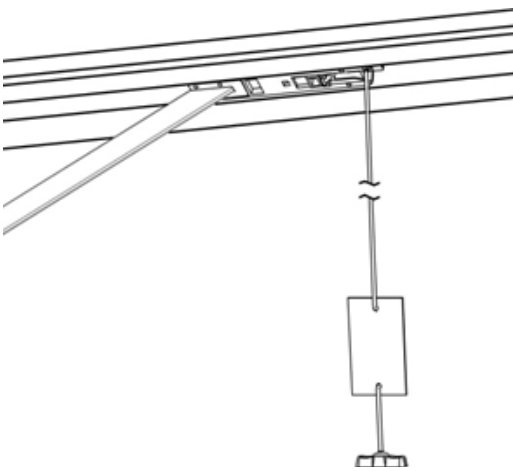


Figur 18

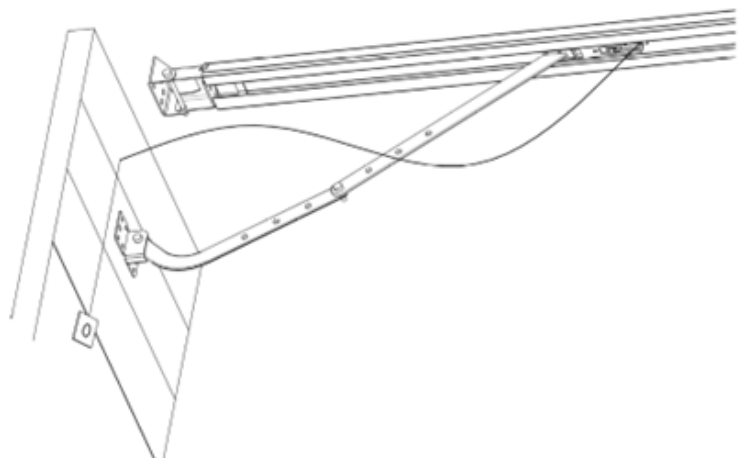
Manuell urkoppling

Dörröppnaren är försedd med en manuell upplåsning för att koppla ur löphjulet så att dörren kan manövreras för hand (figur 19). Dra i handtaget för att koppla ur löphjulet. För att aktivera dörröppnaren ska du helt enkelt manövrera dörröppnaren i automatiskt läge eller flytta dörren för hand tills löphjulet tar tag i remmen.

I vissa situationer utan passeringsdörr rekommenderas du att montera en extern upplåsning-smekanism (figur 20).



Figur 19



Figur 20

Underhåll

1. Inget särskilt underhåll krävs för logic-kretskortet.
Kontrollera dörren åtminstone två gånger per år för att säkerställa att den är korrekt balanserad och att alla komponenter är i gott skick.

Kontrollera backningskänsligheten åtminstone två gånger per år och justera den vid behov. Säkerställ att säkerhetsanordningarna (t.ex. fotoceller) fungerar som de ska.

2. Utbyte av LED-lampan:

OBS! Säkerställ att strömmen har kopplats bort från dörröppnaren innan du byter ut LED-lampan. Säkerställ att LED-lampan är lämpad för spänningen på platsen och inte förbrukar mer än 25 W.

Avlägsna skruvarna från LED-lampans kåpa. Avlägsna LED-lampans kåpa och skruva sedan ur den gamla LED-lampan moturs. Sätt i den nya LED-lampan och sätt tillbaka kåpan.

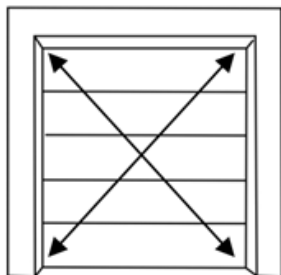
3. Innan du installerar ett varningsljus måste du säkerställa att det inte förbrukar mer än 5 W.
4. Om med tanke på underhållslarmet LED-lampan blinkar snabbt tio gånger är dörren inte längre i balans – underhåll av dörren rekommenderas starkt. Kontrollera statusen eller lär in rörelsegränsen på nytt efter ett underhållslarm.

Observera! En dåligt fungerande dörr kan belasta dörröppnaren för mycket, minska dess livslängd och göra att garantin upphör att gälla.

Tekniska specifikationer

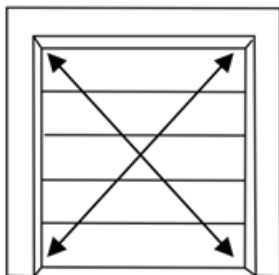
	Select-Line 8	Select-Line 10	Select-Line 12
Maximal dragkraft	800 N	1000 N	1200 N
Maximal dörryta	8 m ²	10.0 m ²	12.0 m ²
Maximal dörrvikt (balanserad)	100 kg	140 kg	160kg
Maximal dörrhöjd	3250 mm	3250 mm	3250 mm
Ingångsspänning	220 - 240V / 110 - 127V, 50-60 Hz		
Effektförbrukning vid drift	320W (<16mA)	350W (<16mA)	380W (<16mA)
Effektförbrukning i viloläge	< 5W (1 uA)	< 5W (1 uA)	< 5W (1 uA)
LED-lampa	24V / 15 LEDs		
Radiofrekvens	868 MHz	868 MHz	868 MHz
Frekvensintervall	868.30 - 868.40	868.30 - 868.40	868.30 - 868.40
Drift	Rem	Rem	Rem
Öppnings-/stängningshastighet	160 mm per sekund	160 mm per sekund	140 mm per sekund
Drivmekanism	Rem	Rem	Rem
Gränsinställning	Elektronisk	Elektronisk	Elektronisk
Transformator	Teknologi för överbelastningsskydd		
Kodformat	Rullande kod (7,38 x 1 019 kombinationer)		
Statusdisplay fjärrkontroll	2 X	2 X	2 X
Kodlagringskapacitet	50 olika koder		
Varningsljusterminal	Ingår	Ingår	Ingår
Arbetstemperatur	-40 - +50°C	-40 - +50°C	-40 - +50°C
Säkerhetsskydd	Mjuk start & mjukstopp, fotocell som tillval, varningsljus som tillval		
Skyddsnivå	IP20	IP20	IP20
Arbetsläge	OOK	OOK	OOK
Kodformat	H300-standardläge	H300-standardläge	H300-standardläge
Hastighetsklassificering	2.5k	2.5k	2.5k

Select-Line 8



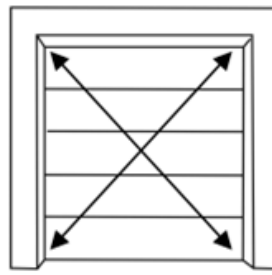
Nominell dörryta:
≤8.m²

Select-Line 10

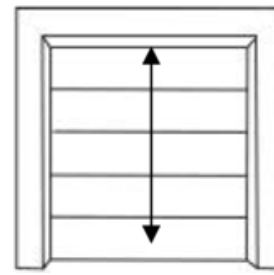


Nominell dörryta:
≤10.0m²

Select-Line 12

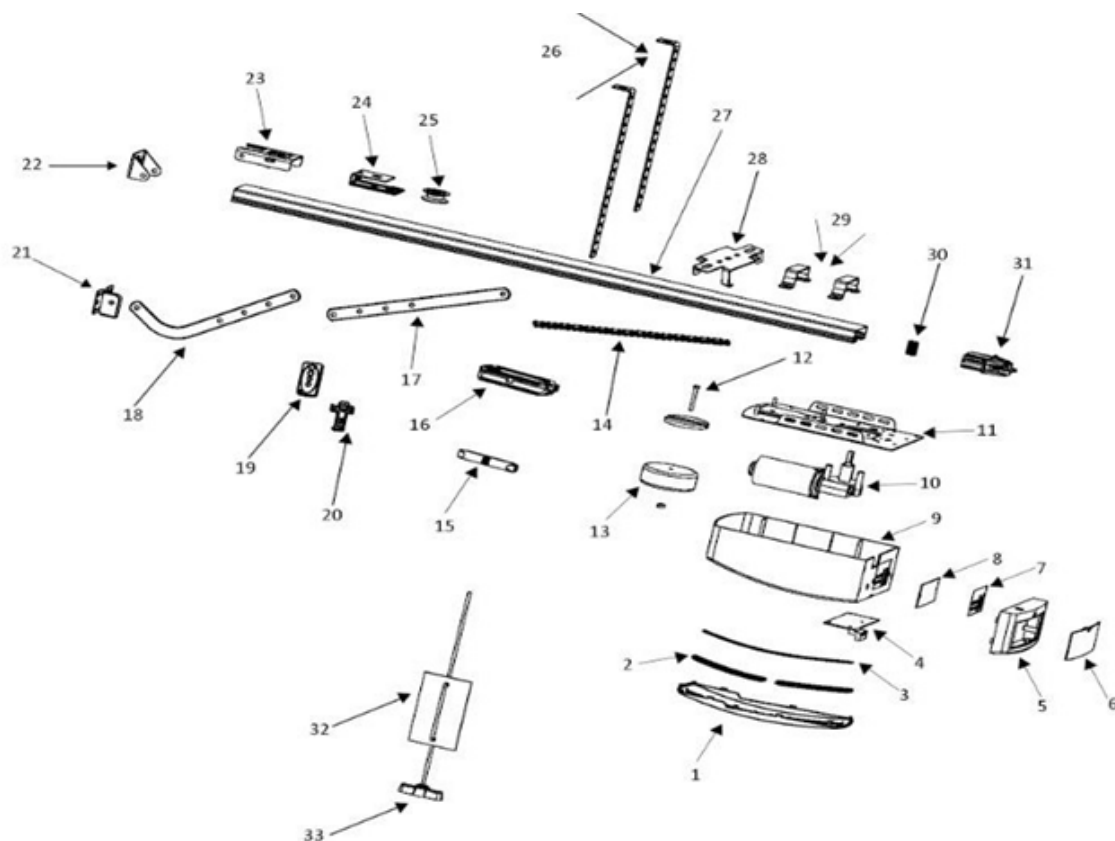


Nominell dörryta:
≤ 12.0m²












Dörrhöjd
Standard: 2400mm
Maximalt: 3250mm




Reservdelstlista



Item	Qty	Beskrivning	Artikel	Ant.	Beskrivning	Artikel	Ant.	Beskrivning
1	1	Lock	13	1	Transformator	25	1	Remskiva
2	1	LED-kåpa	14	1	Remskena	26	2	Monteringsfäste
3	1	LED-lampa	15	1	Remanslutning	27	1	C-skena stål
4	1	PCB-1	16	1	Löphjulsdel	28	1	Klickfäste
5	1	Kontrollpanelkåpa-2	17	1	Rak arm	29	2	U-beslag
6	1	Kontrollpanelkåpa-1	18	1	Böjd arm	30	1	Motoraxelbussning
7	1	Paneletikett	19	1	Fjärrkontroll	31	1	Remdrivningsdel
8	1	PCB-2	20	1	Fjärrkontrollfäste	32	1	Varningskort
9	1	Huvudkåpa	21	1	Dörrfäste	33	1	Upplåsningshandtag
10	1	DC-motor	22	1	Väggfäste			
11	1	Stålstomme	23	1	Spårändbeslag			
12	1	Transformatorplatta	24	1	Hjulfäste			

Felsökning

Beskrivning av felet	Felorsak	Lösningar
Öppnaren fungerar inte, LCD-skärmen är inte tänd.	1. Strömförsörjning 2. Lösa kablar	1. Kontrollera att det finns ström till motorn 2. Kontrollera om säkringen har gått 3. Kontrollera att lågspänningstråden från transformatorn är ansluten till kretskortet 4. Kontrollera att bandkabeln är isatt 5. Kontrollera om det finns 26 V AC på transformatorsidan, byt i så fall ut kretskortet, och om inte, byt ut transformatorn
Gränserna för öppet/stängt läge har gått förlorade	Systemfel	Ställ in rörelsegränsen på nytt
Under inläringen tänds den digitala displayen	Rörelse mindre än 30 cm eller mer än 9 m	Ställ in rörelsegränsen på nytt
Digital display  Öppnaren fungerar inte eller slutar fungera 	För låg spänning	Kontrollera strömförsörjningen
Digital display LED-lampan blinkar snabbt tio gånger 	Garagedörren är i dåligt skick och kräver underhåll	Garagedörren och motorn kräver övergripande underhåll
Digital display 	Kunde inte lära in gränsinställningen upp och ned. Gränsinställningen upp och ned har inte lärts in riktigt	Byt ut motorn
Öppnaren fungerar inte  Digital display	Fel på kontrollpanelen eller strömförsörjningskortet	Lär in rörelsegränserna "UPP" och "NED" igen med hjälp av manualen
LED-lampan lyser hela tiden	Hallsensorns tråd är lös eller skadad	Byt ut kontrollpanelen eller kretskortet
Vid fjärrstyrning av dörren stoppas öppnaren automatiskt efter 10 cm Digital display	Tråden mellan motorn och kortet är lös	Öppna täckplattan, kontrollera hallsensorns tråd, sätt i den igen eller byt ut den.
Öppnaren fungerar inte Reläet avger ett hackande ljud. Digital display 	Tråden mellan motorn och kortet är isatt på fel håll	Stäng först av strömmen, öppna sedan täckplattan och sätt i tråden mellan motorn och kortet åt andra hållet. Ställ in rörelsegränsen på nytt.
Dörren rör sig endast uppåt. Dörren  sig inte nedåt. Digital display 	Fotocellfunktionen är aktiverad, men ingen fotocellenhet är ansluten.	Avaktivera fotocellfunktionen om ingen fotocellenhet är ansluten (se bruksanvisningen). Kontrollera om fotocellen är korrekt ansluten eller om ljuset till fotocellen är stört.
Dörren är helt öppen och stängs automatiskt efter en tid LED-lampan blinkar fyra gånger 	Den automatiska stängningsfunktionen är aktiverad	Ställ in den automatiska stängningstiden eller avaktivera den automatiska stängningsfunktionen (se bruksanvisningen).

Beskrivning av felet	Beskrivning av felet	Lösningar
Dörren är helt öppen och stängs automatiskt efter en tid LED-lampan blinkar fyra gånger	Den automatiska stängningsfunktionen är aktiverad	Ställ in den automatiska stängningstiden eller avaktivera den automatiska stängningsfunktionen (se bruksanvisningen).
När dörren stoppas är varningsljuset alltid på	Strömkortet är sönder	Byt ut strömkortet
LED-lamporna fungerar inte	1. LED-kabeln är inte isatt 2. LED-lampan är sönder 3. Fel på kretskortet	1. Kontrollera LED-kabeln 2. Byt ut LED-lampan 3. Byt ut kretskortet
Dörren backar automatiskt till den övre gränsen innan dörren har stängts helt	Den automatiska backfunktionen är aktiverad. Dörren är korrekt monterad. Något blockerar dörrens rörelse.	1. Kontrollera det läge där dörren stoppar och ställ in rörelsegränsen på nytt 2. . Öka siffran för den automatiska backningskraften
Dörren stoppar automatiskt vid öppning	Den automatiska skyddsfunktionen är aktiverad och en blockering har upptäckts Dörren är korrekt monterad. Något blockerar dörrens rörelse.	1. Kontrollera det läge där dörren stoppar och ställ in rörelsegränsen på nytt 2. Öka siffran för den automatiska backningskraften
Fjärrkontrollen fungerar inte eller har för dålig räckvidd	1. Batteriet slut 2. Antennen är lös eller inte korrekt utdragen 3. Lokal störning	1. Byt ut batteriet i fjärrkontrollen 2. Dra ut antennen på öppnaren 3. Åtgärda störningen
Kan inte programmera nya fjärrkontroller	Den nya fjärrkontrollen är inte kompatibel med dörröppnaren	Använd endast våra fjärrkontroller
Digital display 	Fjärrkontrollens minne är fullt	Radera alla lagrade koder (se bruksanvisningen)
Standby, digital display 	Funktionen passeringsdörr aktiverad	Kontrollera passeringsdörrbrytaren
Dörröppnaren är på men dörren rör sig inte	Motoraxelbusningen är sliten	Byt ut motoraxelbusningen
Batteriet ger ingen kraft	1. Batteriet slut 2. Batterikabeln är isatt åt fel håll 3. Batterikabeln är sönder	1. Ladda batteriet 2. Öppna kåpan och kontrollera batteripolariteten 3. Byt ut batterikabeln
Andra onormala problem	Den externa enheten är inte kompatibel med dörröppnaren	Avlägsna alla externa enheter. Om det onormala problemet kvarstår, byt ut kretskortet
Digital display 	Garagedörrsystemet kräver underhåll	Garagedörren och motorn kräver övergripande underhåll

Declaration of incorporation



according to the EC Machinery Directive 2006/42 / EC for the installation of an incomplete machinery in accordance with Annex II, Part 1 B

the manufacturer Wuxi Force Technology Co Ltd

the importer ConDoor Group BV
Handelsweg 31
3899 AA Zeewolde
The Netherlands

Hereby declares that the partly completed machinery (product):

Garage Door Opener: Select-Line 8 (FS800), Select-Line 10 (FS1000) and Select-Line 12 (FS1200)

is developed, designed and manufactured in accordance with the:

2006/42/EG	Machinery Directive
2011/65/EU	RoHS Directive
2014/35/EU	Low Voltage Directive
2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Directive
2014/53/EU	Radio Equipment Directive

Applied standards and specifications:

EN 300220-1 V3.1.1:2017-02	EN 300220-2 V3.2.1:2018-06
EN 301489-1 V2.2.3:2019-11	EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015	EN 60204-1:2018
EN 60335-1:2012/A11:2014+A13:2017	EN 60335-2-95:2015 / A1:2015
EN 61000-3-2:2014	EN 61000-3-3:2013
EN 61547:2009	EN 62233:2008
EN 62479:2010	EN 13241:2003 + A2:2016
EN 12453:2017	EN ISO 12100:2010

The garage door operator is intended to create a complete machine in accordance with the Machinery Directive 2006/42/EC. We declare that the door system may only be put into operation after it has been established that the complete system complies with the provisions of the above-mentioned EC directives. This statement is no longer valid if changes are made to the product without authorization.

Kees-Jan Honig
Managing Director
Zeewolde, 28-11-2023

DM05r1-EN

