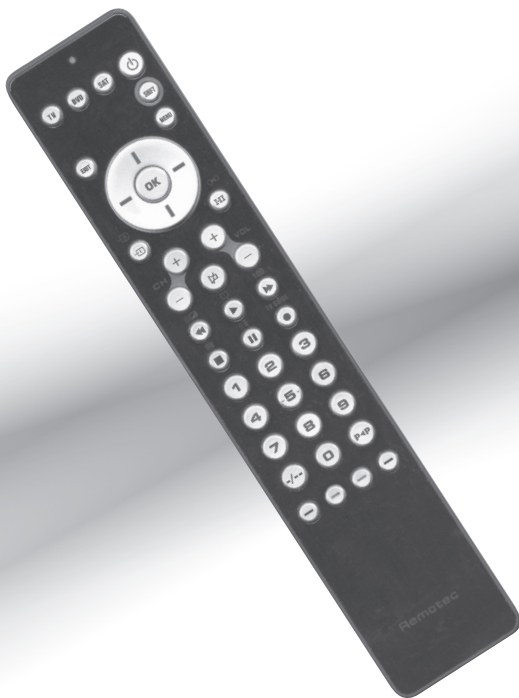


**Universal fjärrkontroll**  
**Universal fjernkontroll**  
**Yleiskaukosäädin**



**Nr/Nro: 38-2072**

**Modell/Malli: BW0392**

**CLAS OHLSON**



# Universal Fjärrkontroll

## Art.nr 38-2072, modell: BW0392

Läs igenom hela bruksanvisningen före användning och spara den sedan för framtida bruk.

Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data.

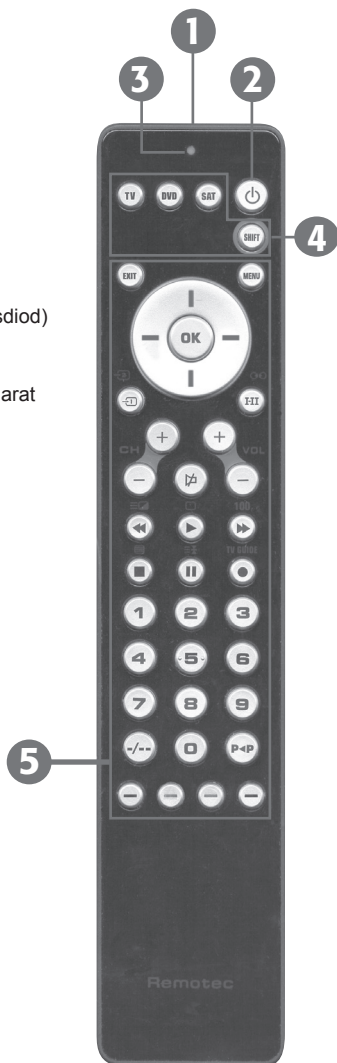
Vid tekniska problem eller andra frågor, kontakta vår kundtjänst (se adressuppgifter på baksidan).

### Innehållsförteckning

Huvuddelar	4
Produktbeskrivning	5
Att tänka på...	5
Att komma igång	5
Användning	9
Skötsel	10
Felsökning	11
Avfallshantering	11
Specifikationer	11

## Huvuddelar

1. IR-sändare
2. Strömbrytare
3. Statusindikator (röd lysdiod)
4. Knappar för val av apparat
5. Funktionsknappar



# Produktbeskrivning

## Universal fjärrkontroll (UFK)

Denna fjärrkontroll är förprogrammerad från fabrik och ersätter upp till 6 separata fjärrkontroller för styrning av ex. TV-apparater, videobandspelare, satellitmottagare, kabeltevemottagare och DVD-spelare. Du behöver bara knappa in rätt apparatkod så är din UFK klar för användning. En lista över apparatkoder finns längst bak i den här bruksanvisningen.

- Förprogrammerad för de flesta förekommande fabrikat.
- Ersätter skadade eller tappade fjärrkontroller.
- Ersätter upp till 6 fjärrkontroller, ex. TV, videobandspelare, satellit- och digitaltvmottagare, DVD-spelare och kabeltevemottagare.
- Funktion för Text-TV.
- Drivs med 3 st. R03/AAA-batterier (medföljer ej).

## Att tänka på...

- Fjärrkontrollen passar de flesta märkena på marknaden men det är inte säkert att den passar just din modell av apparat. Även om märket finns med i kodlistan.
- Det går inte att se i kodlistan om fjärrkontrollen passar just din apparatmodell, du måste prova dig fram.
- Fjärrkontrollen kan fungera på fler koder än en. Man får prova sig fram till den kod som de flesta knappfunktionerna fungerar på.

## Att komma igång

### Installation av batterier

Fjärrkontrollen drivs med 3 st. R03/AAA-batterier.

1. Ta bort batteriluckan på baksidan.
2. Sätt i batterierna enligt märkningen i batterifacket. Kom ihåg att vända batterierna rätt med plus (+) och minus (-) enligt märkningen.
3. Sätt tillbaka batteriluckan.

### Svaga batterier

Om indikatorn blinkar sakta 2 gånger efter att du tryckt på en knapp så börjar batterispänningen att bli för låg. Du måste då byta ut batterierna till nya.

# Programmering av fjärrkontrollen

## Inknappning av apparatkod

Knappa in koden på följande sätt:

1. Slå upp den medföljande kodlistan (Code list) och leta under rubriken för den apparattyp som din utrustning motsvarar.

**TV Brands**           Koder för TV-apparater

**VCR Brands**       Koder för videoapparater

**SAT Brands**       Koder för satellitmottagare samt koder för digitalmottagare för kabel-tv och det markbundna nätet.

**CTV Brands**       Koder för analoga kabel-tv mottagare.

**DVD Brands**       Koder för dvd-spelare.  
Under denna rubrik letar du sedan efter den kod som motsvarar märket på din apparat, t.ex. Philips. Varje kod har 4 siffror. Om det finns fler apparatkoder än en för ditt märke så börjar du med den första.

2. Slå på t.ex. TV:n manuellt eller med originalfjärrkontrollen. Välj kanal 1.
3. Tryck på knappen för önskad apparat, t.ex. [ **TV** ]  
Genom att först trycka in [ **SHIFT** ] – knappen och sedan knapp för önskad apparat ges tillgång till att styra ytterligare 3 st. apparater.
4. Håll knapparna [ **CH +** ] och [ **VOL -** ] samtidigt intryckta i 2 sekunder tills lysdioden tänds.
5. Knappa in din firsiffriga apparatkod med knapparna [ **0** ] – [ **9** ].  
Lysdioden slocknar direkt.

Testa funktionen på fjärrkontrollen mot den apparat som du just programmerat. Om apparaten svarar korrekt på dina knapptryckningar så har du knappat in rätt apparatkod. I annat fall får du upprepa proceduren ovan med de övriga apparatkoder som står till förfogande för ditt fabrikat tills din apparat reagerar på rätt sätt på dina knapptryckningar och tills de flesta knapparna fungerar korrekt.

Du gör även på samma sätt för att knappa in apparatkoderna för övriga apparater. Kom bara ihåg att trycka på knappen för apparattyp i steg 3 ovan.

## Anmärkning

Om lysdioden blinkar 6 gånger efter inmatning av den fyrsiffriga apparatkoden har programmeringen avbrutits pga. något av följande:

1. Ingen siffra har tryckts in under en period av 8 sekunder.
2. En ogiltigt apparatkod har knappats in.
3. Apparatkoden har inte knappats in rätt. Apparatkoden får endast innehålla siffrorna 0-9.

Programmering av en ny apparatkod på vald apparattyp ersätter automatiskt den gamla koden.

[ **TV** ] – knappen kan endast spara TV-koder.

[ **VCR** ] – knappen kan endast spara VCR-koder.

[ **DVD** ] och [ **SAT** ] – knapparna kan spara alla apparatkoder (inkl. TV- och VCR-koder).

## Tips

När du funnit rätt apparatkod rekommenderar vi att du antecknar koden på etiketten på baksidan av fjärrkontrollen.

## Om ingen apparatkod fungerar till din apparat

Om du inte hittar rätt apparatkod för din apparat kan du söka igenom alla fjärrkontrollens koder för respektive apparattyp.

**TV** - Teveapparater

**VCR** - Videobandspelare

**SAT** - Satellit- och digitaltvmottagare

**DVD** - DVD-spelare


## Genomsökning av fjärrkontrollens koder

Om du inte hittar rätt apparatkod i listan så kan du söka på följande sätt:

1. Slå på t.ex. TV:n manuellt eller med originalfjärrkontrollen.
2. Tryck på knappen för önskad apparat, t.ex. [ **TV** ]  
Genom att först trycka in [ **SHIFT** ] – knappen och sedan knapp för önskad apparat ges tillgång till att styra ytterligare 4 st. apparater.
3. Håll knapparna [ **CH +** ] och [ **VOL -** ] samtidigt intryckta i 2 sekunder tills lysdioden tänds.
4. **Knappa in motsvarande sökkod ur följande tabell.  
Lysdioden slocknar direkt efter inknappad sökkod.**

Apparattyp	Sökkod
TV	0001
VCR	0002
SAT	0003
CTV	0004
DVD	0005









(I detta exempel trycker du koden för TV: 0001)

- Tryck en gång till på samma knapp för önskad apparattyp som i steg 2. (I detta exempel [ **TV** ] – knappen).
- Håll knapparna [ **CH +** ] och [ **VOL -** ] samtidigt intryckta i 2 sekunder tills lysdioden tänds.  
Nu är fjärrkontrollen klar för sökning.
- Rikta fjärrkontrollen mot önskad apparat (i detta exempel mot teveapparaten) och tryck på knappen  flera gånger sakta och tålmodigt tills apparaten stängs av. När din apparat har slagits av trycker du omedelbart på [ **CH +** ] och [ **VOL -** ] för att lagra sökkoden. Lysdioden slocknar.

Gör på samma sätt som ovan för att söka apparatkoden för övriga apparater. Kom ihåg att trycka på rätt knapp för önskad apparattyp i steg 2 och 5 ovan.

## Viktigt!

Om strömbrytarfunktionen på din apparat inte är IR-styrd så följer du steg 2 till 6 ovan och startar avsökningen. Följ sedan instruktionerna nedan.

- Tryck växelvis på knappen  och en annan viktig funktionsknapp tills din apparat reagerar med önskad funktion. Tryck på knappen för den apparat du valt i stegen ovan (i detta exempel [ **TV** ] – knappen) för att lagra sökkoden.  
Du trycker t.ex. växelvis på  och [ **1** ] eller på  och .
- Varje gång som du trycker på knappen  hoppar fjärrkontrollen till nästa kod och skickar ut en signal för avstängning av apparaten. Om du inte hann med att sluta trycka på  i tid när apparaten stängdes av slår du på apparaten igen så fort du kan. Innan indikatorn (lysdioden) slocknar trycker du på  för att hoppa bakåt. Upprepa steg 7 ovan och lagra koden.
- Om lysdioden blinkar 6 gånger efter det att du tryckte på  är du framme vid bibliotekets sista kod. Tryck på [ **CH +** ] och [ **VOL -** ] för att återställa fjärrkontrollen och upprepa ovanstående förfarande för att söka på nytt.

### Anm.

- DVD, SAT, VCR och andra apparatkoder kan lagras på alla funktionsknappar förutom på TV-knappen.



# Användning

## Normal användning

Rikta fjärrkontrollen mot apparaten och tryck på önskad knapp för önskad funktion. Lysdioden blinkar vid sändning för att bekräfta knapptryckningen.

## Programkontroll

Med denna funktion kan du göra kanalbyte eller ändra ljudstyrkan på teven utan att vara tvungen att växla till tv-läget när fjärrkontrollen är inställd för en annan apparat. Detta gäller endast i läge [ **SAT** ] och [ **VCR** ].

### Aktivering - kanalbyte:

1. Tryck på knappen för den apparat du önskar använda, t.ex. [ **TV** ].
2. Tryck och håll in [ **CH +** ] samtidigt som du trycker in knappen för den apparat du önskar kunna byta kanal på, t.ex. [ **SAT** ].
3. Släpp [ **CH +** ]. Lysdioden blinkar en gång när funktionen aktiverats.

### Avaktivering - kanalbyte:

1. Tryck på knappen för den apparat du använder, t.ex. [ **TV** ].
2. Tryck och håll in [ **CH -** ] samtidigt som du trycker in knappen för den apparat du byter kanal på, t.ex. [ **SAT** ].
3. Släpp [ **CH -** ]. Lysdioden blinkar två gånger när funktionen avaktiverats.

### Aktivering - volym:

1. Tryck på knappen för den apparat du önskar använda, t.ex. [ **TV** ].
2. Tryck och håll in [ **VOL +** ] samtidigt som du trycker in knappen för den apparat du önskar kunna ändra volymen på, t.ex. [ **SAT** ].
3. Släpp [ **VOL +** ]. Lysdioden blinkar en gång när funktionen aktiverats.



### Avaktivering - volym:

1. Tryck på knappen för den apparat du använder, t.ex. [ **TV** ].
2. Tryck och håll in [ **VOL -** ] samtidigt som du trycker in knappen för den apparat du ändrar volymen på, t.ex. [ **SAT** ].
3. Släpp [ **VOL -** ]. Lysdioden blinkar två gånger när funktionen avaktiverats.



## Dubbel till- och fråslagsfunktion

Låter dig slå på eller av en annan apparat samtidigt som den apparat fjärrkontrollen är inställd på.

### Programmera dubbelt till-/fråslag:

1. Tryck på knappen för den apparat som fjärrkontrollen ska användas med, t.ex. [ **TV** ].
2. Tryck och håll in  samtidigt som du trycker in knappen för den andra apparaten som ska slå på/av direkt efter den första apparaten (den som valdes i steg 1), t.ex. [ **SAT** ].
3. Släpp . Lysdioden blinkar en gång när funktionen aktiverats.

### Avaktivera dubbelt till-/fråslag:

1. Tryck på knappen för den apparat som fjärrkontrollen används med, t.ex. [ **TV** ].
2. Tryck och håll in  samtidigt som du trycker in knappen för den andra apparaten som programmerades att slå på/av samtidigt, t.ex. [ **SAT** ].
3. Släpp . Lysdioden blinkar två gånger när funktionen avaktiverats.

## Sekundär funktion

De knappar som har en sekundär funktion är markerade med en grå symbol ovanför respektive knapp. För att använda en sekundär funktion så trycker du på [ **SHIFT** ]-knappen och sedan på motsvarande funktionsknapp.

## Skötsel

- Utsätt inte fjärrkontrollen för damm, starkt solsken, fukt, stötar eller höga temperaturer.
- Blanda aldrig nya och gamla batterier. De gamla kan börja läcka och förstöra apparaten.
- Använd inga frätande eller slipande rengöringsmedel på fjärrkontrollen.
- Ta inte isär fjärrkontrollen. Den innehåller inga komponenter som kan justeras av användaren.

## Felsökning

<b>Fel</b>	<b>Min fjärrkontroll fungerar inte alls!</b>
Åtgärd 1	Kolla din apparat. Om huvuströmbrytaren står på OFF så fungerar ingenting.
Åtgärd 2	Kolla så att batterierna är rätt vända med plus och minus åt rätt håll.
Åtgärd 3	Försäkra dig om att du tryckt på knappen för rätt apparattyp.
Åtgärd 4	Byt ut batterierna om de är svaga.
Åtgärd 5	Den passar inte till din modell av apparat. Fjärrkontrollen passar inte till alla modeller på marknaden så även om ditt fabrikat (t.ex. Philips) finns med i kodlistan så är det inte säkert att den passar till just din modell av apparat.
<b>Fel</b>	<b>Om det står flera apparatkoder för min apparat, hur ska jag då bära mig åt?</b>
Åtgärd 1	Testa apparatkoderna en i taget tills du hittar den som de flesta knappar fungerar rätt på.
<b>Fel</b>	<b>Min utrustning reagerar bara på en del kommandon.</b>
Åtgärd 1	Du har ställt in en kod som bara fungerar på några kommandon men inte på andra. Försök med andra koder tills de flesta knapparna fungerar.

## Avfallshantering

När du ska göra dig av med produkten ska detta ske enligt lokala föreskrifter. Är du osäker på hur du ska gå tillväga, kontakta din kommun.

## Specifikationer

System:	Förprogrammerad IR fjärrkontroll.
Drivspänning:	3 st. R03/AAA-batterier (medföljer ej).
Mått i mm:	220 x 45 x 17

# Universal fjernkontroll

## Art.nr. 38-2072, modell BW0392

Les hele bruksanvisningen grundig og ta vare på den til senere bruk.

Vi reserverer oss for ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.

Ved tekniske problemer eller andre spørsmål, ta kontakt med vår kundetjeneste (se opplysninger på baksiden).

### Innholdsfortegnelse

Hoveddeler	13
Produktbeskrivelse	14
Å tenke på	14
Å komme i gang	14
Bruk	18
Vedlikehold	19
Feilsøking	20
Avfallshåndtering	20
Spesifikasjoner	20

## Hoveddeler

1. IR-sender
2. Strømbryter
3. Statusindikator (rød lysdiode)
4. Knapper for valg av apparat
5. Funksjonsknapper



# Produktbeskrivelse

## Universal fjernkontroll (UFK)

Denne fjernkontrollen er forhåndsprogrammert fra fabrikk. Den erstatter opp til 6 separate fjernkontroller for styring av eksempelvis TV-apparater, videospillere, dvd-spillere, mottaker for kabel, satellitt og digital-tv. Du trenger bare å taste inn riktig apparatkode så er din UFK klar til bruk. En liste over apparatkoder er å finne lengst bak i denne bruksanvisningen.

- Forprogrammert for de fleste fabrikat.
- Erstatte fjernkontroller som er skadet eller forsvunnet.
- Erstatte opp til 6 fjernkontroller, for eksempel TV, video, dvd, mottaker for kabel, satellitt og digital-tv.
- Tekst-TV funksjon
- Drives med 3 stk. R03/AAA-batterier (medfølger ikke).

## Å tenke på

- Fjernkontrollen passer de fleste merkene på markedet, men det er ikke sikkert at den passer til din modell selv om merket står i kodelisten.
- Det er ikke mulig å se i kodelisten om fjernkontrollen passer til akkurat din modell, du må prøve deg fram.
- Fjernkontrollen kan fungere på flere koder enn en. Man må prøve seg fram til den koden som de fleste knappefunksjonene fungerer på.

## Å komme i gang

### Installasjon av batterier

Fjernkontrollen drives med 3 stk. R03/AAA-batterier.

1. Fjern batterilokket på baksiden.
2. Sett i batteriene i følge markeringen i batteriluken. Husk å sette i batteriene riktig med tanke på plass (+) og minus (-).
3. Sett på batterilokket igjen.

### Svake batterier

Dersom indikatoren blinker sakte to ganger etter at du har trykket på en knapp, begynner batterispenningen å bli for lav. Du må da bytte ut batteriene med nye.

# Programmering av fjernkontrollen

## 1. Inntasting av apparatkode

Tast inn koden på følgende måte:

1. Slå opp den medfølgende kodelisten (Code list) og se under rubrikken for den apparattype ditt utstyr tilsvarer.

<b>TV Brands</b>	Koder for TV-apparater
<b>VCR Brands</b>	Koder for videoapparater
<b>SAT Brands</b>	Koder for satellitmottaker samt koder for digitalmottaker for kabel-TV.
<b>CTV Brands</b>	Koder for analoge kabel-TV mottakere.
<b>DVD Brands</b>	Koder for dvd-spiller Under denne rubrikken ser du deretter etter den kode som tilsvarer merket på ditt apparat. F.eks. Phillips. Hver kode har 4 siffer. Hvis det står flere koder for ditt merke så begynner du med den første.

2. Slå på f.eks. TV-en manuelt eller med originalfjernkontrollen. Velg kanal 1.
3. Trykk på knappen for ønsket apparat, f.eks. **[TV]**  
Ved å først trykke inn **[SHIFT]** – knappen og deretter knapp for ønsket apparat, gis det tilgang til å styre ytterligere 4 apparater.
4. Hold knappene **[CH+]** og **[VOL-]** inntrykt samtidig i 2 sekunder til lysdioden tennes.
5. Tast inn din 4-sifrede apparatkode med knappene **[0]-[9]**. Lysdioden slokker med en gang.

Test funksjonen på fjernkontrollen mot det apparatet du nettopp har programmert. Dersom apparatet svarer riktig på dine trykk, så er fjernkontrollen riktig programmert. Hvis den ikke virker, gjenta prosedyren og prøv de andre kodene etter tur til det fungerer som ønsket.

Du gjør nøyaktig det samme for apparatkoder på øvrige apparater. Husk bare å trykke å knappen for apparattype på trinn 3 ovenfor.

## Anmerking

Dersom lysdioden blinker 6 ganger etter inntasting av den 4-sifrede koden, har programmeringen blitt avbrutt på grunn av noe av de følgende:

1. Ingen sifre er tastet i løpet av 8 sekunder.
2. En ugyldig apparatkode er tastet.
3. Apparatkoden er tastet feil. Koden kan kun inneholde sifrene 0-9.

Programmering av en ny apparatkode på valgt apparattype erstatter automatisk den gamle koden.

**[TV]** – knappen kan kun lagre TV-koder

**[VCR]** – knappen kan kun lagre videokoder

**[DVD] og [SAT]** – knappene kan lagre alle apparatkoder (inkl. TV- og VCR-koder).

### Tips

Når du har funnet riktig apparatkode, anbefaler vi at du skriver ned koden på etiketten på baksiden av fjernkontrollen.

## 2. Dersom ingen apparatkode fungerer på ditt apparat

Dersom du ikke finner noen kode som fungerer på ditt apparat, kan du søke igjennom alle koder for respektive apparattype.

**TV** - TV-apparater

**VCR** - Videospillere

**SAT** - Satellitt og digital TV-mottaker.

**DVD** - DVD-spiller

### Gjennomsøking av fjernkontrollens koder


Dersom du ikke finner riktig apparatkode i listen, kan du søke på følgende måte:

1. Slå på TV-en manuelt eller med originalfjernkontrollen.
2. Trykk på knappen for ønsket apparat, f.eks. **[TV]**  
Ved å først trykke inn **[SHIFT]** – knappen og deretter knapp for ønsket apparat gis tilgang til å styre ytterligere 4 apparater.
3. Hold knappene **[CH+]** og **[VOL-]** inntrykt samtidig i 2 sekunder til lysdioden tennes.
4. **Tast inn tilsvarende søkekode fra følgende tabell. Lysdioden slokner med en gang etter koden er trykket inn.**



Apparattype	Søkekode
TV	0001
VCR	0002
SAT	0003
CTV	0004
DVD	0005








### (I dette eksemplet trykker du koden for TV: 0001)

- Trykk en gang til på samme knapp for ønsket apparattype som i trinn 2. (I dette eksemplet **[TV]** – knappen).
- Hold knappene **[CH+]** og **[VOL-]** inntrykt samtidig i 2 sekunder til lysdioden tennes. Nå er fjernkontrollen klar for søking.
- Rett fjernkontrollen mot ønsket apparat (i dette tilfellet mot TV-apparatet) og trykk på knappen  flere ganger sakte og tålmodig til apparatet skrur av. Når apparatet er skrudd av, trykk umiddelbart inn knapp for ønsket apparat (I dette eksemplet **[TV]** – knappen) for å lagre søkekode. Lysdioden slukkes.

Gjør på samme måte for å søke på apparatkoder for øvrige apparater. Husk å trykke på riktig knapp for ønsket apparattype i trinn 2 og 5 ovenfor.

## Viktig

Dersom strømbryterfunksjonen på apparatet ditt ikke er IR-styrt, så følger du trinn 2 til 6 over og starter søkingen. Følg deretter instruksjonene nedenfor.

- Trykk vekselvis på knappen  og en annen viktig funksjonsknapp til apparatet reagerer med ønsket funksjon. Trykk på knappen for det apparatet du har valgt ([TV] - knappen) for å lagre søket. Du trykker f.eks. vekselvis  og **[1]** eller på  og **▶**.
- Hver gang du trykker på knappen  hopper fjernkontrollen til neste kode og sender ut et signal for å slå av apparatet. Dersom du ikke rakk å slutte og trykke  i tide når apparatet ble skrudd av, så slår du apparatet på igjen, så fort du kan. Før indikatoren (Lysdioden) slukkes trykker du på  for å hoppe bakover. Gjenta trinn 7 og lagre koden.
- Hvis lysdioden blinker 6 ganger etter at du trykte på  er du framme ved bibliotekets siste kode. Trykk på **[CH+]** og **[VOL - ]** for å tilbake stille fjernkontrollen, og gjenta ovenstående for å søke på nytt.

### Anm.

- DVD, SAT, VCR og andre apparatkoder kan lagres på alle funksjonsknapper bortsett fra på TV-knappen.

# Bruk

## Normal bruk

Rett fjernkontrollen mot apparatet og trykk på ønsket knapp for ønsket funksjon. Lysdioden blinker ved sending for å bekrefte tastingen.

## Programkontroll

Med denne funksjonen kan du utføre kanalbytte eller endre lydstyrker på TV-en uten å være tvunget til å skifte til TV-modus når fjernkontrollen er innstilt for et annet apparat. Dette gjelder kun i posisjonene **[SAT]** og **[VCR]**.

### Aktivering - kanalbytte:

1. Trykk på knappen for det apparatet du ønsker å bruke, f.eks. **[ TV ]**.
2. Trykk og hold inne **[ CH + ]** samtidig som du trykker inn knappen for det apparat du ønsker å kunne bytte kanal på, f.eks. **[ SAT ]**.
3. Slipp **[ CH + ]**. Lysdioden blinker en gang når funksjonen er aktivert.

### Deaktivering – kanalbytte:

1. Trykk på knappen for det apparatet du bruker, f.eks. **[ TV ]**.
2. Trykk og hold inne **[ CH – ]** samtidig som du trykker inn knappen for det apparat du bytter kanal på, f.eks. **[ SAT ]**.
3. Slipp **[ CH - ]**. Lysdioden blinker to ganger når funksjonen er deaktivert.

### Aktivering - volum:

1. Trykk på knappen for det apparatet du ønsker å bruke, f.eks. **[ TV ]**.
2. Trykk og hold inne **[ VOL + ]** samtidig som du trykker inn knappen for det apparat du ønsker å kunne endre volum på, f.eks. **[ SAT ]**.
3. Slipp **[ VOL + ]**. Lysdioden blinker en gang når funksjonen er aktivert.



### Deaktivering – volum:

1. Trykk på knappen for det apparatet du bruker, f.eks. **[ TV ]**.
2. Trykk og hold inne **[ VOL – ]** samtidig som du trykker inn knappen for det apparat du endrer volumet på, f.eks. **[ SAT ]**.
3. Slipp **[ VOL – ]**. Lysdioden blinker to ganger når funksjonen er deaktivert.



## Dobbel til- og fraslagsfunksjon

Lar deg slå på eller av et annet apparat samtidig som det apparatet fjernkontrollen er innstilt på.

### Programmer dobbelt til-/fraslag

1. Trykk på knappen for det apparatet som fjernkontrollen skal brukes med, f.eks. [ **TV** ].
2. Trykk og hold inne  samtidig som du trykker inn knappen for det andre apparatet som skal slå på/av rett etter det første apparatet (den som ble valgt i trinn 1), f.eks. [ **SAT** ].
3. Slipp . Lysdioden blinker en gang når funksjonen er aktivert.

### Deaktiver dobbelt til-/fraslag

1. Trykk på knappen for det apparatet som fjernkontrollen skal brukes med, f.eks. [ **TV** ].
2. Trykk og hold inne  samtidig som du trykker inn knappen for det andre apparatet som ble programmert til å slå på/av samtidig, f.eks. [ **SAT** ].
3. Slipp . Lysdioden blinker to ganger når funksjonen er deaktivert.

## Sekundær funksjon

De knapper som har en sekundær funksjon er merket med et blått symbol over respektive knapp. For å bruke en sekundær funksjon, trykker du på [ **SHIFT** ] – knappen og deretter på tilsvarende funksjonsknapp.

## Vedlikehold

- Utsett ikke fjernkontrollen for støv, sterkt solskinn, fukt, støt eller høye temperaturer.
- Bland aldri nye og gamle batterier. De gamle kan begynne å lekke og ødelegge apparatet.
- Bruk ingen etsende eller slipende rengjøringsmiddel på fjernkontrollen.
- Ta ikke fjernkontrollen fra hverandre. Den inneholder ingen komponenter som kan justeres av brukeren.

## Feilsøking

<b>Feil</b>	<b>Min fjernkontroll fungerer ikke i det hele tatt!</b>
Tiltak 1	Sjekk apparatet. Om hovedstrømbryteren står på OFF, så fungerer det ikke.
Tiltak 2	Sjekk at batteriene er satt i riktig. Pluss og minus må stå riktig.
Tiltak 3	Forsikre deg om at du har trykt inn knappen for riktig apparattype.
Tiltak 4	Bytt ut batteriene om de er svake.
Tiltak 5	Den passer ikke til din modell. Selv om den går til type (F.eks Phillips) går den ikke nødvendigvis til alle modeller.
<b>Feil</b>	<b>Om det står flere apparatkoder til mitt apparat, hva gjør jeg?</b>
Tiltak 1	Test en kode om gangen til du finner den som flest knapper fungerer på.
<b>Feil</b>	<b>Mitt utstyr reagerer bare på noen av kommandoene.</b>
Tiltak 1	Du har stilt inn en kode som bare fungerer på noen kommandoer men ikke på andre. Forsøk med andre til de fleste kommandoer fungerer.

## Avfallshåndtering

Når du skal kvitte deg med produktet skal dette skje i henhold til lokale forskrifter. Er du usikker på hvordan du går fram, ta kontakt med lokale myndigheter.

## Spesifikasjoner

System:	Forprogrammert IR fjernkontroll
Drivspenning:	3 R03/AAA-batterier (Medfølger ikke)
Mål i mm:	220 x 45 x 17

# Yleiskaukosäädin

## Tuotenumero 38-2072, malli BW0392

Lue käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöönottoa.  
Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Pidätämme oikeudet teknisten tietojen muutoksiin.  
Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä.

Jos laitteeseen tulee teknisiä ongelmia, ota yhteys myymälään tai asiakaspalveluun (yhteystiedot käyttöohjeen lopussa).

## Sisällysluettelo

Laitteen osat	22
Tuotekuvaus	23
Ota huomioon...	23
Käytön aloittaminen	23
Käyttö	27
Hoito	28
Vianetsintä	29
Kierrätys	29
Tekniset tiedot	29

## Laitteen osat

1. Infrapunalähetin
2. Virtakytkin
3. Merkkivalo  
(punainen led-valo)
4. Laittevalintapainikkeet
5. Toiminnonvalitsinpainikkeet



# Tuotekuvaus

## Yleiskaukosäädin

Kaukosäädin on valmiiksi ohjelmoitu. Kaukosäädin korvaa jopa 6 erillistä kaukosäädintä, ja sillä voi ohjata esim. televisioita, videonauhureita, satelliittivastaanottimia, DVD-soittimia ja kaapelitelevisiovastaanottimia. Näppäile vain oikea laitekoodi, niin kaukosäädin on käyttövalmis. Laitekoodilista löytyy käyttöohjeen lopusta.

- Ohjelmoitu yhteensopivaksi useimpien tunnetumpien laitteiden kanssa.
- Korvaa hajonneet tai kadonneet kaukosäätimet.
- Korvaa jopa 6 kaukosäädintä: Televisiot, videonauhurit, satelliittivastaanottimet, DVD-soittimet ja kaapelitelevisiovastaanottimet.
- Teksti-TV-toiminto.
- Paristot (3 kpl R03/AAA) eivät sisälly.

## Ota huomioon...

- Kaukosäädin sopii useimpiin markkinoilla oleviin merkkeihin, mutta ei välttämättä juuri sinun laitteeseesi. Vaikka merkki olisikin koodilistalla.
- Koodilistalta ei näe, että käykö kaukosäädin juuri sinun malliisi, sinun täytyy itse selvittää yhteensopivuus.
- Kaukosäädin voi toimia useammilla kuin yhdellä koodilla. Kokeile itse millä koodilla suurin osa näppäintoiminnoista toimii.

## Käytön aloittaminen

### Paristojen asennus

Laite toimii kolmella R03 (AAA)-paristolla.

1. Poista laitteen takapuolella oleva paristolokeron kansi.
2. Aseta paristot paristolokeron merkintöjen mukaisesti. Muista laittaa paristot paristolokeron merkintöjen ( + ) ja ( - ) mukaisesti.
3. Pane paristolokeron kansi takaisin paikalleen.

### Heikot paristot

Mikäli merkkivalo vilkkuu hitaasti kaksi kertaa jonkin painikkeen painamisen jälkeen, ovat paristot menettäneet tehoaan. On tullut aika vaihtaa paristot uusiin.

# Kaukosäätimen ohjelmointi

## 1. Laitekoodin asetus

Aseta laitekoodi seuraavalla tavalla

1. Ota esille kaukosäätimen mukana tullut koodilista (Code list), ja hae sieltä laitettasi vastaava laitetyyppi.

**TV Brands**      Televisioiden koodit

**VCR Brands**    Videonauhureiden koodit

**SAT Brands**    Satelliittivastaanottimien ja digivastaanottimien (kaapeli- ja antennimallit) koodit.

**CTV Brands**    Analogisen kaapeli-tv-vastaanottimen koodit

**DVD Brands**    DVD-soitinten koodit.  
Hae tämän otsikon alta oman laitteesi merkki, esim. Philips. Jokaisessa koodissa on 4 numeroa. Jos laitteesi merkillä on useita koodeja, aloita ensimmäisellä.

2. Käynnistä televisio manuaalisesti tai television vanhalla kaukosäätimellä. Valitse kanava 1.
3. Paina halutun laitteen painiketta, esim. **[TV]**  
Paina ensin **[SHIFT]** –painiketta ja sen jälkeen halutun laitteen painiketta, niin voit ohjata vielä 3 muuta laitetta.
4. Pidä painikkeita **[CH+]** ja **[VOL-]** samanaikaisesti alas painettuna kahden sekunnin ajan, kunnes merkkivalo syttyy.
5. Näppäile nelinumeroinen laitekoodisi painikkeilla **[0] – [9]**. Merkkivalo sammuu välittömästi.

Testaa kaukosäätimen toiminta juuri ohjelmoimallasi laitteella. Mikäli laite vastaa oikealla tavalla painikkeiden painalluksiin, olet syöttänyt oikean laitekoodin. Muussa tapauksessa saat toistaa menettelyn muilla oman merkkisi laitekoodeilla kunnes laitteesi (esim. TV) reagoi oikein toimintoihin, ja kunnes suurin osa painikkeista toimii oikein.

Näppäile myös muiden laitteiden laitekoodit samalla tavalla. Muista painaa laitteenvälitsinpainiketta kohdan 3 mukaisesti.



## Huomautus

Mikäli merkkivalo vilkkuu 6 kertaa 4-numeroisen laitekoodin syöttämisen jälkeen, ohjelmointi on keskeytynyt jonkin seuraavan syyn takia:

1. Mitään painiketta ei ole painettu 8 sekunnin aikana.
2. Olet syöttänyt väärän laitekoodin.
3. Laitekoodia ei ole syötetty oikein. Laitekoodissa voi olla ainoastaan numerot 0-9.

Valitun laitetyypin uuden laitekoodin ohjelmoiminen korvaa automaattisesti vanhan koodin.

**[TV]** –painike voi tallentaa ainoastaan TV-koodeja.

**[VCR]** –painike voi tallentaa ainoastaan VCR-koodeja (videonauhuri).

**[DVD]** ja **[SAT]** –painikkeet voivat tallentaa kaikkia laitekoodeja (myös. TV- ja VCR-koodeja).

## Vinkki!

Kun olet löytänyt oikean laitekoodin, suosittelemme, että merkitset koodin kaukosäätimen takapuolella olevaan etikettiin.

## 2. Jos mikään laitekoodi ei toimi laitteessasi

Jos et löydä laitteesi oikeaa laitekoodia, voit hakea kaukosäätimen kaikki koodit kullekin laitetyypille:

**TV** - Televisiot

**VCR** - Videonauhurit

**SAT** - Satelliitti- ja digitaalivastaanottimet

**DVD** - DVD-soittimet


### Kaukosäätimen koodien haku

Jos et löytänyt listalta oikeaa laitekoodia, voit kokeilla myös seuraavia toimenpiteitä:

1. Käynnistä televisio manuaalisesti tai television vanhalla kaukosäätimellä.
2. Paina halutun laitteen painiketta, esim. **[ TV ]**  
Paina ensin **[ SHIFT ]** –painiketta ja sen jälkeen halutun laitteen painiketta, niin voit ohjata vielä 4 muuta laitetta.
3. Pidä painikkeita **[CH+]** ja **[VOL-]** samanaikaisesti alas painettuna kahden sekunnin ajan, kunnes merkkivalo syttyy.
4. **Näppäile vastaava hakukoodi seuraavasta taulukosta. Merkkivalo sammuu heti hakukoodin syöttämisen jälkeen.**

Laitetyyppi	Hakukoodi
TV	0001
VCR	0002
SAT	0003
CTV	0004
DVD	0005









(Näppäile tässä tapauksessa television koodi: 0001)

5. Paina uudelleen samaa, halutun laitetypin painiketta, kuten kohdassa 2, (tässä tapauksessa [TV]-painiketta).
6. Pidä painikkeita [CH+] ja [VOL - ] samanaikaisesti alas painettuna kahden sekunnin ajan, kunnes merkkivalo syttyy.  
Nyt kaukosäädin valmis hakua varten.
7. Suuntaa kaukosäädin kohti haluttua laitetta (tässä tapauksessa televisio) ja paina -painiketta useita kertoja hitaasti ja kärsivällisesti kunnes laite sammuu. Kun laitteesi on sammunut, tallenna hakukoodi painamalla välittömästi [CH+] ja [VOL-] . Merkkivalo sammuu.

Etsi muiden laitteiden laitekoodit samalla tavalla. Muista painaa oikeaa painiketta halutun laittetyypin kohdalla 2 ja 5 mukaisesti.

## Tärkeää!

Mikäli laitteesi virtakytkintoiminto ei ole infrapunaohjattu, seuraa kohtia 2 - 6 ja aloita haku. Noudata tämän jälkeen alla olevia ohjeita.

- Paina vaihdellen -painiketta ja jotain muuta tärkeää toimintopainiketta, kunnes laite reagoi halutulla tavalla. Tallenna hakukoodi painamalla yllä olevassa kohdassa valitsemasi laitteen painiketta (tässä tapauksessa [TV]-painiketta).  
Paina esim. vaihdellen  ja [ 1 ] tai  ja .
- Aina kun painat painiketta  kaukosäädin hyppää seuraavaan koodiin ja lähettää laitteen sulkemissignaalin. Mikäli et ehtinyt lopettaa painamasta painiketta  kun laite sammui, käynnistä laite uudelleen välittömästi. Siirry taaksepäin painamalla  ennen kuin merkkivalo (led-valo) sammuu. Toista kohta 7 ja tallenna koodi.
- Mikäli merkkivalo vilkkuu 6 kertaa sen jälkeen kun painoit painiketta  olet viimeisen koodin kohdalla. Palauta alkuperäiset asetukset painamalla [CH+] ja [VOL - ] ja yritä uudelleen toistamalla yllä oleva menettely uudelleen.

## Huom.!

- DVD, SAT ja muut laitekoodit voidaan tallentaa kaikilla muilla toimintopainikkeilla paitsi TV- painikkeella.

# Käyttö

## Tavallinen käyttö

Suuntaa kaukosäädin kohti laitetta ja paina haluttua painiketta. Merkkivalo vahvistaa napinpainalluksen vilkkumalla lähetyksen aikana.

## Ohjelmanhallinta

Tämän toiminnon ansiosta voit ohjata television äänenvoimakkuutta ja mykistystoimintoa, ilman, että sinun täytyy vaihtaa eri laitepainikkeiden välillä, vaikka kaukosäädin olisi säädetty toiselle laitteelle. Koskee ainoastaan [ SAT ]- ja [ VCR ]-tiloja.

### Aktivointi - kanavanvaihto:

1. Paina halutun laitteen painiketta, esim. [ TV ].
2. Paina samanaikaisesti [ CH + ]-painiketta ja sen laitteen painiketta, jonka kanavaa haluat vaihtaa, esim. [ SAT ].
3. Päästä [ CH + ]-painike. Merkkivalo vilkkuu kerran, kun toiminto aktivoidaan.

### Aktivoinnin poisto - kanavanvaihto:

1. Paina halutun laitteen painiketta, esim. [ TV ].
2. Paina samanaikaisesti [ CH – ]-painiketta ja sen laitteen painiketta, jonka kanavaa haluat vaihtaa, esim. [ SAT ].
3. Päästä [ CH – ]-painike. Merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa, kun toiminto otetaan pois päältä.

### Aktivointi - äänenvoimakkuus:

1. Paina halutun laitteen painiketta, esim. [ TV ].
2. Paina samanaikaisesti [ VOL + ]-painiketta ja sen laitteen painiketta, jonka kanavaa haluat vaihtaa, esim. [ SAT ].
3. Päästä [ VOL + ]-painike. Merkkivalo vilkkuu kerran, kun toiminto aktivoidaan.



### Aktivoinnin poisto - äänenvoimakkuus:

1. Paina halutun laitteen painiketta, esim. [ TV ].
2. Paina samanaikaisesti [ VOL – ]-painiketta ja sen laitteen painiketta, jonka äänenvoimakkuutta haluat vaihtaa, esim. [ SAT ].
3. Päästä [ VOL – ]-painike. Merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa, kun toiminto otetaan pois päältä.



## Kaksinkertainen päälle- ja poiskytkentä

Mahdollistaa toisen laitteen päälle- tai poiskytkemisen yhtä aikaa kaukosäätimeen asetetun laitteen kanssa.

### Kaksinkertaisen päälle- ja poiskytkennän ohjelmointi:

1. Paina sen laitteen painiketta, jota kaukosäätimellä käytetään, esim. [ TV ].
2. Paina samanaikaisesti -painiketta ja sen laitteen painiketta, jonka haluat menevän päälle/sammuvan ensimmäisen laitteen (joka valittiin kohdassa 1) kanssa yhtä aikaa, esim. [ SAT ].
3. Päästä . Merkkivalo vilkkuu kerran, kun toiminto aktivoidaan.

### Kaksinkertaisen päälle- ja poiskytkennän poistaminen:

1. Paina sen laitteen painiketta, jota kaukosäätimellä käytetään, esim. [ TV ].
2. Paina samanaikaisesti -painiketta ja sen laitteen painiketta, joka on ohjelmoitu sammumaan/syttymään samanaikaisesti, esim. [ SAT ].
3. Päästä -painike. Merkkivalo vilkkuu kaksi kertaa, kun toiminto otetaan pois päältä.

## Toissijaiset toiminnot

Ne painikkeet joissa on toissijaisia toimintoja, on merkitty kunkin painikkeen yläpuolella olevalla harmaalla symbolilla. Paina [SHIFT]-painiketta ja vastaavaa toimintopainiketta valitaksesi toissijaisen toiminnon.

## Hoito

- Suojaa kaukosäädin pölyltä, suoralta auringonvalolta, kosteudelta, kuumuudelta ja iskuilta.
- Älä käytä vanhoja ja uusia paristoja yhdessä. Vanhat paristot saattavat alkaa vuotamaan ja vahingoittaa laitetta.
- Älä käytä syövyttäviä tai hiovia puhdistusaineita kaukosäätimen puhdistamiseen.
- Älä pura kaukosäädintä. Se ei sisällä komponentteja, joita voisit säätää.

## Vianetsintä

Ongelma	Kaukosäätimeni ei toimi ollenkaan!
Toimenpide 1	Tarkista laite. Mikäli laitteen päävirtakytkin on sammutettu (asennossa OFF), kaukosäädin ei toimi ollenkaan.
Toimenpide 2	Tarkista että paristojen napaisuus on oikein
Toimenpide 3	Tarkista, että olet painanut oikean laitetyyppin painiketta.
Toimenpide 4	Vaihda heikot paristot.
Toimenpide 5	Kaukosäädin ei toimi sinun laitemallisi kanssa. Kaukosäädin ei sovi kaikkiin markkinoilla oleviin malleihin. Vaikka laitteesi merkki, esim. Philips olisi listalla, ei ole varmaa, että kaukosäädin sopisi juuri sinun malliisi.
Ongelma	Ongelma: Mitä teen, jos laitteellani on useita laitekoodeja?
Toimenpide 1	Testaa laitekoodit yksi kerrallaan, kunnes löydät sen koodin, johon suurin osa painikkeista reagoi oikealla tavalla.
Ongelma	Ongelma: Laitteeni reagoi vain joihinkin käskyihin.
Toimenpide 1	Olet valinnut koodin, joka reagoi vain joihinkin käskyihin, mutta ei kaikkiin. Kokeile muita koodeja, kunnes löydät koodin, jolla suurin osa painikkeista toimii halutulla tavalla.

## Kierrätys

Kierrätä tuote asianmukaisesti, kun poistat sen käytöstä. Ota yhteys kuntasi jäteneuvontaan, mikäli olet epävarma.

## Tekniset tiedot

Järjestelmä:	Esiohjelmoitu infrapunakaukosäädin
Käyttöjännite:	Kolme R03/AAA-paristoa (eivät sisälly)
Mitat millimetreinä:	220 x 45 x 17





**SVERIGE**

---

**KUNDTJÄNST** Tel: 0247/445 00 Fax: 0247/445 09  
E-post: kundtjanst@clasohlson.se

**INTERNET** www.clasohlson.se

**BREV** Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

**NORGE**

---

**KUNDETJENESTE** Tel: 23 21 40 00 Fax: 23 21 40 80  
E-post: kundesenter@clasohlson.no

**INTERNET** www.clasohlson.no

**POST** Clas Ohlson AS, Postboks 485 sentrum,  
0105 OSLO

**SUOMI**

---

**ASIAKASPALVELU** Puh: 020 111 2222 Faksi: 020 111 2221  
Sähköposti: info@clasohlson.fi

**INTERNET** www.clasohlson.fi

**OSOITE** Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A,  
00100 HELSINKI

**CLAS OHLSON**