

Svensk manual inställningar Gewa Control Omni





Rev G SE

Innehåll

Möjligheter med Control Omni	ŀ
Beskrivning av Control Omnis olika delar5	5
Svmboler	5
Starta igång Control Omni första gången6 Kort demonstration	։ Տ
nställningar7	7
Språkinställning7	'
Tangentbordsuppsättning7	7
Ordprediktion7	,
Aktivera mobiltelefon8	3
Ändra PIN-koden	3
Skärmbelysning8	3
Scanningsinställningar9)
Scanningsmetod)
Manöverkontakter10)
Scanningshastighet11	l
Scanningsvarv	l
Scanningsutseende	ĺ
Automatisk retur11	l
Automatisk scanningsstart12	2
Fördröjt första steg12	2
Pekskärmsscanning12	2
Tillslagsfördröjning12	2
Ljudinställningar13	3
Ljudinställningar vid telefonering13	3
Ljudinställningar för systemljud14	ŀ
Auditiv feedback15	5
Auditiv scanning15	5
Telefoninställningar15	5
Redigera kontakter i adressboken15	5
Säkerhetskopiering och fabriksinställning16	3
Säkerhetskopiering16	3
Återställning av säkerhetskopia16	3
Grundinställning	3
Hantera sidor	7
Lägga till färdig sida17	7
Skapa ny sida	7
Ta bort sida	3

Lägga till/ta bort rad eller kolumn	
Fullskärmsscanning	
Ändra sidnamn	
Lägga till/ta bort knappar på en rad	19
Exportera sida	19
Kopiera en sida i Control Omni till en dator	20
Hantera Knappar	21
Spela in IR-koder	21
Lägga in GewaLink-kanaler	22
Lägga in 4096-Kod	22
Skapa Macro	23
Lägga in Gewa Radio (GR)	23
Lägga in GR-enheter	25
Lägga till knapp "Gå till sida"	25
Lägga till knappar för telefonfunktioner	26
Lägga till knappar för systemljud	26
Lägga till knapp för systemfunktioner	27
Lägga till knapp för Flight mode	27
Spela in ljud	
Lägga in bild	
Lägga in bakgrundsfärg	
Skriva text på knapp	
Rensa knapp	
Kopiera, flytta knapp eller skifta plats	
Lägga in anropsfunktion	
Anrop med manöverkontakt	
Anropsknapp på skärmen	
Anrop pa membranknapp	
Stanga av membranknappar	
Ovrigt	
Kontrollera version	
Färdiga sidor	
GewaLink-kanaler i Control Omni	
Medföljande bilder	43
Medföljande delar	50
Övriga tillbehör	50
Tekniska data	51
Rengöring	51
Återvinning av elavfall	51
Överensstämmelse med Medicintekniska Direktivet	51

Inledning

Control Omni är en avancerad fjärrkontroll med inbyggd mobiltelefon anpassad för personer med rörelsehinder. Control Omni styrs genom att peka direkt på bildskärmen men det är också möjligt att ansluta yttre manöverkontakter för styrning med scannande funktion.

Control Omni är programmerbar vilket innebär att det går att "lära in" IR-koder från andra fjärrkontroller t.ex. TV och stereo. Control Omni har också inbyggd radiosändare för omgivningskontroll. Bildskärmen är dynamisk vilket innebär att det som visas på bildskärmen kan arrangeras efter brukarens behov och önskemål.

Möjligheter med Control Omni

Med Control Omni är det möjligt:

- att styra sin omgivning med både IR och radio.
- att lära in IR-koder från näst intill alla förekommande IR-fjärrkontroller som finns på marknaden.
- att lägga in obegränsat antal IR-kanaler (endast minnet i Control Omni begränsar)
- att skapa Macro som kan sända både IR och radio.
- att telefonera och SMSa med den inbyggda mobiltelefonen.
- att skapa olika sidor med olika antal funktioner.
- att kopiera, flytta eller skifta plats på funktioner.
- att få Auditiv feedback och Auditiv scanning med inspelat tal.
- att ansluta en eller två manöverkontakter för scanning.
- att välja mellan flera olika scanningsmetoder.
- att lägga in anslagsfördröjning.
- att välja mellan flera hundra medföljande bilder.
- att välja mellan 30-talet färdiga sidor.
- att göra säkerhetskopiering.
- att enkelt välja mellan olika språk på menyer, hjälptexter och prediktionslistor.
- att göra ett anrop för att påkalla uppmärksamhet.
- för brukaren att själv kunna göra nästan alla inställningar.



Beskrivning av Control Omnis olika delar

Symboler

	Viktig information som måste läsas		Väcka upp bildskärm
	Indikerar anrop och knapp för anrop	$[\mathbf{\Sigma}]$	Indikerar SMS-meddelande
	Indikerar IR/radio-sändning		Batteriindikering
	Svara när det ringer		Avsluta samtal
শি	Gå till startsida	E C	Gå till inställningar
X	Återvinning av avfall		

Starta igång Control Omni första gången

- 1. Sätt i medföljande laddare i uttaget, se fig 1.
- Ladda tills batteriindikatorn visar grönt. Det är viktigt att Control Omni laddas ordentligt första gången för att batteriet skall få maximal kapacitet. OBS! Batterierna i Control Omni skall laddas regelbundet, 1 gång/dygn. Låt ej batterierna ladda ur fullständigt.
- 3. Starta igång Control Omni genom att trycka med pekpennan på Av/på-knappen, se fig 2.

Kort demonstration

När man startat igång Control Omni så tar det någon minut innan den är klar för användning. Välj "Gå till startsida" när den sidan kommer upp (fig 3). För att få en uppfattning om hur Control Omni fungerar kan man trycka på skärmens olika knappar (fig 4).

Knapparna med bilder representerar funktioner som man kan styra, t.ex. trycker man på knappen för telefonen så kommer man till en ny sida där man kan ringa eller SMSa (fig 5) med den inbyggda mobiltelefonen. Om man t.ex. trycker på knappen för TV så kan man styra TVs olika funktioner.

För att gå tillbaka till startsidan trycker man på bilden med huset 🖄.

Gå nu vidare själv och tryck på olika knappar för att se hur det fungerar. För att testa hur det fungerar med scannande funktion kan man koppla in en manöverkontakt, se Fig. 1 på sida 5. Control Omni är grundinställd med Automatisk linjär scanning med en manöverkontakt. Starta scanningen genom att trycka på manöverkontakten. Nästa tryckning verkställer vilket innebär att man t.ex. går till en annan sida eller sänder en IR-signal.

Standardsidorna kan man använda som utgångspunkt för att anpassa för olika brukare. Man kan ta bort sidor eller lägga till nya sidor. Det finns 28 färdiga sidor som man kan välja och lägga till. Det går att ändra bilder, lägga till funktioner, spela in tal o.s.v.







Inställningar

Följande kapitel beskriver hur man gör olika inställningar i Control Omni. Control Omni är gjord så att man på enklast möjliga sätt skall kunna göra inställningar utan manual. På strategiska ställen finns dessutom hjälpfunktioner (Hjälp). När man gör inställningar kan man använda pekpennan för att trycka på skärmen eller ansluta en manöverkontakt och använda scanning. Detta innebär att både brukare, servicetekniker eller andra har möjlighet att kunna göra alla inställningar med några få undantag. Genom att trycka på knapparna på skärmen kommer man vidare till nya sidor med nya menyer. Ordet "trycka" i denna manual betyder att man antingen trycker på skärmen med pekpennan eller att man använder scanning. För att gå till inställningar, klicka på bilden med kugghjulen.



Språkinställning

Control Omni levereras med engelsk språkinställning men det går att skifta mellan olika språk, tangentbordsuppsättning och ordprediktion. Se följande avsnitt om *tangentbordsuppsättning* och *ordprediktion*. Om ditt språk inte finns med, kontakta din leverantör av Control Omni.



Fabriksinställning: Engelska

Tangentbordsuppsättning

Control Omni levereras med två olika tangentbordsuppsättningar för varje språk, "Point" eller "Qwerty". I Point är bokstäverna organiserade i bokstavsordning och i Qwerty som ett Qwerty-tangentbord.

För att välja tangentbordsuppsättning följ sökväg:



tangentbordsuppsättning

Fabriksinställning: Engelska och Point

Ordprediktion

Control Omni levereras med ordprediktion vilket innebär att förslag på ord kommer upp på skärmen när man skriver som man sedan kan välja. Vid leverans ligger de mest vanliga orden inlagda. Control Omni lär sig succesivt ord som man skriver och lägger in det i ett bibliotek.

För att välja språk för ordprediktion följ sökväg:

System → Språk/Inmatning → Ord prediktion → Välj språk

Fabriksinställning: Engelska

Aktivera mobiltelefon

Control Omni har en inbyggd mobiltelefon. För att den skall fungera måste man sätta in ett SIM-kort. SIM-kortet medföljer ej utan måste köpas separat.

Gör enligt följande för att aktivera mobiltelefonen:

- 1. Dra försiktigt ut SIM-kortsläden genom att använda nageln.
- 2. Sätt i SIM-kortet. Vänd rätt enligt figur.
- 3. Skjut tillbaka SIM-kortsläden.
- 4. Stäng av och sätt på mobiltelefonen genom att följa sökväg enligt nedan.
- 5. Skriv in PIN koden. OBS! Det kan ta lite tid innan det går att ringa.

För att stänga av/sätta på mobiltelefonen följ sökväg:

🔊 → Telefon → Mer → Av/på

Ändra PIN-koden

Det går att ändra och inaktivera PIN-koden.

För att ändra PIN-koden följ sökväg:

```
→ Telefon → Mer → PIN-kod
```

Skärmbelysning

Ljusstyrkan på skärmen kan ställas i 3 olika nivåer. OBS! Ljusstyrkan påverkar strömförbrukningen, ju ljusare desto högre strömförbrukning.



Fabriksinställning: Mörk



Fig 8



Scanningsinställningar

Scanningsmetod

I Control Omni är det möjligt att välja mellan olika scanningsmetoder. En eller två manöverkontakter, automatisk eller manuell scanning, rad/kolumn- eller linjär scanning, påskyndan eller repetition. Vid levereras är Control Omni inställd med Automatisk linjär scanning som manövreras med en manöverkontakt.

Följande beskriver de olika scanningsmetoderna:

- Automatisk scanning: Vid tryck på manöverkontakt stegar Control Omni automatiskt.
- Manuell scanning: Vid tryck på manöverkontakt stegar Control Omni ett steg för varje tryckning.
- Påskyndan: Vid automatisk scanning går det att påskynda stegning genom att trycka upprepade gånger på manöverkontakten.
- Repetition: Vid manuell scanning går det att få Control Omni att stega automatiskt genom att hålla manöverkontakt nedtryckt.
- Rad/kolumnscanning: Kan antingen vara manuell eller automatiskt men principen är densamma. Först stegas rad för rad, därefter stegas knapp på vald rad.





 Linjär scanning: Kan antingen vara manuell eller automatiskt men principen är densamma. Först stegas knapparna på rad 1 och går sedan vidare till rad 2 o.s.v.



För att ändra scanningsmetod följ sökväg:

🔊 → System → Scanning → Metod. Gå vidare enligt schemat och välj önskad typ

av scanning.



Manöverkontakter

Control Omni har en ingång för yttre manöverkontakter. Anslutningskontakt skall vara 3,5 mm telepropp. För att koppla in 2 manöverkontakter erfordras en Y-kabel. Y-kabel medföljer ej, utan måste beställas separat.

Varning!

Elektroder som fästes på huden eller invasibla manöverkontakter får ej anslutas till Control Omni. Endast CE-märkta manöverkontakter får kopplas in.





Scanningshastighet

När automatisk scanning används stegar Control Omni med en viss inställd hastighet. Denna hastighet kan ställs in mellan 0,2-10 stegningar/sek. Som brukare kan man testa hastigheten innan man slutgiltigt ändrar för att man inte av misstag skall ställa in för snabb hastighet.

```
För att ändra scanningshastighet följ sökväg:
```



Fabriksinställning: 1 stegning/sek

Scanningsvarv

Ett scanningsvarv är när Control Omni har stegat igenom en sida och sedan börjar om från början. Antalet varv går att ställa mellan 1-5.

För att ändra scanningsvarv följ sökväg:

Fabriksinställning: 2 varv

Scanningsutseende

Utseendet vid scanning kan ändras genom att ha ljus/mörk bakgrund, att ha en ram runt scanningsrutan och välja färg på ramen.

För att ändra scanningsutseende följ sökväg:

System → Scanning → Mer → Scanningsutseende

Fabriksinställning: Röd ram och mörk bakgrund

Automatisk retur

Control Omni går automatiskt tillbaka till startsidan när maximalt antal skanningsvarv uppnåtts. Automatisk retur kan ställas På eller Av och gäller för alla användarsidor.

För att ändra automatisk retur följ sökväg:



Fabriksinställning: Av

Automatisk scanningsstart

Scanningen kommer att starta automatiskt när man går till en ny sida. Detta kan ställas till På eller Av och gäller för alla användarsidor.



Fördröjt första steg

Tiden för det första steget i scanningen är dubbelt så lång som vald scanningshastighet. Detta kan stängas av.



Pekskärmsscanning

Men denna inställning blir hela pekskärmen som en manöverkontakt för scanning. Detta kan ställas till På eller Av och gäller för alla användarsidor.



Tillslagsfördröjning

Med tillslagsfördröjning avses den tid från det att en manöverkontakt trycks ned och tills att något på Control Omni aktiveras. Fördröjningen kan användas för att hindra att Control Omni aktiveras av misstag, t.ex. om man är spastisk. Denna tid går att ställa mellan 0-0,9 sek. Tillslagsfördröjning påverkar vid tryck på bildskärm, manöverkontakter och membranknappar.

För att ändra Tillslagsfördröjning följ sökväg:

Fabriksinställning: 0 sek

Ljudinställningar

I Control Omni är det möjlighet att ställa in ljudet individuellt för olika funktioner. Man kan säga att ljudet är uppdelade i två huvudgrupper, ljud vid telefonering och ljud för systemljud. I figuren visas vilka olika ljudenheter som kan användas.

Inställningar för ljud vid telefonering är följande:

- Ljudvolym för tal
- Mikrofon för tal
- Ljudvolym för ringsignal
- Typ av ringsignal

Inställningar för systemljud är följande:

- Ljudvolym vid scanning, inspelat tal och tryckning på skärm.
- Ljudvolym vid anrop

Ljudinställningar vid telefonering

När ett headset är inkopplat så är det alltid ljudet i headsetet som regleras annars är det ljudet i den inbyggda hörtelefonen och den inbyggda mikrofonen som regleras. För ringsignalen är det ljudet i högtalaren som regleras.

Det är också möjligt att helt stänga av mikrofon och ringsignal.

Tips! Det är möjligt att skapa genvägar till användarsidorna för att snabbt kunna reglera ljudet vid telefonering såsom av/på mikrofon och av/på ringsignal, se sid 26

För att ändra ljudvolym, mikrofonkänslighet och ringsignal följ sökväg:



eller:



Fabriksinställning: 5



Avancerad inställning

Det är också möjligt att ställa ljudet individuellt för både headset och den inbyggda högtalaren/inbyggda mikrofonen. För att göra detta så måste man gå in i avancerad inställning.

För att ändra ljudvolym, mikrofonkänslighet och ringsignal följ sökväg:



Karaktär på ringsignal

Det går att välja olika karaktärer på ringsignalen.

För att välja karaktär på ringsignal följ sökväg:

★ Telefon → Ljud → Ringsignal → Ringsignal

Fabriksinställning: Standard

Ljudinställningar för systemljud

När ett headset är inkopplat så är det alltid ljudet i headsetet som regleras annars är det ljudet i högtalaren som regleras. För anrop är det alltid ljudet i högtalaren som regleras. Se figur 13, sid 13.

Ljudvolym vid scanning och tryckning på bildskärmen

Ljudet som ställs in återges när man scannar eller trycker på bildskärmen.



Fabriksinställning: 5

Avancerad inställning

Det är också möjligt att ställa ljudet individuellt för både headset och den inbyggda hörtelefonen/inbyggda mikrofonen. För att göra detta så måste man gå in i avancerad inställning.

För att ändra ljudvolym och mikrofonkänslighet följ sökväg:



Auditiv feedback

Auditiv feedback är det ljud som hörs när man trycker på en knapp på skärmen. Ljudet kan vara inspelat t.ex. "Lampa" eller att bara ett "klick" hörs. Det går att välja mellan inspelat ljud, klickljud eller tyst. Om inspelat ljud har valts men inget är inspelat på en knapp kommer ett klickljud att höras istället. OBS! Det går inte att lägga in Auditiv feedback i telefonering.



→ System → Ljudinställning → System → Auditiv feedback

Fabriksinställning: Inspelat ljud

Auditiv scanning

Auditiv scanning är ljud som hörs när Control Omni stegar mellan olika knappar på skärmen. Ljudet kan vara inspelat t.ex. att Control Omni säger "Lampa", "Telefon", "TV" o.s.v. eller att bara en ton hörs. Det går att välja mellan inspelat ljud, ton eller tyst. Om inspelat ljud har valts och inget ljud är inspelat på en knapp kommer en ton att höras istället. OBS! Det går inte att lägga in Auditiv scanning i telefonering.

För att ändra Auditiv scanning följ sökväg:



Fabriksinställning: Ton

Telefoninställningar

Redigera kontakter i adressboken

I adressboken kan man lägga in namn, telefonnummer och bild till dem man vill ringa eller SMSa till. För varje kontakt kan man lägga in 3 telefonnummer, Hem, Mobil och Jobb. Det finns två sätt att gå till adressboken, antingen genom att gå från en telefonknapp på användarsidan (se användarmanual) eller genom att gå till inställningar.

För att redigera kontakter i adressboken följ sökväg:

★ Telefon → Adressbok → välj Lägg till eller Redigera

Säkerhetskopiering och fabriksinställning

Säkerhetskopiering

När man har skapat olika sidor och gjort olika inställningar är det viktigt att en säkerhetskopiering görs. Innan säkerhetskopiering görs måste man se till att medföljande minneskort sitter i facket längst bak på Control Omni, Fig. 14.

Om en gammal säkerhetskopiering finns på minneskortet kommer filen att skrivas över. Det är också möjligt att namnge säkerhetskopieringen genom att välja "Avancerat". Om filen inte namnges så blir namnet automatiskt "Backup" annars kommer den att bli "Backup + *namn*". Sökvägen till filerna är "Flyttbar disk\Gewa\Omni\"....på minneskortet.





För att göra säkerhetskopiering följ sökväg:

🔊 → System → Backup → Backup

Återställning av säkerhetskopia

En förutsättning för att kunna göra en återställning är att en säkerhetskopiering har gjorts. Se avsnitt *Säkerhetskopiering*. Innan återställning görs måste man se till att medföljande minneskort sitter i facket längst back på Control Omni, Fig. 14. Om man namngivit en säkerhetskopiering så finns den under "Avancerat". Se föregående avsnitt.

För att	göra	återstä	ällning	följ	sökväg:	
<u>~~</u>						

See and a second	+	System 8 1	+	Backup	≁ /	Aterstäl	Ining

Grundinställning

Det är möjligt att återställa Control Omni till ursprungsskick på tre olika sätt.

- Fabriksinställning: Återställer allt till det skick som den levererades från fabrik. OBS! Personliga bilder, kontakter, SMS, inställningar, sidor m.m. raderas. Backup-fil raderas ej.
- 2. **Standard:** Startsida och övriga sidor återställs till samma skick som de levererades från fabrik men personliga bilder, kontakter, SMS, inställningar, sidor m.m. bevaras. Backup-fil raderas ej.
- Blank: Endast en startsida med 4 rader och 3 kolumner. Inga färdiga sidor, bilder eller IR-koder ligger inlagda. Blank väljer man om man vill börja från början och bygga upp sidor. Personliga bilder, kontakter, SMS, inställningar, sidor m.m. bevaras. Backup-fil raderas ej.

För att återställa följ sökväg:

System → Grundinställning → o.s.v.

Hantera sidor

Lägga till färdig sida

Control Omni levereras med standardsidor som beskrivs i avsnittet Kort demonstration på sida 6. För att inte behöva skapa sidor från början så medföljer ytterligare 28 färdiga sidor. Dessa är anpassade för olika saker som man vill styra, t.ex. telefon, TV och DVD. En del sidor är färdiga med GewaLink-kanaler och bilder, andra har bara bilder. Varje bild representerar en funktion t.ex. öppna dörr eller tända lampa. Dessa funktioner är arrangerade för att på bästa sätt möta brukarens behov av logik och användningsfrekvens. Mycket tid kan sparas genom att använda dessa färdiga sidor istället för att börja från början och bygga upp sidor. Notera att det går att bläddra både framåt och bakåt i Control Omni när man väljer sidor. En färdig sida går mycket bra att modifiera. När man lägger till en färdig sida skapas en länk till första lediga knapp på startsidan. Finns ingen ledig knapp läggs en ny rad till. Texten på knappen kan ändras och en bild kan läggas till. Se avsnitt Lägga in bild på sida 28.



Inlagd länk till sida för CD. En ny rad har skapats för att få plats med länken.



Skapa ny sida

Det är möjligt att skapa en egen sida där man väljer antal rader och kolumner. Om man vill skapa en ny sida skall man tänka på att inte göra en sida med för många knappar. Mer än 6 rader och 4 kolumner är inte optimalt. När man skapar en ny sida läggs knappen *Gå till*

startsida $\widehat{\mathbb{T}}$ automatiskt in längst upp till höger. Vill man ha den på ett annat ställe är det enkelt att flytta den till en annan plats, se avsnitt *Flytta knapp* på sida 30.



Ta bort sida

När Control Omni levereras medföljer standardsidor. Vill man inte ha någon av dessa sidor kan de tas bort. På samma sätt tar man bort egna sidor som man gjort.



Lägga till/ta bort rad eller kolumn

I Control Omni är det möjligt att lägga till/ta bort rader eller kolumner. När man tar bort en rad eller kolumn tas även det som finns på själva knapparna bort. Vill man behålla något måste man kopiera eller flytta det som finns på knapparna först.

För att Lägga till/ta bort rad eller kolumn följ sökväg:
 För att Lägga till/ta bort rad eller kolumn följ sökväg:
 Sidor/knappar → Välj sida → bläddra mellan sidorna → Välj denna sida →
 Egenskaper → Rader/Kolumner → välj om rad eller kolumn skall tas bort eller läggas till

➤ Välj vilken rad eller kolumn som skall tas bort eller läggas till.

Fullskärmsscanning

För varje scanningssteg visas varje knapp i fullskärmsläge. Denna inställing är individuell för varje sida och kan sättas till På eller Av.



Ändra sidnamn

Ibland har t.ex. en brukare flera apparater i olika rum. När man lägger in färdiga sidor är det lätt att blanda ihop vilka sidor som går till respektive rum. Då är det möjligt att ändra sidans namn till t.ex. TV sovrum, TV vardagsrum eller TV kök.



Lägga till/ta bort knappar på en rad

Det är möjligt att ändra hur många knappar en rad skall bestå av, t.ex en rad kan bestå av en knapp och nästa rad kan bestå av 4 knappar.



Exportera sida

Ibland kan man ha behov av att kunna kopiera en sida som man skapat, t.ex. en sida för TV som används i ett rum till en sida för TV som används i ett annat rum. Det kan också vara så att man skapat en bra sida som kan användas för andra brukare. För att göra detta måste man exportera sidan.

OBS! Det är tre saker som man bör veta när man exporterar en sida:

- 1. Ge den nya sidan ett nytt namn ifall Control Omni måste återställas. Om sidan har samma namn som någon av Control Omnis färdiga sidor kommer sidan att skrivas över vid återställning.
- 2. Gör alltid en säkerhetskopiering efter att en exporterad sida har använts till en brukare. Då finns den alltid sparad på minneskortet.
- 3. Om man vill spara filen för framtida bruk så bör man kopiera den till en vanlig dator. Nästa avsnitt beskriver hur man kopierar en sida till en dator.

För att exportera sida följ sökväg:
. , , ,
Sidor/knappar → Exportera sida → bläddra mellan sidorna →
Exportera denna sida → Exportera sida → välj exportera med nytt namn eller skriva
över befintlig fil ➔ följ anvisningarna på bildskärmen

Kopiera en sida i Control Omni till en dator

Ibland har man behov att kunna skicka en sida med e-post eller dela med sig till en annan brukare eller bara spara den för framtida bruk.

Gör enligt följande för att kopiera en fil till en dator:

- 1. Gör en säkerhetskopiering för att spara inställningar, se avsnitt *Säkerhetskopiering* på sida 16.
- 2. Plocka ut minneskortet genom att med pekpennan trycka in minneskortet försiktigt och släppa.
- 3. Ta ut minneskortet med fingrarna och sätt in det i minneskortsadaptern som medföljer Control Omni.
- 4. Anslut minneskortsadaptern till USB-ingången på datorn. OBS! Minneskortsadaptern kan vändas fel när man sätter i den i USB-ingången.
- 5. Gå in i filhanteraren, sök upp minneskortet, gå till mapp "Pages". Sökväg till fil är: Dator\Flyttbar disk\Gewa\Omni\Backup\pages.

Fig 16





Hantera Knappar

Spela in IR-koder

För att Control Omni skall kunna styra t.ex. TV, Video, Stereo, DVD, leksaker, lampor m.m. krävs att dessa apparater har en fjärrkontroll som sänder infrarött ljus (IR). En TV t.ex. har för det mesta en fjärrkontroll (IR) som används för att styra olika funktioner. Det är denna fjärrkontroll som ska användas för att lära in IR-koder i Control Omni.

Innan man börjar spela in IR-kod skall man vara förvissad om att Control Omni är fulladdad och batterierna i fjärrkontrollen har full kapacitet. Placera dem inte i starkt ljus vid inlärning (t.ex. solljus). När man har lärt sig att spela in IR-kod kan man gå vidare och använda snabb inspelningsprocess, se avsnitt *Snabb inspelningsprocess* på sida 21.

Spela in

Rikta fjärrkontrollen mot Control Omni precis som figur 18 visar. Tryck och håll ner den knapp på fjärrkontrollen som ska spelas in och följ anvisningarna på bildskärmen. Vanligtvis behöver man trycka 3 ggr på fjärrkontrollen för att spela in IR-koden. När man spelat in IRkoden kan man testa att den fungerar.

För att spela in IR följ sökväg:





Snabb inspelningsprocess

Om många IR-koder skall spelas in kan man använda en genväg för att snabba upp inspelningsprocessen.

För att använda snabb inspelningsprocess följ sökväg:



Lägga in GewaLink-kanaler

GewaLink-kanaler är standardkanaler som används i alla Gewas fjärrkontroller och mottagare. GewaLink-kanalerna består av 128 olika kanaler (0-127). Dessa kanaler behöver inte spelas in utan följer med Control Omni. Detta skall inte förväxlas med produkter som köps i vanliga affärer, såsom TV, Video eller DVD. Dessa använder andra sorters IR-kanaler, se föregående avsnitt *Spela in IR-koder*.



Lägga in 4096-Kod

4096-kod är ett speciellt kodat system som skall användas när hög säkerhet krävs t.ex. för att öppna dörren till lägenheten eller villadörren, för att därmed hindra att obehöriga kommer in. När koden väl är inlagd på en knapp går det inte att läsa ut den utan den förblir dold.



Skapa Macro

Control Omni har möjlighet att sända Macro vilket kan bestå av att både sända IR-signaler, radiosignaler och aktivera en knapp med inspelat ljud. Genom att trycka på **en knapp** utför Control Omni automatiskt en serie knapptryckningar. För att komma till en sida på text-TV t.ex. behöver man göra 4 knapptryckningar. Av dessa 4 tryckningar gör man ett Macro. Ett Macro kan maximalt vara 11 sek. långt. När man skapar Macrot är det möjligt att bestämma tiden mellan varje knapptryckning. Detta gör man genom att trycka på samma knapp där

Macrot skall sparas \measuredangle . När man skapar Macrot ser man tiden för varje knapptryckning.

OBS! Den knapp som valts för att lagra Macro får en temporär bild $oldsymbol{\Sigma}$.

Tips! Det är också möjligt att repetera ett macro genom att välja **Repetera Macro**. Detta kan t.ex användas för att byta TV-kanal, till exempel välj en knapp (**P+)** då kommer funktionen att repeteras valt antal repetitioner eller tills nästa tryck på manöverkontakten.

För att skapa macro följ sökväg:
🔊 ≁ <mark>Sidor/knappar</mark> ≁ <mark>Välj sida</mark> ≁ välj sida som Macrot skall sparas på ≁
<mark>Välj denna sida</mark> ✦ <mark>Redigera knapp</mark> ✦ välj knapp som Macrot skall sparas på ✦
Funktion → Omgivning → Macro → Starta Macro-inspelning → välj vilka knappar
som skall ingå i Macrot ✦ <mark>Spara</mark>

Lägga in Gewa Radio (GR)

I Control Omni är det möjligt att styra saker med Gewa Radio (GR).

GR-enhet kan vara radiomottagare (GR-mottagare) eller radiosändare (GR-sändare) från Abilia sortiment eller strömställare och vägguttag från Schnider (Connect) och Merten (System M).

Innan man lägger in GR-enheter så måste man beakta följande saker:

- Funktioner som går att styra är strömställare och vägguttag från Schnider (Connect) och Merten (System M).
- Vi rekommenderar att alltid först nollställa GR-enheter (Ta bort GR-enheter) innan man börjar att lägga in dem i Control Omni. Har en GR-enhet varit programmerad så går det inte att lägga in den på nytt utan att man först har nollställt dem.
- Control Omni måste alltid agera som Primär sändare vilket innebär att man först måste programmera Control Omni och därefter lägga till andra GR-sändare. För att lägga till annan GR-sändare rekommenderas att följa GR-manual.
- När man har programmerat en Control Omni med GR-enheter så bör man alltid göra en backup för att bevara alla inställningar. Det går alltid att använda backup-filen till en annan Control Omni och därmed återskapa samma funktioner.
- Om Control Omni skulle stängas av eller gå sönder så fungerar ändå andra GRsändare som är programmerade i systemet. Om Control Omni ersätts med annan Control Omni så måste backup från trasig enhet användas.

För att kunna lägga in GR-enhet så måste man förstå följande vokabulär:

Lägga till GR-enhet (Include)

Lägga till GR-enhet till Control Omni som skall kunna styras.

Ta bort GR-enhet (Exclude)

Ta bort GR-enhet från Control Omni (rekommenderas om GR-enhet finns tillgänglig).

Ta bort GR-enhet från lista

Ta bort GR-enhet från Control Omnis lista. Används om GR-enhet inte finns tillgänglig.

Brytare Multinivåer (Switch Multi level)

En dimmerfunktion där man har olika knappar för olika dimmernivåer.

Brytare Multinivå växlande (Switch Multi level Toggle)

Av/på-funktion där "På" är senaste valda dimmernivån.

Brytare Av/på (Switch Binär)

Av/på-funktion. Två knappar, en för "Av" och en för "På".

Brytare växlande (Switch Toggle)

Av/på-funktion. En knapp för både "Av" och "På".

Basic Av (Basic Off)

Basic På (Basic On)

Fönstertäckning (Window Covering)

Funktioner för att styra jalusi, rullgardin, persienner, markiser (upp, ner och stopp).

Konfigurera (Configuration)

Funktioner som kan ställas in för respektive enhet som skall programmeras. Vilka dessa funktioner är står i manual för respektive produkt.

Tryckfunktion

Funktion aktiveras när knappen på sändaren trycks ner.

Släppfunktion

Funktion aktiveras när knappen på sändaren släpps.

Förena (Association)

Lägga till andra GR-sändare som skall fungera parallellt med Control Omni. OBS! Control Omni måste alltid agera som Primär sändare vilket innebär att man först måste programmera Control Omni och därefter lägga till andra GR-sändare. För att lägga till annan GR-sändare rekommenderas att följa GR-manual.

Bekräftelse Av/På

Att få en bekräftelse på om en funktion är utförd eller ej, t.ex. tända en lampa i ett annat rum. Om funktionen inte har genomförts så får man ljudsignal. Det tar några sekunder innan bekräftelsen kommer.

Lägga in GR-enheter

Det är enklast att lägga in GR-enheter i olika steg. OBS! Är man osäker hur man gör rekommenderas att läsa GR-manual som visar i detalj hur man gör.

OBS! Om man är osäker på hur GR-enheter hanteras rekommenderas att se GR-enhetens bruksanvisning för instruktioner.

- 1. Nollställ först alla GR-enheter genom att "Ta bort GR-enheter".
- 2. Lägg sedan in alla GR-mottagare i Control Omni.
- 3. Lägg in funktioner på respektive sida och knapp.
- 4. Lägg eventuellt in andra GR-sändare.

För att ta bort GR-enhet och lägga till GR-enhet följ sökväg:

🔗 → GR-enheter → Ta bort GR-enhet alt. Lägg till GR-enhet



Lägga till knapp "Gå till sida"

"Gå till sida" innebär att man skapar en genväg till en sida. Genvägen kan vara att gå till:

- en speciell sida
- inställningar
- telefonfunktioner för att ringa och SMSa
- telefoninställningar, t.ex redigera kontakter i telefonboken
- säkerhetskopiering

För att lägga in funktionen "Gå till sida" följ sökväg:

✓ Sidor/knappar → Välj sida → välj sida där funktionen "Gå till " skall placeras →
 Välj denna sida → Redigera knapp → välj knapp där funktionen "Gå till" skall placeras →
 Funktion → Gå till → välj typ av funktion

Lägga till knappar för telefonfunktioner

I Control Omni är möjligt att lägga in knappar där man snabbt kan nå enskilda funktioner. Samma knapp kan läggas på flera olika platser. Följande funktioner kan läggas in:

- Gå till telefonsida för att ringa och SMSa
- Snabbnummer för att ringa ett telefonnummer
- Snabbnummer för att skicka SMS
- Sätta på/stänga av ringsignal
- Gå till telefoninställningar, t.ex. redigera kontakter i telefonboken
- Kontrollera signalstyrkan
- Sätta på/stänga av telefon

För att lägga in "snabbfunktioner" för telefon följ sökväg:

Sidor/knappar → Välj sida → välj sida där "snabbfunktionen" skall placeras →
<mark>Välj denna sida</mark> ✦ <mark>Redigera knapp</mark> ✦ välj knapp där "snabbfunktionen" skall placeras ✦
Funktion → Telefon → Välj funktion

Lägga till knappar för systemljud

I Control Omni är möjligt att lägga in knappar där man snabbt kan nå funktioner för att reglera systemljud. Samma knapp kan läggas på flera olika platser. Följande funktioner kan läggas in:

- Spela in ljud
- Öka/minska ljudvolymen vid scanning, knapptryckning och inspelat ljud
- Stänga av/sätta på ljud vid scanning, knapptryckning och inspelat ljud

För att lägga in "snabbfunktioner" för systemljud följ sökväg:

Sidor/knappar → Välj sida → välj sida där "snabbfunktionen" skall placeras →
 Välj denna sida → Redigera knapp → välj knapp där "snabbfunktionen" skall placeras →
 Funktion → Ljud → Välj funktion

Lägga till knapp för systemfunktioner

I Control Omni är möjligt att lägga in knappar där man snabbt kan nå funktioner för att reglera systemfunktioner. Samma knapp kan läggas på flera olika platser. Följande funktioner kan läggas in:

- Klocka och datum
- Batteristatus
- Öka/minska scanningshastigheten
- Flight mode Av/på (se nästa avsnitt)
- Stänga av skärm

För att lägga in "snabbfunktioner" för systemfunktioner följ sökväg:

Sidor/knappar → Välj sida → välj sida där "snabbfunktionen" skall placeras →
<mark>Välj denna sida</mark> ✦ <mark>Redigera knapp</mark> ✦ välj knapp där "snabbfunktionen" skall placeras ✦
Funktion → System → välj funktion

Lägga till knapp för Flight mode

I Control Omni är det möjligt att lägga in knapp för att stänga av/på telefon och radiosändare när man t.ex. är på sjukhus eller när man flyger.

 För att lägga in "Flight mode" följ sökväg:

 Image: Imag

Spela in ljud

I Control Omni är det möjligt att spela in ljud som hörs när man scannar mellan olika knappar eller när man aktiverar en knapp genom att trycka på bildskärmen. Om en knapps funktion är att t.ex. tända en lampa så kan Control Omni fås att säga "Lampa". Det går att spela in maximalt 10 sekunder/knapp. För att spela in ljud kan man använda inbyggd mikrofon eller mikrofon via headset, se Fig. 13 på sida 13. När man trycker på "Starta inspelning" börjar inspelningen direkt och avslutas genom att trycka på "Stopp". Efter inspelningen kan man lyssna på det inspelade. Är man inte nöjd, kan inspelningen göras om. Om inget hörs kan ljudet vara avstängt, se avsnitt *Ljudinställningar för systemljud* på sid 14.



Lägga in bild

Med Control Omni medföljer flera hundra bilder och symboler. Dessa ligger inlagda i olika kategorier såsom DVD, TV, HiFi, Säng, m.m. Se avsnitt *Medföljande bilder* på sid 43.



Lägga in egna bilder

Det är också möjligt att lägga in egna bilder i Control Omni. För att göra detta behöver man en dator. Bilderna som läggs in skall vara omkring 100 x 100 pixels och i PNG-format. En bild som är tagen med en digitalkamera blir alldeles för stor. Detta gör att Control Omni kommer att arbeta mycket långsamt. För att komma ifrån detta problem måste man minska storleken på bilden. Detta arbete måste göras i ett bildbehandlingsprogram. Ett enkelt bildbehandlingsprogram är "Paint" i Microsoft Office, eller "paint.net" som man laddas ner

utan kostnad från www.getpaint.net.

När bilden har redigerats till lämplig storlek och format så skall den föras över till Control Omni.

- 1. Plocka ut minneskortet ur Control Omni genom att trycka in kortet med pekpennan, minneskortet åker nu ut.
- 2. Sätt in minneskortet i minneskortsadaptern, fig 20 (medföljer Control Omni).
- 3. Sätt in adaptern i USB-porten i datorn. Datorn kommer nu att registrera minneskortet som flyttbar disk.

OBS! Minneskortsadaptern kan vändas fel när man sätter i den i USB-ingången.

- För över bilden till minneskortet. Sökvägen är: Flyttbar disk\AutoCopy\FlashDisk\ Gewa\Omni\ user\default\images\MY OWN PICTURES.
- 5. När bilden är lagd på minneskortet tas minneskortsadaptern bort från datorns USB-port.
- 6. Minneskortet tas ur adaptern och sätts tillbaka in i Control Omni.
- 7. Control Omni lägger nu in bilden under kategorin Mina bilder.
- 8. För att använda bilden i Control Omni, se föregående avsnitt Lägga in bild.

Lägga in bakgrundsfärg

I Control Omni är det möjligt att ha olika bakgrundsfärger på knapparna. Det finns 8 olika färger att välja emellan, rött, gult, grönt, blått, rosa, lila, svart och grått Om man har ett foto så är det färgen runt fotot som ändras. Det går att lägga in färg på varje enskild knapp men också på en hel sida. Det går också ta bort färger.

För att lägga in bakgrundsfärg för varje knapp följ sökväg:



För att lägga in bakgrundsfärg för en sida följ sökväg:









Skriva text på knapp

I Control Omni är det möjligt att skriva in och redigera en text på en knapp. Bredden på inskrivningsfältet ändras beroende på hur stor knappen är. Hur många rader text som kan skrivas in beror på hur stor knappen är. Det bästa är att skriva in text på en knapp och sedan kontrollera hur texten ser ut på knappen. Även textstorlek kan ändras.

Tips! Text kan kombineras med bild.



Rensa knapp

Rensa knapp innebär att man tar bort det som finns på knappen. Det går att välja mellan att ta bort enbart funktion eller enbart utseende eller rensa allt.



Kopiera, flytta knapp eller skifta plats

Knappar kan kopieras och flyttas mellan platser på en sida eller mellan sidor. OBS! När man kopierar eller flyttar skrivs destinationsplatsen över. Det är också möjligt att skifta knappar mellan olika platser.

För att kopiera, flytta knapp och skifta plats följ sökväg:

Sidor/knappar → Välj sida → välj från vilken sida knappen skall kopieras från/till,
 flyttas eller skifta plats med → Välj denna sida → Redigera knapp → välj knapp som
 skall kopieras från/till, flyttas eller skifta plats med → Plats → välj om knapp skall kopieras,
 flyttas eller skifta plats → Följ anvisning på skärmen.

Lägga in anropsfunktion

Anrop används för att kunna påkalla uppmärksamhet. Control Omni kan aktivera ett anrop på flera olika sätt:

- sända en IR-signal som i sin tur aktiverar ett relä i en IR-mottagare.
- sända en RF-signal som i sin tur aktiverar ett relä i en radiomottagare.
- skicka ett SMS med den inbyggda telefonen.
- ringa ett telefonnummer med den inbyggda telefonen.
- ge en slutning till inbyggd reläutgång.

I samband med att man väljer funktion så ställer man också in IR-signal, RF-signal, telefonnummer och SMS-meddelande. OBS! Flera funktioner kan aktiveras samtidigt.

Reläfunktionen kopplas till samma ingång som manöverkontakt. Behöver man ansluta både en manöverkontakt och en reläfunktion så erfordras en Control Omni Y-kabel. Y-kabel beställs separat (art.nr: 429050).

För att välja anropsfunktion följ sökväg:

```
System → Anropsfunktion → välj larmsätt
```

Varning!

Vid användning av Anrop skall man vara medveten om faror som kan uppstå, t.ex. batterier i Control Omni tar slut, anslutningskontakter dras ur ofrivilligt, svårighet att nå manöverkontakt för brukaren, mobiltelefonnätet ligger nere, m.m. Anrop får ej användas som ett nödlarm. Använd aldrig Anrop om personfara kan uppkomma vid uteblivet anrop.



Anrop med manöverkontakt

Genom att hålla yttre manöverkontakt nedtryckt från 1-15 sek kommer anropet att aktiveras. Tiden ställs från 1- 15 sek eller kan stängas av helt. Vid aktivering av anropsfunktionen kommer en symbol upp på skärmen med en ljudsignal. För att välja hur larmet skall aktiveras se föregående avsnitt *Lägga in anropsfunktion* på sid 31.



Fabriksinställning: Avstängd

Anropsknapp på skärmen

Det är möjligt att lägga in en knapp för anrop på skärmen. Knappen kan läggas på valfri plats eller på flera platser. Bild Lie läggs in samtidigt som funktionen väljs. För att välja hur anropet skall aktiveras se avsnitt *Lägga in anropsfunktion* på sid 31.



Anrop på membranknapp

En knapp på membranet ikan alltid användas som anrop. För att välja hur anropet skall aktiveras se avsnitt *Lägga in anropsfunktion* på sid 31.

Det går också att stänga av knappen om man inte vill att den skall gå att aktivera.

För att stänga av/sätta på Anropsknapp följ sökväg:

Anropsfunktion → Membranknapp

Stänga av membranknappar

Om man inte vill att det skall gå att aktivera membranknappar så är det möjligt att stänga av dem. OBS! Knappen att väcka upp bildskärm 🕮 går ej att stänga av.

För att stänga av membraknappar följ sökväg:

Övrigt

Kontrollera batteristatus

För att kontrollera batteristatus följ sökväg:

→ System → Batteriinfo

Kontrollera version

För att kontrollera mjukvaruversion följ sökväg:

Färdiga sidor

Följande färdiga sidor medföljer Control Omni. Välj en färdig sida efter ditt behov och lägg till i inställningar. Efter att ha lagt till en sida går det enkelt att lägga till eller ta bort funktioner. Många av sidorna har redan inlagda IR-kanaler, t.ex. för att styra GewaTel högtalartelefon. GewaLink-kanalerna finns märkta på sidorna. På andra sidor, t.ex. en sida för TV, DVD och CD måste man spela in IR-koder från originalfjärrkontrollen. Alla GewaLink-kanaler är bara använda en gång på de färdiga sidorna för att undvika att en kanal styr flera funktioner. Många sidor har genvägar för att svara i telefonen, svara i Duocom porttelefon och öppna dörr. Genvägarna ger ett snabbt sätt att komma till dessa funktioner.



GewaLink-kanaler i Control Omni

Följande GewaLink-kanaler har använts i de färdiga sidorna.

GL		GL		GL		GL	
00		<mark>32</mark>		<mark>64</mark>		96	
01		<mark>33</mark>		<mark>65</mark>		97	
02		<mark>34</mark>		<mark>66</mark>		98	
03		<mark>35</mark>		<mark>67</mark>	Sängstyrning	99	
04		<mark>36</mark>		<mark>68</mark>		100	
05		<mark>37</mark>		<mark>69</mark>		101	
06		<mark>38</mark>	<mark>Gewa-</mark>	<mark>70</mark>		102	
07		<mark>39</mark>	Tel	<mark>71</mark>		103	
08		<mark>40</mark>		<mark>72</mark>	Porttelefon	104	
09		<mark>41</mark>		<mark>73</mark>		105	
10		<mark>42</mark>		<mark>74</mark>	Lampor	106	
11		<mark>43</mark>		<mark>75</mark>	Fönsteröppnare	107	
12		<mark>44</mark>		<mark>76</mark>	Rullgardiner	108	
13		<mark>45</mark>		<mark>77</mark>	<mark>Fläktar</mark>	109	
14		<mark>46</mark>		<mark>78</mark>	Gardiner	110	
15		<mark>47</mark>		<mark>79</mark>	<mark>Dörrar</mark>	111	
<mark>16</mark>		48		<mark>80</mark>		112	
<mark>17</mark>		49		<mark>81</mark>		113	
<mark>18</mark>		50		<mark>82</mark>		114	
<mark>19</mark>		51		<mark>83</mark>		115	
<mark>20</mark>		52		84		116	
<mark>21</mark>	<mark>Gewa-</mark>	53		85		117	
<mark>22</mark>	Tel	54		86		118	
<mark>23</mark>		55		87		119	
<mark>24</mark>		56		88		120	
<mark>25</mark>		57		89		121	
<mark>26</mark>		58		90		122	
<mark>27</mark>		59		91		123]
<mark>28</mark>		60		92		124]
<mark>29</mark>		61		93		125]
<mark>30</mark>		621		94		126]
<mark>31</mark>		63		95		127	

¹⁾ GewaLink-kanal 62 är bara en stopp-kod. Det går inte att styra något med den.



CD Chang	jer +			CD Changer								
28	?□	GP	Ŕ		\bigcirc				শি			
\bigcirc	\triangleright				\triangleright	Δ.	7				+	
1	+					K			>D			
DISC -	DISC +	RANDOM				DIS	DISC -		ISC +			
CD				C	DVD +							
\bigcirc		\triangleright	Ŕ		@ ²⁸	?『	6	9	Ŕ			
					\bigcirc	\triangleright						
		7	+			DD	44		$\triangleright \triangleright$			
	$ \Box $	DISC -	DISC +		MENU	\uparrow	INFO	C	SUB TITLE			
					\leftarrow	ок	\rightarrow	•	-			
$\triangleleft \triangleleft$	\square	RANDOM			BACK		zoo	м	+			



GewaTel I	Direct			²⁾ HIFI 2+				
C	28	⁴⁶	শি	28 (~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	?[Î 6 🛛	-"	Ŕ
53	31	2 2 2 32	33 33	\bigcirc		CD	TUNER	TAPE
(4)	34 (1	∑} ³⁵	(6) ³⁶	7	+			
<u> </u>	37 (र ज ³⁸	/२ () 39	P- P+ <		44	$\triangleright \triangleright$	
<u> </u>	40	2	<u>کک</u>	AUX RANDOM			\triangleleft	\triangleright
्रि		1) 	\$ 2 [™]	REPEAT				
HIFI 2				HIFI				
\bigcirc	7.	+	শ্বি	ای	$\left \right $		5	<u>ل</u> م
	CD	TUNER	TAPE				-	
P +	\triangleright			-	_	+	A	ux
Ρ-		\mathbb{A}	\square					
AUX		\triangleleft	\triangleright	CE		TUNE		ΥPE



²⁾ Phone fu	²⁾ Phone functions									
]		₹_		\bigcirc	4		+		Ŕ
Är	på					I	P1	P2		P3
	1				P4	I	P5	P6		P7
-o Är	рå				P8	I	P9	P10		
TV Simple	+				TV Simple	•				
28	72 ?□	P)	Ŕ		P -	-	Ρ	+	1	
Ρ+	+		\bigcirc		- 7	-	_	\Box^{+}	(
Ρ-	7,	text			Ċ)	te	ext		

IVICAL	+				٦	TV Text				
28	?₫	60	-1-	শ্বি		Ρ-	Ρ+	text	ו	Ŕ
P-	Ρ+	1	2	3		1	2	3		⊟ hold
7.	++	4	5	6		4	5	6		tv
text	tv	7	8	9		7	8	9		mix
는 문화 hold	mix	≣i index	0	enlarge		7	0	+	1	enlarge
	•	0	0			•	0	0		•
TV +					1	гv				
23	o									
C	<u>؟</u> [P	Ŕ		-		+	1	শ
~ -'ا`-] ? [را			₹ * ↓				+	1	<u>ፈ</u>
✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ </td <td>?[כן ד∨</td> <td>⁷² 2 2 7 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7</td> <td>- ∕ ∨ 3</td> <td>★ TV 4</td> <td></td> <td>ے ا</td> <td>- - - -</td> <td>/1</td> <td>ſ</td> <td>₹]</td>	? [כן ד∨	⁷² 2 2 7 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	- ∕ ∨ 3	★ TV 4		ے ا	- - - -	/1	ſ	₹]

TV + De	coder +				2	²⁾ TV + Dec	coder			
28	? 🗖	60	-6-	শ্বি		\bigcirc		SOURCE	শি	
\bigcirc		Sou- rce	\uparrow	\checkmark		\uparrow	\rightarrow	P-	P+	
ок	P-	Ρ+								
\bigcirc		P-	Ρ+			ОК		\odot		
4	+					Ρ-	Ρ+	7	+	

Medföljande bilder

Följande bilder och symboler medföljer Control Omni. Alla bilder är grupperade i olika kategorier.

Säng

6	<u> </u>		¥ 200			@	↓ 228	A DO	
---	----------	--	----------	--	--	---	----------	------	--

Nummer

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	10+	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	R	R	R	A	R	ঙ্	R	Ŗ
R	R	R	R	R	St 43	R	P	R	野
R	R	p0	P0	p1	P1	p2	P2	р3	P3
p4	P4	p5	P5	p6	P6	р7	P7	p8	P8
p9	P9	p10	P10	TV 1	TV 2	TV 3	TV 4	TV 5	TV 6
TV 7	TV 8	TV 9	*	#					

Telefon

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
*	#	6			CD	C)	C	C	P
ß	~	ζ←	¢→	E C) C	R	kortnr	KORTNR	53
R	R	A	R	R	\mathcal{D}	R	R	R	52
£?	R	<u>∫</u> 4}	5	F	R	野	R	R	112
SOS	SOS	PHONO	phono	R	RE	re	REDIAL	redial	TEL
tel	Γ.	+	Ø		ц))	ď))	d)≫	ſ	
Į,	() L	K							

DVD

P↓	P↑	P-	Ρ+	Þ	Ш	II/⊳		44	$\triangleright \triangleright$
		٩	$\downarrow \downarrow$	\uparrow	Γ.	+	Ċ	(Ċ
\bigcirc	Ċ	\bigcirc	0	0	1	1	÷	→	\uparrow
\downarrow	\leftarrow	\rightarrow	Ø		А	ANGLE	angle	BACK	back
CD	cd	CLEAR	clear	DVD	dvd	0	EJECT	eject	
EXIT	exit	>> FAST	>> fast	<< FAST	<< fast	FRAME	frame	>> FRAME	>> frame
<< FRAME	<< frame	GUIDE	guide	HIFI	hifi	9=9		HOLD	hold
INFO	info	LANGU- AGE	langu- age	MEM. CLR	MENU	menu	MIX	MUTE	mute
>> NORMAL	>> normal	<< NORMAL	<< normal	OFF	off	ок	ok	ON	on
ON/OFF	on/off	PROG	prog	RANDOM	random	RAN- DOM	ran- dom	RE	re
SEL	sel	SELECT	select	SETUP MENU	setup menu	REPEAT	SHUFFLE	repeat	shuffle
>> SLOW	>> slow	<< SLOW	<< slow	SUB TITLE	sub title	SUR- ROUND	sur- round	TITLE	title
TUNER	tuner	TRACK	track	TRACK	track	+ TRACK	+ track	τv	tv
VCR	vcr	Ø	ZOOM	zoom	DISC 1	disc 1	DISC 2	disc 2	DISC 3
disc 3	DISC -	disc -	DISC +	disc +					

Symboler

-남-	4	Ø		ALARM	ALARM	?₽	6P	0 #	
R.	æ	₽	Ţ	2	\Diamond	Ĭ	5	-\\\r	Ē
6	<u> </u>	0		9=9	6	Ø	::::	Ţ	
重	ß	C	C	ß	~	ζ←	(→		
4		()	()	¶≫	@ »	ſ		ų	il.
S	ß	R		Ŷ	∫ mp3		₽	Ð	
	•	5	¢₽	@	$\langle X$	t	D	IIII)	
D		V	\checkmark	!	ļ	Ŷ	\oslash	Q	0
0	6	\diamond		.↓	⊥		\odot	ĥ	Í
ß		m	1	1	←	→	ĸ	א	K
ע	≽	\$	4	\$	ک	\uparrow	\downarrow	\leftarrow	\rightarrow
R	R	K	K	≽	4	Х	×	ALL OFF	all off
ALL ON	all on	BRIGHT	bright	DIM	dim	STORE	store		

Video

P↑	P↓	P+	P-	⊳	Ш	II/D		44	DD
	DDI	٩	0	0	Ċ	Ċ	Ċ	\bigcirc	Ċ
\bigcirc	\triangle	Se la companya de la comp	Ø	BACK	back	CLEAR	clear	DIRECT TV REC	direct tv rec
DISPL.	displ.	EJECT	eject	EXIT	exit	>> FAST	>> fast	<< FAST	<< fast
FRAME	frame	>> FRAME	>> frame	<< FRAME	<< frame	GOTO	go to	GUIDE	guide
INDEX	index	INFO	info	INPUT	input	LP	lp	MENU	menu
NEXT BLANK	next blank	NORMAL	normal	>> NORMAL	>> normal	<< NORMAL	<< normal	OFF	off
ок	ok	ON	on	ON/OFF	on/off	ONE	one	PROG	prog
REC	rec	SEL	sel	SETUP MENU	setup menu	SHOW- VIEW	show- view	>> SLOW	>> slow
<< SLOW	<< slow	SP	sp	SPEED	speed	SP/LP	sp/lp	STORE	store
TIMER	timer	TRACK	track	- TRACK	_ track	+ TRACK	+ track	τv	tv
TV VCR	tv vcr	TV/AV	tv/av	VCR	vcr				

TV/Digitalbox

P↑	Р↓	P +	P-	сн↑	сн↓	Ш	⊳	II/⊳	
44	DD			٩	Ċ	Ċ	\bigcirc	(Ċ
Ċ	$\downarrow \downarrow$	\uparrow	7.	+	Ø		₽	↑	1
←	→	\uparrow	\downarrow	\leftarrow	\rightarrow	text	tv	tv/text	Clock
enlarge	≣ € f.p	는 물	≣i index	≣ ⊲ last	mix	set up	≣ stop	•	0
•	0	-/	10+	TV 1	TV 2	TV 3	TV 4	TV 5	TV 6
TV 7	TV 8	TV 9	ALT	alt	BOOK- MARK	book- mark	CABLE	cable	DIRECT TV REC
direct tv rec	EXIT	exit	EXT 1	ext 1	EXT 2	ext 2	FAV. CH	fav. ch	GUIDE
guide	INFO	info	LIBRARY	library	LIVE	live	MENU	menu	MUTE
mute	NORMAL	normal	OFF	off	ок	ok	ON	on	ON/OFF
on/off	ONE	one	P.MODE	p. mode	P.SIZE	p. size	PRE. CH	pre. ch	RE
re	REC	rec	RETURN	return	SAT	sat	SEL	sel	SELECT
select	SIZE	size	SLEEP	sleep	SOURCE	source	STB	stb	T.REC
t.rec	TEXT	text	TIME SHIFT	time shift	TIMER	timer	τv	tv	TV/ RADIO
tv/ radio	TV VCR	tv vcr	TV/ VIDEO	tv video	TV/AV	tv/av	VCR	vcr	ZOOM

HIFI

P↑	Ρ↓	Ρ+	P-	Ш	⊳	II/⊳		44	$\forall \forall$
		Ø	∖→	$\downarrow \downarrow$	+	7.	()	d)	¶≫
۵)	Ø		Ċ	Ċ	Ċ	\bigcirc	Ċ	\bigcirc	0
0	\triangle	8=9	6	J mp3	↑	1	÷	→	\wedge
\checkmark	\leftarrow	\rightarrow	А	AUDIO	audio	AUX	aux	BASS	bass
CD	cd	CLEAR	clear	DECK 1	deck 1	DECK 2	deck 2	DISC 1	disc 1
DISC 2	disc 2	DISC 3	disc 3	DISC -	disc -	DISC +	disc +	DOLBY	dolby
DVD	dvd	EJECT	eject	EXIT	exit	FM/ AM	fm/ am	HIFI	hifi
INFO	info	LP	lp	MENU	menu	MUTE	mute	NEXT BLANK	next blank
OFF	off	ок	ok	ON	on	ON/OFF	on/off	ONE	one
P0	p0	P1	p1	P2	p2	P3	р3	P4	p4
P5	p5	P6	p6	P7	p7	P8	p8	P9	p9
PHONO	phono	PROG	prog	pro- logic	RAN- DOM	ran- dom	RANDOM	random	RE
re	REP. ALL	rep. all	REP. ONE	rep. one	REPEAT	repeat	SEARCH	search	SEL
sel	SELECT	select	SHUFFLE	shuffle	SLEEP	sleep	SPEED	speed	SP/LP
sp/lp	STEREO	stereo	STORE	store	SUR- ROUND	sur- round	TAPE	tape	TAPE 1
tape 1	TAPE 2	tape 2	TIMER	timer	TRACK	track	TRACK	_ track	+ TRACK
+ track	TUNER	tuner	τv	tv	VCR	vcr			

Medföljande delar

Art.nr	Benämning
429000	Control Omni
429015	Control Omni Laddare USB
429035	Control Omni Headset
429030	Control Omni Micro SD-kort inkl USB-adapter
429025	Control Omni Pekpenna
429045	Control Omni Gummiskydd
890410	Control Omni Säkerhetsband
	Control Omni User guide SE/GB
	Control Omni Manual inställningar SE
	Control Omni Settings Manual GB

Övriga tillbehör

Art.nr	Benämning
429010	Control Omni Dockningsstation
429040	Control Omni USB-kabel
429050	Control Omni Grenkontakt
425730	Kabel för reläutgång
429026	Control Omni väska

Tekniska data

Radiosystem:	Gewa RS
Mobiltelefon	GSM 900/1800 MHz
Manöverkraft på bildskärm:	<150 gr
Manöverkraft knappar:	<150 gr
Räckvidd IR:	10-30 m
Räckvidd Gewa RS:	10-20 m
Fysiska mått exkl. hållare (L x B x H):	140 x 76 x 27 mm
Vikt exkl. laddare och hållare:	0,3 kg
Temperaturområde (inkl batterier):	0 till +40° C
Temperaturområde vid laddning:	0 till +30° C
Märkspänning laddare GEW100:	100-240 V AC/5VDC
Märkström laddare GEW100:	600 mA
Märkfrekvens laddare GEW100:	50-60 Hz
IP-Klass:	IP-20 (Torr miljö)
ROHS-kompatibel:	Ja
Minneskort	Micro SD-kort
Batteritid (Stand by)	Ca 44 tim
Samtalstid mobiltelefon	Ca 8 tim

Rengöring

Control Omni kan rengöras med en bomullstuss lätt fuktad med Alsolsprit, Klorhexidinsprit eller Etanol.

Alternativt kan Control Omni görs rent med en **mycket hårt urvriden trasa** som doppats i vatten med lite diskmedel i. Efter rengöring torkas den med en torr trasa.

Varning!

Inga andra desinfektionsmedel får användas än Alsolsprit, Klorhexadinsprit eller Etanol.

Dessa vätskor är brandfarliga, hantera dem med varsamhet!

Återvinning av elavfall

Control Omni innehåller elektronik som ska återvinnas efter produktens livslängd. Lämnas till miljöstation för elavfall.





Överensstämmelse med Medicintekniska Direktivet

Control Omni marknadsförs som ett tekniskt hjälpmedel för funktionshindrade och uppfyller kraven i Medicintekniska direktivet 93/42/EEC vilket t.ex. inkluderar relevanta krav för EMC och elektrisk säkerhet.

Abilia AB, Råsundavägen 6, 169 67 Solna, Sweden Phone +46 (0)8-594 694 00 | info@abilia.se | www.abilia.se

CE