

Manual

Svensk manual för Control Omni



ABILIA

GEWA AB | FALCK IGEL

INLEDNING	4
MÖJLIGHETER MED CONTROL OMNI	4
BESKRIVNING AV CONTROL OMNIS OLIKA DELAR.....	5
SYMBOLER	5
STARTA IGÅNG CONTROL OMNI FÖRSTA GÅNGEN.....	6
KORT DEMONSTRATION.....	6
INSTÄLLNINGAR	7
SPRÅKINSTÄLLNING	7
<i>Tangentbordsuppsättning</i>	7
<i>Ordprediktion</i>	8
AKTIVERA MOBILTELEFON	8
<i>Ändra PIN-koden</i>	8
SKÄRMBELYSNING	9
SCANNINGSINSTÄLLNINGAR.....	9
<i>Scanningsmetod</i>	9
<i>Manöverkontakter</i>	11
<i>Scanningshastighet</i>	12
<i>Scanningsvarv</i>	12
<i>Scanningsutseende</i>	12
<i>Tillslagsfördröjning</i>	12
LJUDINSTÄLLNINGAR	13
<i>Ljudinställningar vid telefonering</i>	13
Karaktär på ringsignal	14
<i>Ljudinställningar för systemljud</i>	14
Ljudvolym vid scanning och tryckning på bildskärmen.....	14
Auditiv feedback	15
Auditiv scanning	15
TELEFONINSTÄLLNINGAR.....	15
<i>Redigera kontakter i adressboken</i>	15
SÄKERHETSKOPIERING OCH FABRIKSINSTÄLLNING	16
<i>Säkerhetskopiering</i>	16
<i>Återställning av säkerhetskopia</i>	16
<i>Fabriksinställning</i>	17
HANTERA SIDOR.....	17
<i>Lägga till färdig sida</i>	17
<i>Skapa ny sida</i>	18
<i>Ta bort sida</i>	18
<i>Lägga till/ta bort rad eller kolumn</i>	18
<i>Ändra sidnamn</i>	19
<i>Lägga till/ta bort knappar på en rad</i>	19
<i>Exportera sida</i>	19
<i>Kopiera en sida i Control Omni till en dator</i>	20
HANTERA KNAPPAR.....	20

<i>Spela in IR-koder</i>	20
Spela in.....	21
Snabb inspelningsprocess	21
<i>Lägga in GewaLink-kanaler</i>	21
<i>Lägga in 4096-Kod</i>	22
<i>Skapa Macro</i>	22
<i>Lägga in Gewa Radio (GR)</i>	23
Lägga in GR-enheter	25
<i>Lägga till knapp "Gå till sida"</i>	25
<i>Lägga till knappar för telefonfunktioner</i>	26
<i>Lägga till knappar för systemljud</i>	26
<i>Lägga till knapp för systemfunktioner</i>	27
<i>Lägga till knapp för Flight mode</i>	27
<i>Spela in ljud</i>	27
<i>Lägga in bild</i>	28
Lägga in egna bilder.....	28
<i>Lägga in bakgrundsfärg</i>	29
<i>Skriva text på knapp</i>	29
<i>Rensa knapp</i>	30
<i>Kopiera, flytta knapp eller skifta plats</i>	30
<i>Lägga in anropsfunktion</i>	30
Anrop med manöverkontakt.....	31
Anropsknapp på skärmen.....	31
Anrop på membranknapp.....	32
STÄNGA AV MEMBRANKNAPPAR	32
ÖVRIGT	32
KONTROLLERA BATTERISTATUS.....	32
KONTROLLERA VERSION	32
FÄRDIGA SIDOR	33
<i>GewaLink-kanaler i Control Omni</i>	34
MEDFÖLJANDE BILDER.....	43
<i>Säng</i>	43
<i>Nummer</i>	43
<i>Telefon</i>	44
<i>DVD</i>	45
<i>Symboler</i>	46
<i>Video</i>	47
<i>TV/Digitalbox</i>	48
<i>HIFI</i>	49
MEDFÖLJANDE DELAR.....	50
ÖVRIGA TILLBEHÖR.....	50
TEKNISKA DATA	51
ÖVERENSSTÄMMELSE MED MEDICINTEKNISKA DIREKTIVET	52

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, video 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		Indikerar SMS-meddelande
	Indikerar IR/radio-sändning		Batteriindikering
	Svara när det ringer		Avsluta samtal
	Gå till startsida		Gå till inställningar
	Återvinning av avfall		


Starta igång Control Omni första gången

1. Sätt i medföljande laddare i uttaget (se fig 1).
2. 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 pekpenan på Av/på-knappen, se fig 2.

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, sid. 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.

Fig 3



Fig 4



Fig 5



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 pekpenan 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 pekpenan eller att man använder scanning. För att gå till inställningar, klicka på bilden med kugghjulen.

Fig 6



Språkinställning

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

För att ändra språk följ sökväg:

→ **System** → **Language/Inputs** → **Language** → Välj språk

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:

→ **System** → **Språk/Inmatning** → **Tangentbord** → Välj språk och 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-kortslåden genom att använda nageln.
2. Sätt i SIM-kortet. Vänd rätt enligt figur.
3. Skjut tillbaka SIM-kortslåden.
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.

Fig 7



Fig 8



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.

För att ändra skärmbelysning följ sökväg:



Fabriksinställning: Mörk

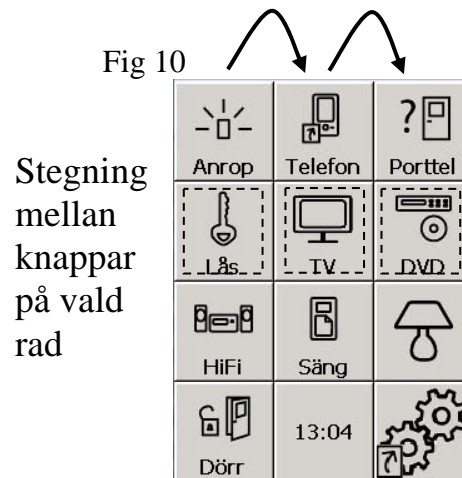
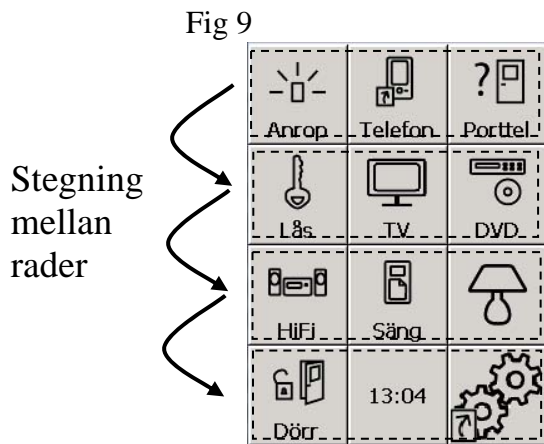
Scanningsinställningar

Scanningsmetod

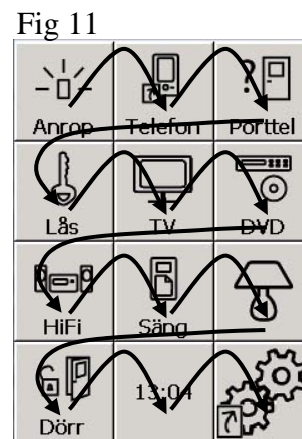
I Control Omni är det möjligt att välja mellan olika scanningsmetoder. En eller två manöverkontakter, automatisk eller manuell scanning, rad/kolumn- eller linjär scanning, påskyndan eller repetition. Vid levereras är Control Omni inställd med Automatisk linjär scanning som manövreras med en manöverkontakt.

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.

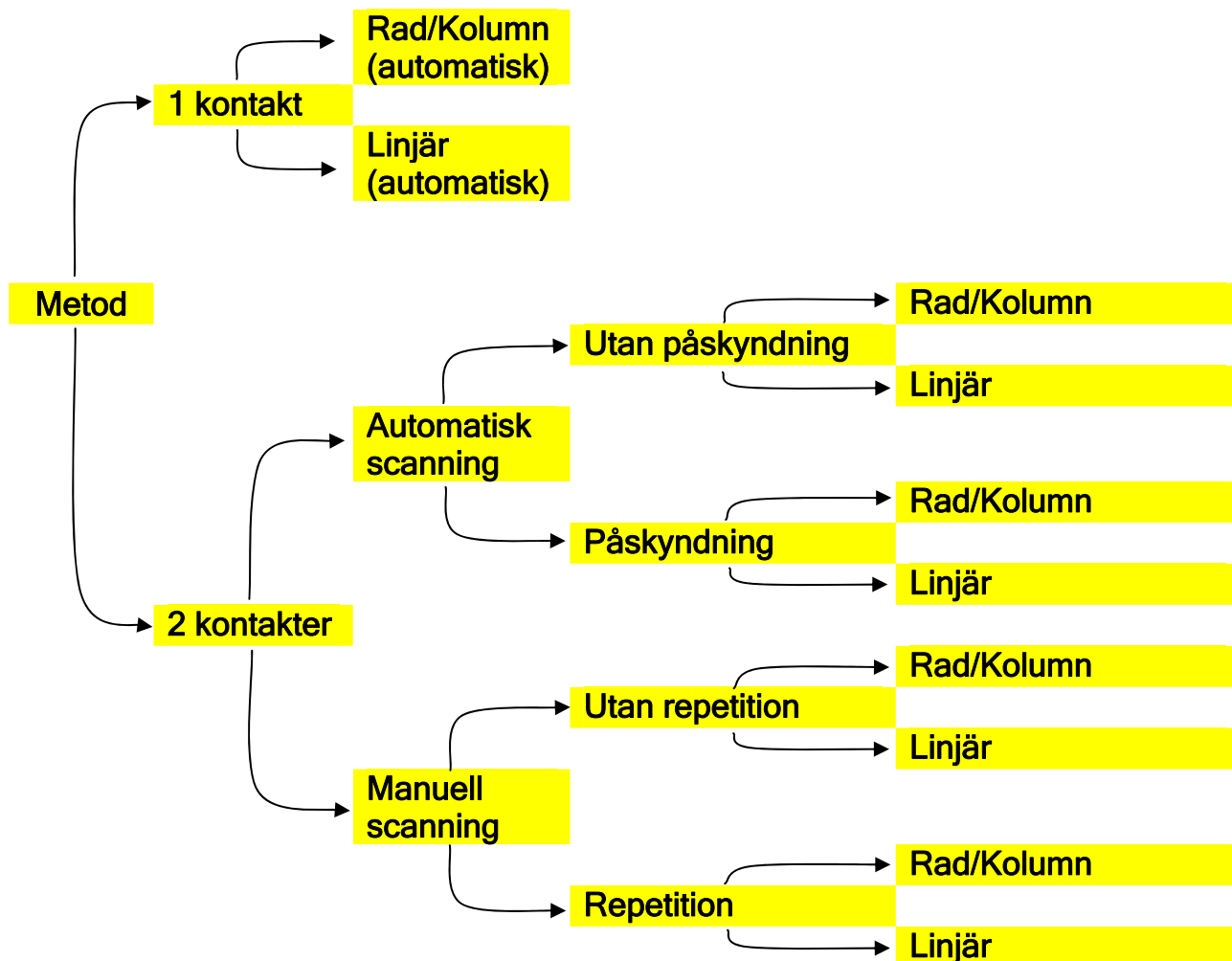


- Linjär scanning: Kan antingen vara manuell eller automatiskt men principen är densamma. Först stegas knapparna på rad 1 och går sedan vidare till rad 2 o.s.v.



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 grenkontakt. Grenkontakt medföljer ej, utan måste beställas separat.

Fig 12



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:



Fabriksinställning: Röd ram och mörk bakgrund.

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 möjligt 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 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:

 → **System** → **Ljudinställning** → **Telefon** →

Alternativt

 → **Telefon** → **Ljud** →

Fabriksinställning: 5

Avancerad inställning

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

För att ändra ljudvolym, mikrofonkänslighet och ringsignal följ sökväg:



Alternativt



Karaktär på ringsignal

Det går att välja olika karaktärer på ringsignalen.

För att välja karaktär på ringsignal följ sökväg:



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.

För att ändra ljudvolym följ sökväg:



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.

För att ändra Auditiv feedback följ sökväg:



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:



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.

Fig 14



För att göra säkerhetskopiering följ sökväg:



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 återställning följ sökväg:



Grundinställning

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

1 Fabriksinställning: Återställer allt till det skick som den levererades från fabrik. OBS! Personliga bilder, kontakter, SMS, inställningar, sidor m.m. **raderas**.

Back-up raderas ej.

2 Standard: Startside och övriga sidor återställs till samma skick som de levererades från fabrik men personliga bilder, kontakter, SMS, inställningar, sidor m.m. bevaras.

Back-up raderas ej.

3 Blank: Endast en startside 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. Back-up raderas ej.

För att återställa följ sökväg:



Hantera sidor

Lägga till färdig sida

Control Omni levereras med standardsidor som beskrivs i avsnittet "Kort demonstration", sid.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.

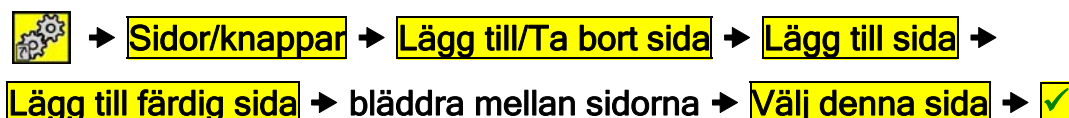
Texten på knappen kan ändras och en bild kan läggas till. Se avsnitt "Lägga in bild", sid.28.

Fig 15




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

För att lägga till färdig sida följ sökväg:

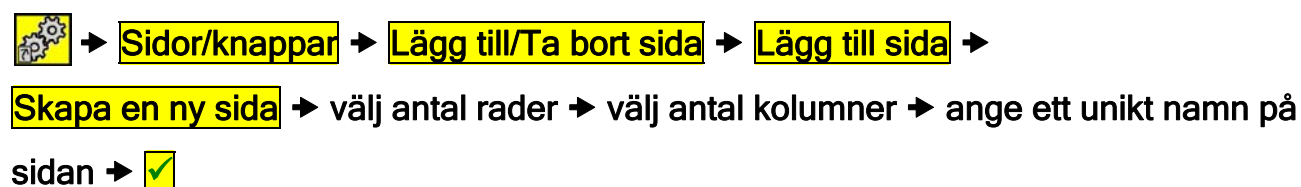


Skapa ny sida

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"  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", sid. 30.

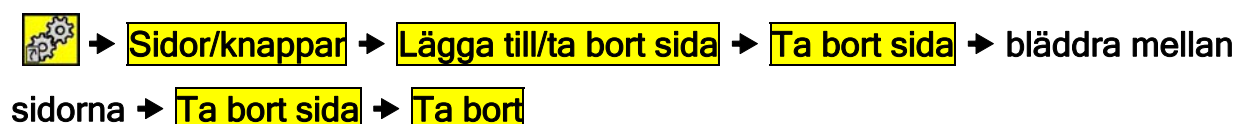
För att skapa ny sida följ sökväg:



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.

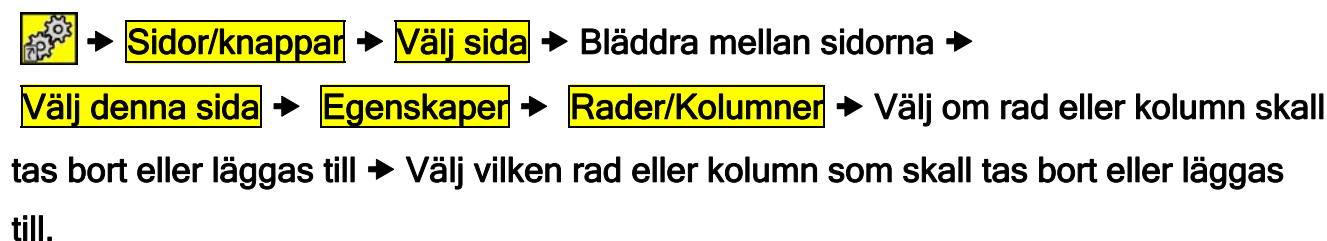
För att ta bort sida följ sökväg:



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:



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.


För att ändra sidnamn följ sökväg:

 → Sidor/knappar → Välj sida → Bläddra mellan sidorna →
Välj denna sida → Egenskaper → Ändra sidnamn → Skriv in text.

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.

För att Lägga till/ta bort knappar följ sökväg:

 → Sidor/knappar → Välj sida → Bläddra mellan sidorna →
Välj denna sida → Egenskaper → Knappar → Välj lägg till knapp eller ta bort knapp.


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 sparat 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 →

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" sid. 16
2. Plocka ut minneskortet genom att med pekspetsen trycka in minneskortet försiktigt och släppa.
3. Ta ut minneskortet med fingrarna och sätt in det i minneskortsadaptorn som medföljer Control Omni.
4. Anslut minneskortsadaptorn till USB-ingången på datorn. OBS! Minneskortsadaptorn kan vändas fel när man sätter in 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.
6. Kopiera filen.

Fig 16



Fig 17



Hantera Knappar


Spela in IR-koder

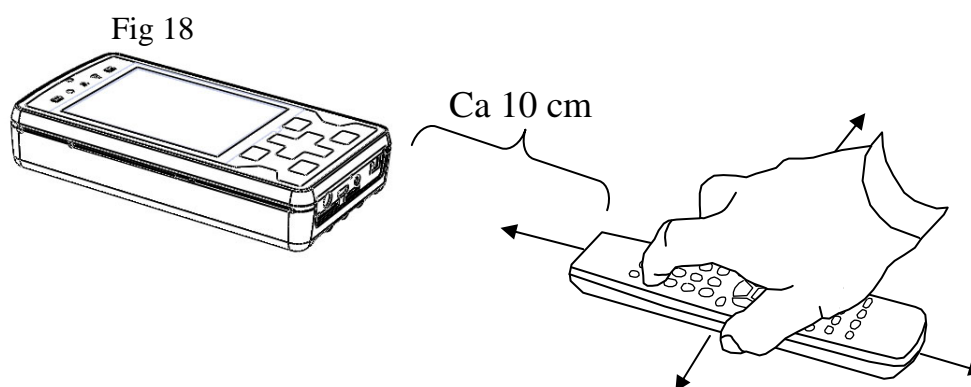
För att Control Omni skall kunna styra t.ex. TV, Video, Stereo, DVD, leksaker, lampor m.m. krävs att dessa apparater har en fjärrkontroll som sänder infrarött ljus (IR). En TV t.ex. har för det mesta en fjärrkontroll (IR) som används för att styra olika funktioner. Det är denna fjärrkontroll som ska 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 inläring (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", sid. 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 IR-koden kan man testa att den fungerar.

För att spela in IR följ sökväg:


 → Sidor/knappar → Välj sida → bläddra mellan sidorna → Välj denna sida → Redigera knapp → Välj knapp → Funktion → Omgivning → Sända IR → Spela in IR



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:

 → Sidor/knappar → Välj sida → bläddra mellan sidorna → Välj denna sida → Mer → Spela in IR → Välj knapp som skall programmeras → Följ instruktionerna på skärmen → Klar → Spela in IR → o.s.v.

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".


För att lägga in GewaLink-kanal följ sökväg:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → bläddra mellan de olika sidorna → **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → välj knapp som skall redigeras → **Funktion** → **Omgivning** → **Sända IR** → **GewaLink** → skriv in kanalnummer →


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.

För att lägga in 4096-kod följ sökväg:


 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → bläddra mellan de olika sidorna → **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → välj knapp som skall redigeras → **Funktion** → **Omgivning** → **Sänd IR** → **4096-kod** → skriv in valfritt nummer mellan 0-4095 →

Skapa Macro

Control Omni har möjlighet att sända Macro vilket kan bestå av att både sända IR-s 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 Macro är det möjligt att bestämma tiden mellan varje knapptryckning. Detta gör man genom att trycka på samma knapp där Macro skall sparas . När man skapar Macro ser man tiden för varje knapptryckning.

OBS! Den knapp som valts för att lagra Macro får en temporär bild .

För att skapa Macro följ sökväg:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida som Macro skall sparas på → **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → Välj knapp som Macro skall sparas på → **Funktion** → **Omgivning** → **Macro** → **Starta Macro-inspelning** → Välj vilka knappar som skall ingå i Macro → **Spara**

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 GR-sändare 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 jalousi, 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.

Föreana (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.

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**

För att lägga in funktioner för GR-enhet följ sökväg:


 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → bläddra mellan de olika sidorna → **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → välj knapp som skall redigeras → **Funktion** → **Omgivningskontroll** → **Sända GR** → **GR-enheter** → Välj GR-enhet som skall paras ihop med knapp och funktion → o.s.v.

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:

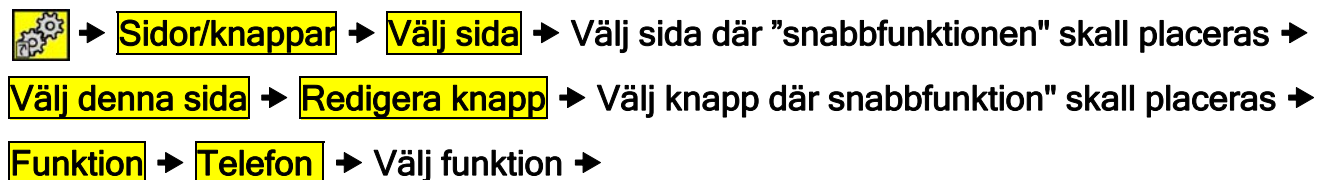
 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida som funktionen ”Gå till ” skall placeras → **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → Välj knapp som funktionen ”Gå till” skall placeras → **Funktion** → **Gå till** → Välj typ av funktion

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:

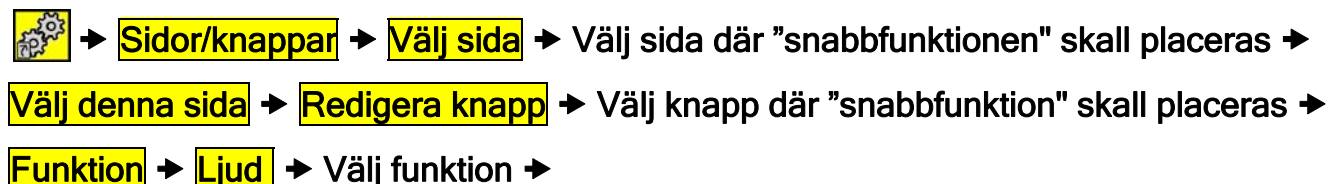


Lägga till knappar för systemljud

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:

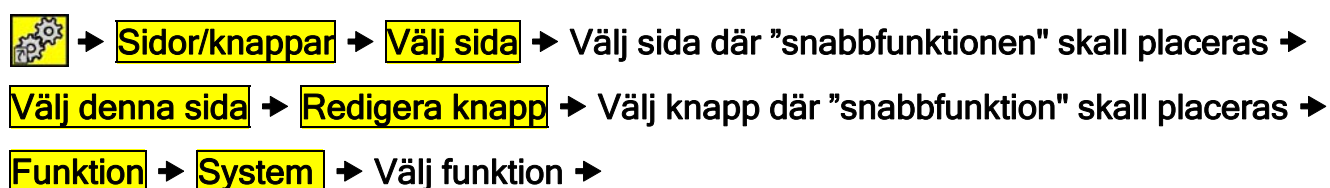


Lägga till knapp för systemfunktioner

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

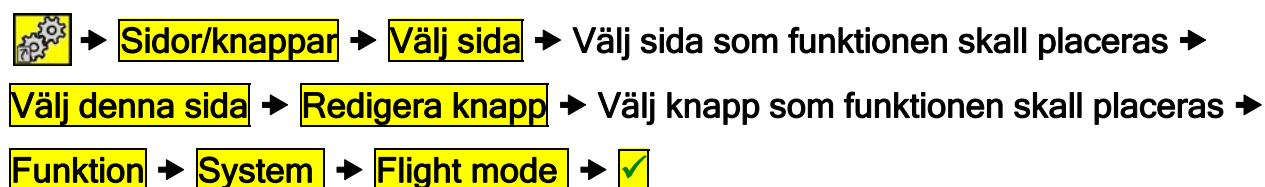
För att lägga in ”snabbfunktioner” för systemfunktioner följ sökväg:



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:



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, sid. 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" sid 14.



För att spela in ljud följ sökväg:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida som inspelningen skall ligga på → **Välj denna sida** → **Mer** → **Spela in ljud** → Välj knapp som inspelningen skall ligga på → **Starta inspelning** → **Stopp** → **Lyssna** → 

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" sid 43.

För att lägga in bild följ sökväg:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida som bilden skall ligga på → **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → Välj knapp som bilden skall ligga på → **Utseende** → **Ändra bild** → Välj kategori → Välj bild → 

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 Microsoft Office Picture Manager som medföljer Microsoft Office. Ett annat är Paint.net som man kan tanka ner från internet gratis.

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 pekspetsen, 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.
4. För över bilden till minneskortet. Sökvägen är:
Flyttbar disk\AutoCopy\FlashDisk\ Gewa\Omni\

Fig 19



Fig 20




user\default\images\MY OWN PICTURES.

5. När bilden är lagd på minneskortet tas minneskortsadaptorn bort från datorns USB-port.
6. Minneskortet tas ur adaptorn 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:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida där knappen finns som skall redigeras
→ **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → Välj knapp som skall redigeras → **Utseende**
→ **Bakgrundsfärg** → Välj färger


För att lägga in bakgrundsfärg för en sida följ sökväg:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida där knappen finns som skall redigeras
→ **Välj denna sida** → **Egenskaper** → **Bakgrundsfärg** → Välj färger

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. Tips! Text kan kombineras med bild.


För att skriva in text på knapp följ sökväg:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida där knappen finns som skall redigeras
→ **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → Välj knapp som skall redigeras → **Utseende**
→ **Ändra text** → Skriv in text i fönster

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.


För att rensa knapp följ sökväg:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida där knappen finns som skall rensas → **Välj denna sida** → **Redigera knapp** → Välj knapp skall rensas → **Mer** → Välj vad som skall rensas

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.

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 Y-kabel. Y-kontakt 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" sid 30.

För att ställa in tiden följ sökväg:

 → **System** → **Anropsfunktion** → **Kontaktid** → Välj tid

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  läggs in samtidigt som funktionen väljs. För att välja hur anropet skall aktiveras se avsnitt "Lägga in anropsfunktion" sid 30.

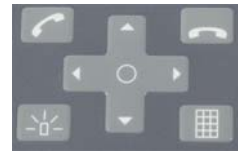
För att lägga in anropsknapp på skärmen följ sökväg:

 → **Sidor/knappar** → **Välj sida** → Välj sida som anrop skall ligga på →
Välj denna sida → **Redigera knapp** → Välj knapp som anrop skall ligga på →
Funktion → **Omgivning** → **Anrop**

Anrop på membranknapp

En knapp på membranet  kan alltid användas som anrop. För att välja hur anropet skall aktiveras se avsnitt "Lägga in anropsfunktion" sid 30.


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:



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.



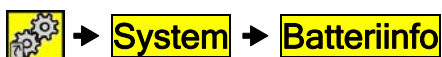
För att stänga av membranknappar följ sökväg:



Övrigt

Kontrollera batteristatus

För att kontrollera batteristatus följ sökväg:



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.

Knapp för att svara i Gewatel när det ringer

Knapp för att starta porttelefon

Knapp för att öppna dörrlås. En 4096-kod måste skapas.

Gå till startsida

Inlagda IR-kanal. Det går att byta till andra IR-kanaler.


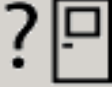




















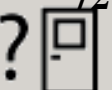

















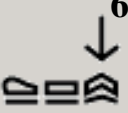









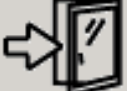




28	72		
16	17	18	46
1	2	3	
19	20	21	30
4	5	6	
22	23	24	29
7	8	9	RE
26	25	27	45
*	0	#	R
44	43	41	42

GewaLink-kanaler i Control Omni

Följande GewaLink-kanaler har använts i de färdiga sidorna.

GL		GL		GL		GL	
00		32		64		96	
01		33		65		97	
02		34		66		98	
03		35		67	Sängstyrning	99	
04		36		68		100	
05		37		69		101	
06		38	Gewa-	70		102	
07		39	Tel	71		103	
08		40		72	Porttelefon	104	
09		41		73		105	
10		42		74	Lampor	106	
11		43		75	Fönsteröppnare	107	
12		44		76	Rullgardiner	108	
13		45		77	Fläktar	109	
14		46		78	Gardiner	110	
15		47		79	Dörrar	111	
16		48		80		112	
17		49		81		113	
18		50		82		114	
19		51		83		115	
20		52		84		116	
21	Gewa-	53		85		117	
22	Tel	54		86		118	
23		55		87		119	
24		56		88		120	
25		57		89		121	
26		58		90		122	
27		59		91		123	
28		60		92		124	
29		61		93		125	
30		62 ¹		94		126	
31		63		95		127	

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















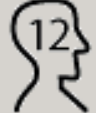














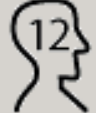
















































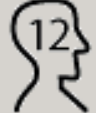







































































2) Bed 6 Func +				Bed 6 Func		
28 	72 			74 	73 	
	65 	71 	69 	65 	71 	69 
73 	64 	70 	68 	64 	70 	68 
Bed 8 Func +				Bed 8 Func		
28 	72 				73 	
	73 	65 	64 	65 	64 	75 
75 	74 	67 	66 	67 	66 	76 
82 	76 	69 	68 	69 	68 	82 
79 	78 	71 	70 	71 	70 	

2) Ingår som standardsida från fabrik.

<p>CD Changer +</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DISC -</td> <td>DISC +</td> <td>RANDOM</td> <td></td> </tr> </table>													DISC -	DISC +	RANDOM		<p>CD Changer</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>DISC -</td> <td>DISC +</td> </tr> </table>											DISC -	DISC +												
DISC -	DISC +	RANDOM																																							
	DISC -	DISC +																																							
<p>CD</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>DISC -</td> <td>DISC +</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RANDOM</td> <td></td> </tr> </table>											DISC -	DISC +			RANDOM		<p>DVD +</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MENU</td> <td></td> <td>INFO</td> <td>SUB TITLE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OK</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BACK</td> <td></td> <td>ZOOM</td> <td></td> </tr> </table>													MENU		INFO	SUB TITLE		OK			BACK		ZOOM	
		DISC -	DISC +																																						
		RANDOM																																							
MENU		INFO	SUB TITLE																																						
	OK																																								
BACK		ZOOM																																							

2) DVD	GewaTel Dial +																																												
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>MENU</td> <td></td> <td>SUB TITLE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>OK</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ZOOM</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										MENU		SUB TITLE			OK			ZOOM			<table border="1"> <tr> <td> 28</td> <td> 72</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>16 1</td> <td>17 2</td> <td>18 3</td> <td> 46</td> </tr> <tr> <td>19 4</td> <td>20 5</td> <td>21 6</td> <td> 30</td> </tr> <tr> <td>22 7</td> <td>23 8</td> <td>24 9</td> <td>29 RE</td> </tr> <tr> <td>26 *</td> <td>25 0</td> <td>27 #</td> <td>45 R</td> </tr> <tr> <td>44 </td> <td>43 </td> <td>41 </td> <td>42 </td> </tr> </table>	28	72			16 1	17 2	18 3	46	19 4	20 5	21 6	30	22 7	23 8	24 9	29 RE	26 *	25 0	27 #	45 R	44 	43 	41 	42
	MENU		SUB TITLE																																										
		OK																																											
	ZOOM																																												
28	72																																												
16 1	17 2	18 3	46																																										
19 4	20 5	21 6	30																																										
22 7	23 8	24 9	29 RE																																										
26 *	25 0	27 #	45 R																																										
44 	43 	41 	42 																																										
GewaTel Dial	GewaTel Direct +																																												
<table border="1"> <tr> <td> 28</td> <td>29 RE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16 1</td> <td>17 2</td> <td>18 3</td> </tr> <tr> <td>19 4</td> <td>20 5</td> <td>21 6</td> </tr> <tr> <td>22 7</td> <td>23 8</td> <td>24 9</td> </tr> <tr> <td>26 *</td> <td>25 0</td> <td>27 #</td> </tr> </table>	28	29 RE		16 1	17 2	18 3	19 4	20 5	21 6	22 7	23 8	24 9	26 *	25 0	27 #	<table border="1"> <tr> <td> 28</td> <td> 72</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> 31</td> <td> 32</td> <td> 33</td> <td> 46</td> </tr> <tr> <td> 34</td> <td> 35</td> <td> 36</td> <td>29 RE</td> </tr> <tr> <td> 37</td> <td> 38</td> <td> 39</td> <td>45 R</td> </tr> <tr> <td> 40</td> <td> 41</td> <td> 42</td> <td>27 #</td> </tr> </table>	28	72			31	32	33	46	34	35	36	29 RE	37	38	39	45 R	40	41	42	27 #									
28	29 RE																																												
16 1	17 2	18 3																																											
19 4	20 5	21 6																																											
22 7	23 8	24 9																																											
26 *	25 0	27 #																																											
28	72																																												
31	32	33	46																																										
34	35	36	29 RE																																										
37	38	39	45 R																																										
40	41	42	27 #																																										

2) Ingår som standardsida från fabrik.










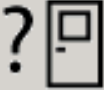


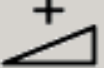




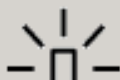






GewaTel Direct	2) HIFI 2+																																													
<table border="1"> <tr> <td> 28</td> <td> 46</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 31</td> <td> 32</td> <td> 33</td> </tr> <tr> <td> 34</td> <td> 35</td> <td> 36</td> </tr> <tr> <td> 37</td> <td> 38</td> <td> 39</td> </tr> <tr> <td> 40</td> <td> 41</td> <td> 42</td> </tr> </table>	 28	 46		 31	 32	 33	 34	 35	 36	 37	 38	 39	 40	 41	 42	<table border="1"> <tr> <td> 28</td> <td> 72</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>CD</td> <td>TUNER</td> <td>TAPE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P-</td> <td>P+</td> <td> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AUX</td> <td>RANDOM</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>REPEAT</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	 28	 72						CD	TUNER	TAPE						P-	P+				AUX	RANDOM				REPEAT				
 28	 46																																													
 31	 32	 33																																												
 34	 35	 36																																												
 37	 38	 39																																												
 40	 41	 42																																												
 28	 72																																													
		CD	TUNER	TAPE																																										
																																														
P-	P+																																													
AUX	RANDOM																																													
REPEAT																																														
HIFI 2	HIFI																																													
<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>CD</td> <td>TUNER</td> <td>TAPE</td> </tr> <tr> <td>P+</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P-</td> <td> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AUX</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						CD	TUNER	TAPE	P+				P-				AUX				<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>AUX</td> </tr> <tr> <td>CD</td> <td>TUNER</td> <td>TAPE</td> </tr> </table>						AUX	CD	TUNER	TAPE																
																																														
	CD	TUNER	TAPE																																											
P+																																														
P-																																														
AUX																																														
																																														
		AUX																																												
CD	TUNER	TAPE																																												

2) Ingår som standardsida från fabrik.

Info			Lamp window etc +			
15:43			28	72		
				73	75	74
-	Is on	+	78	79	76	82
			80	81	83	
Is off	Is off					Is off

2) Lamp window etc			Tape			
83						
73	75	74				
77	78	79	TAPE 1	TAPE 2		
82	80	81				

2) Ingår som standardsida från fabrik.

2) Phone functions		Tuner			
					
Är på			P1	P2	P3
		P4	P5	P6	P7
Är på		P8	P9	P10	
TV Simple +		TV Simple			
28	72				
P +				P -	P +
P -		 text			
					
					 text

<p>TV Text +</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P-</td> <td>P+</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td> text</td> <td> tv</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td> hold</td> <td> mix</td> <td> index</td> <td>0</td> <td> enlarge</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						P-	P+	1	2	3			4	5	6	text	tv	7	8	9	hold	mix	index	0	enlarge						<p>TV Text</p> <table border="1"> <tr> <td>P-</td> <td>P+</td> <td> text</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td> hold</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td> tv</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td> mix</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td> enlarge</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	P-	P+	text		1	2	3	hold	4	5	6	tv	7	8	9	mix		0		enlarge				
P-	P+	1	2	3																																																			
		4	5	6																																																			
text	tv	7	8	9																																																			
hold	mix	index	0	enlarge																																																			
P-	P+	text																																																					
1	2	3	hold																																																				
4	5	6	tv																																																				
7	8	9	mix																																																				
	0		enlarge																																																				
<p>TV +</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TV 1</td> <td>TV 2</td> <td>TV 3</td> <td>TV 4</td> </tr> <tr> <td>TV 5</td> <td>TV 6</td> <td>TV 7</td> <td>TV 8</td> </tr> </table>									TV 1	TV 2	TV 3	TV 4	TV 5	TV 6	TV 7	TV 8	<p>TV</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>TV 1</td> <td>TV 2</td> </tr> <tr> <td>TV 3</td> <td>TV 4</td> <td>TV 5</td> </tr> </table>					TV 1	TV 2	TV 3	TV 4	TV 5																													
TV 1	TV 2	TV 3	TV 4																																																				
TV 5	TV 6	TV 7	TV 8																																																				
	TV 1	TV 2																																																					
TV 3	TV 4	TV 5																																																					

TV + Decoder +					2) TV + Decoder			
							SOURCE	
		Sou- rce	↑	↓	↑	↓	P-	P+
OK	P-	P+						
		P-	P+					
△ ⁻	△ ⁺				P-	P+	△ ⁻	△ ⁺

²⁾ Ingår som standardsida från fabrik.

Medföljande bilder

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
















































Säng



Nummer

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	10+	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20								
		p0	P0	p1	P1	p2	P2	p3	P3
p4	P4	p5	P5	p6	P6	p7	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
*	#								
							kortnr	KORTNR	
									
									112
SOS	sos	PHONO	phono	R	RE	re	REDIAL	redial	TEL
tel									
									













DVD

P↓	P↑	P-	P+	▷		/▷	□	◀◀	▶▶
◀◀	▶▶	◁	▾↓	▴↑	▾-	▴+	⏻	⏻	⏻
⏻	⏻	⏻	○	○	↑	↓	←	→	↑
↓	←	→	🔊	🔊	A	ANGLE	angle	BACK	back
CD	cd	CLEAR	clear	DVD	dvd	🔍	EJECT	eject	🔍
EXIT	exit	>> FAST	>> fast	<< FAST	<< fast	FRAME	frame	>> FRAME	>> frame
<< FRAME	<< frame	GUIDE	guide	HIFI	hifi	🔍	🔍	HOLD	hold
INFO	info	LANGU- AGE	langu- age	MEM. CLR	MENU	menu	MIX	MUTE	mute
>> NORMAL	>> normal	<< NORMAL	<< normal	OFF	off	OK	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	TV	tv
VCR	vcr	🔍	ZOOM	zoom	DISC 1	disc 1	DISC 2	disc 2	DISC 3
disc 3	DISC -	disc -	DISC +	disc +					

Symboler

				ALARM	ALARM				
					mp3				
				@					
		✓	✓	!	!				
			↑	↓	←	→	↖	↗	↘
↙	↘	↖	↗	↘	↖	↑	↓	←	→
↖	↗	↘	↙	↘	↖	✕	✕	ALL OFF	all off
ALL ON	all on	BRIGHT	bright	DIM	dim	STORE	store		

Video

P↑	P↓	P+	P-			/▷		◀◀	▶▶
◀◀	▶▶	◁	○						
				BACK	back	CLEAR	clear	DIRECT TVREC	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
OK	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	TV	tv
TV VCR	tv vcr	TV/AV	tv/av	VCR	vcr				

TV/Digitalbox

P↑	P↓	P+	P-	CH↑	CH↓		▷	/▷	□
◀◀	▶▶	◀◀◀	▶▶▶	◀	⏻	⏻	⏻	⏻	⏻
⏻	⏻	⏻	⏻	⏻	🔊	🔊	📺	↑	↓
←	→	↑	↓	←	→	☰ text	📺 tv	☰ tv/text	🕒 clock
⏻ enlarge	☰ f.p	☰ hold	☰ index	☰ last	☰ mix	☰ set up	☰ stop	●	●
●	●	-/--	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	cab le	DIRECT TVREC
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	OK	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	TV	tv	TV/RADIO
tv/radio	TV VCR	tv vcr	TV/VIDEO	tv video	TV/AV	tv/av	VCR	vcr	ZOOM

HIFI

Medföljande delar

Artikelnr	Benämning
429000	Control Omni
429020	Control Omni Laddare GEW100
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
809210	Control Omni User guide SE/GB
809220	Control Omni Manual inställningar SE
809221	Control Omni Manual inställningar 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

Överensstämmelse med Medicintekniska direktivet

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



Abilia AB, Kung Hans väg 3, Sollentuna, Box 92, 191 22 Sollentuna, Sweden
Phone +46 (0)8-594 694 00 | Fax +46 (0)8-594 694 19 | info@abilia.se | www.abilia.se



Art.no: 809220. Doc: Control Omni Manual Inställningar SE. Ver: E. Date: 2011-06-28.