

0,

Manual

# Gewa Control Medi Easy

SE: IR-sändare

GB: IR transmitter

Art.no 429240



ABILIA



# Innehållsförteckning/Content

<b>SE: Svensk Bruksanvisning Gewa Control Medi Easy</b> .....	<b>5</b>
Inledning .....	5
Nyheter och förbättringar .....	5
Allmänt om Control Medi .....	6
Teckenförklaring .....	6
Sätta i batterier .....	7
Batterivarning .....	7
Inställningar .....	7
Signaler vid programmering.....	7
Avbryta programmering .....	7
Låsa/låsa upp inställningslås .....	8
Inläring av IR-kanaler från en annan sändare .....	9
Lägga in GewaLink-kanal .....	10
Lägga in 4096-kod.....	11
Återkoppling vid knapptryckning.....	12
Inställning av anslagsfördröjning .....	12
Direktstyrning.....	13
Kanalgrupp .....	14
Märkning.....	15
Fastsättning av Control Medi .....	15
Rengöring .....	16
Grundinställningar i Control Medi.....	16
Återställning till grundinställning .....	16
Tekniska data .....	17
Tekniska data .....	17
Tillbehör som medföljer Control Medi Easy .....	17
Övriga tillbehör till Control Medi.....	17
Säkerhetskopiering och återställning .....	18
Säkerhet och ansvar .....	18
Återvinning av elavfall.....	18
Överensstämmelse med Medicintekniska Direktivet .....	18
Sammanställning snabbguide.....	19
<b>GB: English Manual Gewa Control Medi Easy</b> .....	<b>21</b>
Introduction .....	21
News and improvements .....	21

General information about Control Medi .....	22
Symbols.....	22
Inserting Batteries.....	23
Battery Warning Indicator .....	23
Settings.....	23
Alerts when programming.....	23
Cancel Programming.....	23
Locking/Unlocking the Settings Lock.....	24
Recording IR Channels from another Transmitter .....	25
Adding a GewaLink channel.....	26
Adding a 4096 code.....	27
Feedback when pressing buttons .....	28
Setting an acceptance delay.....	28
Direct control .....	29
Setting the channel group.....	30
Button Labelling .....	31
Control Medi Holders .....	31
Cleaning.....	32
Default settings in your Control Medi .....	32
Resetting to Default settings.....	32
Technical data .....	33
Technical data .....	33
Accessories included with your Control Medi Easy .....	33
Other accessories available for Control Medi .....	33
Backups and reinstallation .....	34
Safety and responsibility .....	34
Recycling Waste Electrical and Electronic Equipment.....	34
Conformity with the Medical Devices Directive .....	34
Summary and Quick guide.....	35

# SE: Svensk Bruksanvisning Gewa Control Medi Easy

## Inledning

Gewa Control Medi Easy är en programmerbar IR-sändare som ersätter vanliga fjärrkontroller till TV, DVD, stereo mm. Control Medi Easy har totalt fyra olika programmeringsplatser på en nivå. Man trycker direkt på knapparna för att sända signaler. Det går även att ansluta en yttre manöverkontakt som kan direktstyra en knapp på sändaren.

Control Medi är en del av "Gewa Smart House"-konceptet och kan därför användas tillsammans med alla dessa produkter.

## Nyheter och förbättringar

Gewa Control Medi-sändaren är en vidareutveckling av tidigare Gewa IR-sändare. Control Medi har bland annat fått en ny trevlig design och bättre räckvidd.

Control Medi finns i tre olika modeller. Den mest avancerade har 8 knappar och fyra nivåer som ger totalt 28 programmerbara platser och möjlighet att sända radio (GewaRadio). Den har också inbyggd scanning för personer som inte kan trycka direkt på knapparna. Den enklaste modellen har 2 eller 4 knappar (två olika raster).

När man trycker på en knapp så ges bekräftelse i form av vibration, ljud och ljus.

Gewa Control Medi finns i följande varianter:

Art.nr	Benämning	Beskrivning
429200	Control Medi Multi	IR/radio-sändare med scanning, 8 knappar
429220	Control Medi Standard	IR-sändare, 8 knappar
429240	Control Medi Easy	IR-sändare, 2/4 knappar (två olika raster)

## Allmänt om Control Medi

Innan man börjar använda Control Medi finns det vissa saker som man bör veta:

- Control Medi levereras med GewaLink-kanaler grundinställda vilket innebär att det går att använda sändaren direkt efter att batterier har satts i. Se avsnitt *Sätta i batterier*.
- För att komma in i programmeringsläge trycker man först in Knapp **4** och sedan **samtidigt** en *Funktions*-knapp. Olika *Funktions*-knappar väljs beroende av vad som ska programmeras.
- Om man ångrar en knapptryckning eller om något blir fel vid programmeringen kan man alltid trycka på Knapp **4** i två sekunder. Den fungerar som *Avbryt*-knapp.
- Det är viktigt att inte vänta för länge mellan de olika stegen i programmeringen. Efter en viss tid går Control Medi automatiskt ur programmeringsläget för att spara ström.
- Om en knapp på Control Medi eller manöverkontakt hålls nedtryckt mer än 1 minut så kommer Control Medi att avbryta sändning av signal för att spara batterier.
- Inställningarna kan skyddas med inställningslås.

Bilden visar olika benämningar och funktioner som förekommer i texten.

Fig 1



### Teckenförklaring

Följande symboler kommer att finnas med i texten:

**X** och **Y**

Valfri knapp på Control Medi

**Y**

Valfri knapp på annan sändare som ska läras in

**1**...**4**

Knapp 1-4

**4** 2 sek


Knapp **4** som hålls nedtryckt i ca 2 sekunder

## Sätta i batterier

Lossa skruvarna till batteriluckan på baksidan av Control Medi med en skruvmejsel och sätt in 3 st alkaline batterier typ LR03 (AAA) 1,5V. Placera batterierna rätt polvända enligt markering i botten på batterifacket. Det är viktigt att **alkaline** batterier används som är skyddade mot läckande batterisyra och som har lång livslängd.





## Batterivarning

Control Medi har inbyggd batterivarning som indikerar när batterierna håller på att ta slut. En ljudsignal  ljuder med en lång och tre korta ljudstötter som upprepas två gånger. Detta sker cirka 10 sekunder efter sändaren senast användes. Batterierna ska snarast bytas.

## Inställningar

Följande stycken beskriver hur man ställer in Control Medi Easy för olika inställningsval.

För att komma in i programmeringsläge ska man trycka först på Knapp  och sedan samtidigt på knappen  för önskat inställningsval (se nedan). När man släpper knapparna hörs signal "Inställning", och indikeringslampan på knappen för inställningsvalet blinkar. En felsignal "Fel" ljuder om man gör ett ogiltigt inställningsval.

Tryck samtidigt	Inställningsval
 + 	Funktion
 + 	System
 + 	Återställningar

Därefter följer olika tryckningar beroende på vad som ska ställas in, se de separata beskrivningarna nedan.


Det är viktigt att inte vänta för länge mellan de olika stegen i programmeringen. Efter en viss tid går Control Medi automatiskt ur programmeringsläget för att spara ström.


Om programmeringen lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".

## Signaler vid programmering


Vid programmering ger Control Medi återkoppling med blinkningar och olika signaler.

Signal "Inställning",  (tre stegrande toner).

Signal "Succé",  (tre positiva toner).

Signal "Fel",  (åtta negativa toner).

## Avbryta programmering

För att avbryta programmeringen kan man trycka på Knapp  och hålla den intryckt i 2 sekunder.

## Låsa/låsa upp inställningslås

För att skydda inställningarna i Control Medi kan man aktivera inställningslås.

När inställningslås är aktiverat är inställningarna skyddade. Om man försöker att ändra inställningar utan att först låsa upp ges signal "Fel".

Gör enligt följande för att låsa/låsa upp Inställningslåset:

1. Tryck först på **4** och sedan samtidigt på **1**. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 1 blinkar.
2. Tryck på **3**.
3. Tryck på **1** för att låsa upp inställningslåset eller **2** för att låsa.
4. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".

### Låsa upp/låsa inställningslås

**4** + **1**, **3**, tryck sedan önskat val **1** eller **2**.

**1** = Låsa upp. **2** = Låsa.

Grundinställning: Upplåst



## Inläring av IR-kanaler från en annan sändare

Se till att batterierna i båda sändarna har god kapacitet. Placera inte sändarna i starkt ljus vid inläring (t.ex. solljus).

Lägg båda sändarna på ett bord med originalsändaren riktad mot den bakre gaveln på Control Medi, se bild.

1. Tryck först på **4** och sedan samtidigt på **1**. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 1 blinkar.
2. Tryck på **1**.
3. Välj den knapp **X** där kanalen ska läras in. Lampan för vald knapp lyser med fast sken och en ljudsignal "Tryck" ljuder.
4. Tryck och håll ner den knapp på originalsändaren som ska läras in i Control Medi. Släpp när lampan på vald knapp slocknar och en ljudsignal "Släpp" ljuder. Det kan ta upp till 10 sekunder. Om lampan på vald knapp åter lyser med fast sken och ljudsignal "Tryck" ljuder trycker man ytterligare en eller flera gånger tills signal "Succé" ges.



Om signal "Fel" ges har inspelningen misslyckats. Försök ytterligare en gång från punkt 3.

5. Om inläringen har lyckats med första knappen går man vidare med punkt 3 och 4 tills alla knappar är inlärd.
6. Avsluta med att trycka på **4** i 2 sekunder.
7. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".
8. Testa nu de inlärd funktionerna på den apparat som ska styras.



Originalsändare

### Lära in IR-kanaler

**4** + **1**, **1**, välj knapp **X**, välj knapp **Y**, gå vidare eller avsluta **4** 2 sek

## Lägga in GewaLink-kanal

Control Medi Easy levereras med GewaLink-kanalerna 16-19. Om man vill använda en annan GewaLink-kanal på en viss knapp kan man lägga in en vald GewaLink-kanal så här:

1. Tryck först på **4** och sedan samtidigt på **1**. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 1 blinkar.
2. Tryck på **2** och sedan på **1**.
3. Välj knapp **X** där GewaLink-kanalen ska sparas.
4. Välj **Kanalområde**, **1** = GewaLink 00 – 15.  
**2** = GewaLink 16 – 31.  
**3** = GewaLink 32 – 47.  
**4** = GewaLink 48 – 63.
5. Välj **Kanalgrupp** enligt *Tabell 2* nedan.
6. Tryck på den **Knapp** som motsvarar den önskade GewaLink-kanalen i den valda kanalgruppen enligt *Tabell 2* nedan.
7. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".

**Tabell 2: Kanalgrupp och knapp för att lägga in GewaLink-kanal**

	<b>Kanalområde 1</b> : GewaLink 00-15				<b>Kanalområde 2</b> : GewaLink 16-31			
Knapp	Kanalgrupp 1	Kanalgrupp 2	Kanalgrupp 3	Kanalgrupp 4	Kanalgrupp 1	Kanalgrupp 2	Kanalgrupp 3	Kanalgrupp 4
1	00	04	08	12	16	20	24	28
2	01	05	09	13	17	21	25	29
3	02	06	10	14	18	22	26	30
4	03	07	11	15	19	23	27	31
	<b>Kanalområde 3</b> : GewaLink 32-47				<b>Kanalområde 4</b> : GewaLink 48-63			
Knapp	Kanalgrupp 1	Kanalgrupp 2	Kanalgrupp 3	Kanalgrupp 4	Kanalgrupp 1	Kanalgrupp 2	Kanalgrupp 3	Kanalgrupp 4
1	32	36	40	44	48	52	56	60
2	33	37	41	45	49	53	57	61
3	34	38	42	46	50	54	58	62
4	35	39	43	47	51	55	59	63

### Lägga in GewaLink-kanal

**4** + **1**, **2**, **1**, välj knapp **X**, välj **Kanalområde**, välj **Kanalgrupp**, välj GewaLink-kanal.

Se *Tabell 2* för val av kanalgrupp och kanal.

Exempel: Man vill lägga GewaLink-kanal 28 på en viss knapp **X**.

**4** + **1**, **2**, **1**, **X**, **2**, **4**, **1**.

## Lägga in 4096-kod

En kodad kanal används normalt för funktioner som kräver strikt behörighet såsom lägenhetsdörrar eller villadörrar. Koden har 4096 olika kombinationer.

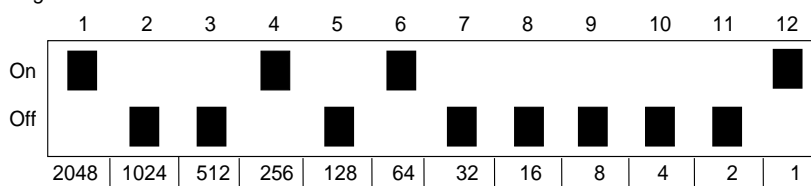
Behöver man lägga in en kodad kanal så finns det två metoder för att göra detta. Man kan ställa in 4096-kod på valfri knapp.

**Första metoden** är att lära in från en kodad sändare som beskrivs under avsnitt *Inläring av kanaler från en annan sändare*.

**För metod två** knappas en binär kod in. Den binära koden kan man själv hitta på eller så använder man en kod som redan finns inställd i en IR-mottagare eller IR-sändare.

Det finns två typer av IR-mottagare. En äldre typ av mottagare där kodinställningen görs med en 12-polig omkopplare eller nyare där IR-mottagaren är programmerbar. Principen är densamma för hur den binära koden skapas. I *Fig 3* finns en 12-polig omkopplare avbildad. Omkopplarna 1, 4, 6 och 12 står i "On-läge" och övriga står i "Off"-läge.

Fig 3



Följande exempel beskriver hur den binära koden skapas enligt metod två:

1. Tryck först på **4** och sedan samtidigt på **1**. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 1 blinkar.
2. Tryck på **2** och sedan på **2** igen.
3. Välj knapp där 4096-koden ska sparas.
4. Lagg in koden genom att trycka på **1** respektive **2**.  
**1** = omkopplare i Off-läge och **2** = omkopplare i On-läge.  
Gör tolv tryckningar i tur och ordning: **2, 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2**, (Fig3).
5. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".
6. Koden är nu inlagd på den valda knappen. OBS! Koden ovan är bara ett exempel och ska vara olika för olika användare. Notera koden för eventuellt framtida behov.

### Lägga in 4096-kod

**4** + **1**, **2**, **2**, välj knapp **X**, tryck **1** eller **2** 12 ggr.

**1** = Off-läge. **2** = On-läge.

## Återkoppling vid knapptryckning

Control Medi ger alltid återkoppling i form av ljussignal när man trycker på en knapp. Man kan även få återkoppling i form av ljudsignal och vibration. Det går att få återkoppling på alla tre sätt samtidigt, eller välja vilka som ska vara på/av (ljus är alltid på).

Gör enligt följande för att ställa in ljud- och vibrationsstyrka.

1. Tryck först på **4** och sedan samtidigt på **2**. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 2 blinkar.
2. Tryck på **1**.
- 3a. Ljudstyrka:  
Tryck **1** för att sänka volymen, tryck **2** för att öka volymen. Fortsätt trycka tills önskad volym ställts in.  
och/eller:
- 3b. Vibrationsstyrka:  
Tryck **3** för att minska vibrationen, tryck **4** för att öka vibrationen. Fortsätt trycka tills önskad vibration ställts in.
4. Avsluta med att trycka på **4** i 2 sekunder.
5. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".

### Ändra styrka på ljudsignal och vibration

**4** + **2**, **1**, välj inställning, **4**<sup>2sek</sup>.

**1** = Sänka volymen. **2** = Öka volymen. **3** = Minska vibration. **4** = Öka vibration.

Grundinställning: Ljudsignal = 1 (0 – 5) Vibration = 1 (0 – 5)

## Inställning av anslagsfördröjning

Med Control Medi har man möjlighet att ställa anslagsfördröjningen vid tryck på knappar eller manöverkontakt, alltså den tid som en knapp eller manöverkontakt måste hållas nedtryckt innan funktion erhålles. Anslagsfördröjningen går att ställa från 1 till 4 där 1 är ingen fördröjning (av) och 4 är maximal fördröjning (1 sekund).

1. Tryck först på **4** och sedan samtidigt på **2**. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 2 blinkar.
2. Tryck på **2**.
3. Tryck på önskat värde för att välja anslagsfördröjning. **1** är av och **4** är max.
4. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".

### Ställa in anslagsfördröjning

**4** + **2**, **2**, välj inställning.

**1** = 0 sek. **2** = 0,3 sek. **3** = 0,6 sek. **4** = 1 sek.

Grundinställning: Anslagsfördröjning = AV (0 sek).

## **Direktstyrning**

I Control Medi är det möjligt att direktstyra en knapp med en yttre manöverkontakt. Man kan välja vilken knapp som ska aktiveras då man trycker på manöverkontakten.

Manöverkontakt med 3,5 mm propp ansluts till uttaget på sidan av Control Medi.

Gör enligt följande för att aktivera/avaktivera direktstyrning:

1. Tryck först på **4** och sedan samtidigt på **2**. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 2 blinkar.

2. Tryck på **3**.

3a. Aktivera direktstyrning.

Tryck på **2**, och tryck på den knapp **X** som ska aktiveras vid tryck på manöverkontakten.

*eller:*

3b. Tryck på **1** för att stänga av direktstyrning.

4. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".

### **Aktivera/avaktivera direktstyrning**

Aktivera direktstyrning: **4 + 2, 3, 2**, välj knapp **X**.

Avaktivera direktstyrning: **4 + 2, 3, 1**.

*Grundinställning: AV (ingen)*

## Kanalgrupp

Med Control Medi har man möjlighet att ställa in olika kanalgrupper som sändaren ska arbeta inom. När inställningen görs försvinner eventuellt inlärd kanal.

Normalt behöver man inte byta kanalgrupp. Om flera GewaLink-sändare ska användas i samma område och man INTE vill styra samma utrustning kan det vara nödvändigt att använda olika kanalgrupper.

Tabell 3 visar de olika inställningsmöjligheterna.

**Tabell 3: Kanalgrupper**

	Kanalområde, GewaLink-kanaler			
	00-15 ①	16-31 ②	32-47 ③	48-63 ④
Kanalgrupp ①	00-03	16-19	32-35	48-51
Kanalgrupp ②	04-07	20-23	36-39	52-55
Kanalgrupp ③	08-11	24-27	40-43	56-59
Kanalgrupp ④	12-15	28-31	44-47	60-63 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Kanal 62 är en stoppkod och kan inte styra någon funktion. Däremot går det att lära in kanaler/koder på denna knapp som i sin tur kan styra någon funktion.

Gör enligt följande för att välja **Kanalgrupp**:

1. Tryck först på ④ och sedan samtidigt på ②. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 2 blinkar.
2. Tryck på ④.
3. Välj Kanalområde ① till ④ enligt tabell 3 ovan.
4. Välj **Kanalgrupp ① till ④** enligt tabell 3 ovan.
5. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".

### Ställa in kanalgrupp

④ + ②, ④, välj Kanalområde, välj **Kanalgrupp**.

Se *Tabell 3* för val av kanalområde och kanalgrupp.

*Grundinställning är GewaLink-kanal 16-19*

## Märkning

Knapparna är vid leverans märkta med siffror. Märkningen kan bytas ut och ersättas med en egen utformning. På Abilias hemsida kan man anpassa märkningen med hjälp av färdiga mallar med lämpliga symboler och text.

Man kan även ladda ner dokumentet. Märkningen skrivs ut på overheadfilm eller vitt papper och sticks i fickan på Control Medi. Innan märkning sätts dit måste rastret tas bort.

Man tar bort rastret genom att greppa tag i rastret i mitten och sedan lyfta av det rakt upp, se bilden.

Till Control Medi medföljer också ett A4-ark där noteringar kan göras.



## Fastsättning av Control Medi

Gummifötter sitter monterade på undersidan så att Control Medi ska kunna ligga still på plana underlag. Control Medi kan också förses med ett clips (tillbehör) för att kunna bäras hängande i fickan eller i byxlinningen.

Som extra tillbehör finns en hållare som snäpps fast på Control Medi. Denna hållare kan i sin tur monteras ihop med en bordstving/rörtving för montering på bord eller för fastsättning på rör. Hållaren går också att montera på ett rullbart golvstativ.



Ytterligare ett alternativ är att ha Control Medi hängande runt halsen. En halsrem levereras med Control Medi.

Gör enligt följande för att sätta fast halsremmen:

1. Skruva loss batteriluckan.
2. Lägg halsremmens tunna ögla i spåret runt skruvens fäste.
3. Skruva tillbaka batteriluckan.
4. Justera längden på halsremmen.

### Varning!

Snörlåset är en säkerhetsdetalj som ska förhindra strypning. Kontrollera att halsremmens ändrar lätt kan dras ut t.ex. om sändaren skulle fastna i något. Gör aldrig knutar på halsremmen!



## Rengöring

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

Alternativt kan Control Medi göras 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!



## Grundinställningar i Control Medi

Vid leverans är Control Medi Easy inställd med vissa grundinställningar enligt följande:

- Anslagsfördröjning är inställd på värde AV
- Återkoppling, ljudvolym är inställd på värde 1 (0 – 5)
- Återkoppling, vibration är inställd på värde 1 (0 – 5)
- GewaLink-kanaler 16-19

### Återställning till grundinställning

Med Control Medi har man möjlighet att återställa en knapp eller återställa hela Control Medi till grundinställning.

Gör enligt följande för att återställa:

1. Tryck på **4** och sedan samtidigt på **3**. När man släpper knapparna hörs signal "Inställning" och indikeringslampan på knapp 3 blinkar.
- 2a. Återställning av **en knapp**:  
Tryck på **2**.  
Välj den knapp **X** som ska återställas.  
*eller:*
- 2b. Återställning till **fabriksåterställning** (alla knappar):  
Tryck på **1**.  
Tryck i tur och ordning på knapparna **1**, **2**, **3**.
3. Om åtgärden lyckats ges signal "Succé". Om det blivit fel eller tagit för lång tid ges signal "Fel".

### Återställning till grundinställning

Återställning av en knapp:

**4 + 3**, **2**, välj knapp **X**.

Fabriksåterställning:

**4 + 3**, **1**, **1**, **2**, **3**.



## Tekniska data

### Tekniska data

Strömförbrukning i vila:	ca 2 $\mu$ A
Strömförbrukning vid sändning:	ca 40 mA (GewaLink-kanal)
Ingång manöverkontakt typ	3,5 mm telepropp 2-pol
Batterilivslängd (med enbart knappar):	ca 2 år (100 sek sändning/dag med GewaLink-kanal)
Programmeringsplatser:	4 st
Manöverkraft på knappar:	< 160 gram
Räckvidd:	40-50 m (GewaLink-kanaler)
EMC-standard emission: "            immunitet:	EN 301 489-3 V1.4.1:2002, EN(IEC) 61000-6-2:2005, EN(IEC) 61000-6-3:2007, selected parts from EN 300 220-2 V2.3.1:2010
Dataanslutning:	Via 429252 Control Tool USB interface
Fysiska mått (L x B x H):	100 x 55 x 22 mm, inklusive gummifötter
Vikt inkl batterier:	105 gram
Temperaturområde (exkl batterier):	-20°C – +45°C

### Tillbehör som medföljer Control Medi Easy

Art.nr	Benämning	Beskrivning	Antal
429256	Control Medi Labelling 4	Märkningsetikett	1 st
429254	Control Medi Labelling 2	Märkningsetikett	1 st
-	Noteringsark	A4-ark för notering av inlärd kanal	1 st
429258	Control Medi Keyguard 4	Raster för 4 knappar	1 st
429259	Control Medi Keyguard 2	Raster för 2 knappar	1 st
890410	Halsrem		1 st
8375	Batteri	LR03 1,5V	3 st

### Övriga tillbehör till Control Medi

Art.nr	Benämning	Beskrivning
429249	Control Medi Holder 6 mm Hole	För fastsättning av Control Medi till olika stativ med ett 6 mm hål
429250	Control Medi Holder 10 mm Pipe	För fastsättning av Control Medi till 10 mm rörsystem
429251	Control Medi Belt Clip	
429252	Control Tool USB interface	Adapter för anslutning av Control Medi till PC

## Säkerhetskopiering och återställning

Man kan ansluta Control Medi till en dator för att göra en säkerhetskopia eller återställa sändaren med en sparad säkerhetskopia. Använd tillbehöret Control Tool USB interface (säljs separat). Programvara laddas ned från Abilias hemsida. [www.abilia.se](http://www.abilia.se). Se instruktioner på hemsidan.

## Säkerhet och ansvar

Abilia AB har utarbetat riskanalys för produkter i förhållande till SS-EN 14971 för Medicinsk utrustning. Produktens bruksanvisning och tekniska specifikation är utarbetad med tanke på säkerhetsvärderingarna som gjorts i detta dokument.

Vid idrifttagning och dagligt användande av produkten är det alltid viktigt att tänka på säkerheten. Det är i en bruksanvisning inte möjligt att beskriva alla sätt som man inte får använda produkten på. Om du är osäker på om du ställt in eller satt produkten i drift korrekt rekommenderar vi att du tar kontakt med din leverantör.

Abilia AB är inte ansvariga för eventuella skador, följdskador eller förlust som följer av användning, felanvändning, brist på uppföljning, fel inställning, fel uppkoppling eller liknande. Abilia AB's ekonomiska ansvar är vid alla tillfällen begränsat till värdet av själva produkten.

## Återvinning av elavfall

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



## Överensstämmelse med Medicintekniska Direktivet

Control Medi 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.

## Sammanställning snabbguide

### Låsa upp/låsa inställningslås

⓪4 + ⓪1, ⓪3, tryck sedan önskat val ⓪1 eller ⓪2.

⓪1 = Låsa upp. ⓪2 = Låsa.

Grundinställning: Upplåst

### Lära in IR-kanaler

⓪4 + ⓪1, ⓪1, välj knapp ⓪X, välj knapp ⓪Y, gå vidare eller avsluta ⓪4 2 sek

### Lägga in 4096-kod

⓪4 + ⓪1, ⓪2, ⓪2, välj knapp ⓪X, tryck ⓪1 eller ⓪2 12 ggr.

⓪1 = Off-läge. ⓪2 = On-läge.

### Ändra styrka på ljudsignal och vibration

⓪4 + ⓪2, ⓪1, välj inställning, ⓪4 2sek.

⓪1 = Sänka volymen. ⓪2 = Öka volymen. ⓪3 = Minska vibration. ⓪4 = Öka vibration.

Grundinställning: Ljudsignal = 1 (0 – 5) Vibration = 1 (0 – 5)

### Ställa in anslagsfördröjning

⓪4 + ⓪2, ⓪2, välj inställning.

⓪1 = 0 sek. ⓪2 = 0,3 sek. ⓪3 = 0,6 sek. ⓪4 = 1 sek.

Grundinställning: Anslagsfördröjning = AV (0 sek).

### Aktivera/avaktivera direktstyrning

Aktivera direktstyrning: ⓪4 + ⓪2, ⓪3, ⓪2, välj knapp ⓪X.

Avaktivera direktstyrning: ⓪4 + ⓪2, ⓪3, ⓪1.

Grundinställning: AV (ingen)

### Återställning till grundinställning

Återställning av en knapp:

⓪4 + ⓪3, ⓪2, välj knapp ⓪X.

Fabriksåterställning:

⓪4 + ⓪3, ⓪1, ⓪1, ⓪2, ⓪3.



# GB: English Manual Gewa Control Medi Easy

## Introduction

The Gewa Control Medi Easy is a programmable IR transmitter, which replaces ordinary remote controls for TV, DVD, stereo etc. It has totally four different programming positions on one level. Simply press the buttons to send signals. You can also connect an external control switch that can directly control one button on the transmitter.

The Control Medi is a part of the "Gewa Smart House" concept and therefore can be used together with all of these products.

## News and improvements

The Gewa Control Medi transmitter is a further development of previous Gewa IR transmitters. The Control Medi is a new design with an improved transmission range.

The Control Medi is available in three different models. The most advanced feature has eight buttons and four levels giving a total of 28 programmable positions. It also has the possibility to send radio (GewaRadio), and a built-in scanning option for people that cannot press the buttons directly. The simplest model has 4 or 2 buttons (two different keyguards).

When you press a button, confirmation is given as vibration, sound and light.

Gewa Control Medi is available in the following variants:

Art.no	Name	Description
429200	Control Medi Multi	IR/radio transmitter with scanning, 8 buttons
429220	Control Medi Standard	IR transmitter, 8 buttons
429240	Control Medi Easy	IR transmitter, 2/4 buttons (two different keyguards)

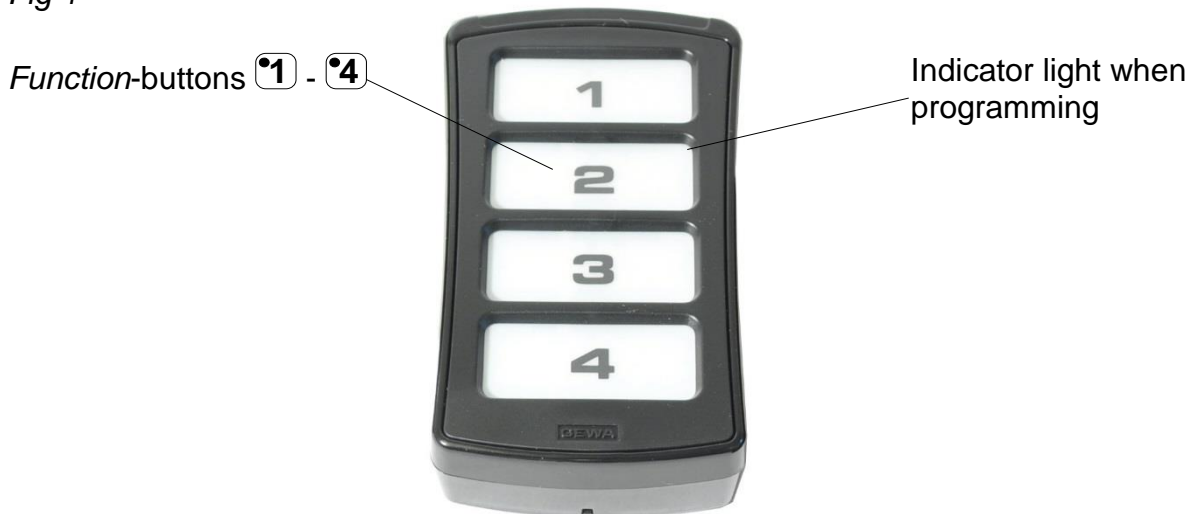
## General information about Control Medi

To be able to use your Control Medi there are certain things that you should know:

- Control Medi is delivered preset with GewaLink channels, meaning that it is possible to use the transmitter immediately after the batteries have been inserted. See section *Inserting Batteries*.
- To enter the programming mode, press first Button **4** and then **simultaneously** one of the *Function*-buttons. Different *Function*-buttons are chosen depending on what is to be programmed.
- If you press the wrong button or makes a mistake when programming you can always press Button **4** for two seconds. It works as a *Reset*-button.
- It is important not to wait too long between the different steps when programming. After a certain time your Control Medi automatically leaves the programming mode to save power.
- If a button on your Control Medi or control switch is pressed for more than 1 minute, Control Medi will stop transmitting to save power.
- The settings can be protected by using the Settings Lock.

This picture shows the various terms and functions which are described in the text.

Fig 1



## Symbols

The following symbols appear in the text throughout this manual:


- X** and **Y** Any button on Control Medi
- Y** Any button on another transmitter to be programmed
- 1**...**4** Button 1-4
- 4** 2 sec Button **4** held pressed for approximately 2 seconds

## Inserting Batteries

Unscrew the battery lid screws on the back of your Control Medi using a screwdriver and insert three AAA batteries (alkaline LR03 1.5 V). Insert the batteries according to the guidelines at the bottom of the battery compartment. Pay attention to the polarity! It is important to use long life **alkaline** batteries that are protected against leaking battery acid.











## Battery Warning Indicator

Control Medi has a built-in indicator to warn you of low battery voltage. You will hear a sound alert  with one long beep and three short beeps played twice. This occurs about 10 seconds after the transmitter was last used. Replace the batteries as soon as possible.

## Settings

Below is described how to program your Control Medi for different setting options.

To enter the programming mode, you should first press Button  and then simultaneously press the button  for your desired setting option (see below). When you release the buttons a “Setting” alert is heard, and the indication lamp on the button for the setting option flashes. An “Error” alert will sound if you select an invalid setting option.

Press simultaneously	Setting option
 + 	Function
 + 	System
 + 	Reset


This is followed by different button presses depending on what is to be set, see the separate descriptions below.

It is important not to wait too long between the different steps when programming. After a certain time your Control Medi automatically leaves the programming mode to save power.

If your programming is successful, a “Success” alert will sound. If something has gone wrong or takes too long, an “Error” alert will sound.

## Alerts when programming

Whilst you are programming, your Control Medi gives feedback with flashes and different alerts:

“Setting” -  (three increasing tones).

“Success” -  (three positive tones).

“Error” -  (eight negative tones).

## Cancel Programming

To cancel the programming, you can press Button  and keep it pressed for two seconds. It works as a *Reset*-button.

## **Locking/Unlocking the Settings Lock**

In order to protect the programmed settings in your Control Medi, Settings Lock can be activated.

When the Setting Lock is enabled, the settings are protected. If you try to change the settings without first unlocking, the “Error” alert is given.

Do as follows to lock/unlock the Settings Lock:

1. First press **4** and then simultaneously press **1**. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 1 flashes.
2. Press **3**.
3. Press **1** to unlock the Settings Lock, or **2** to lock.
4. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.

### **Locking/Unlocking the Settings Lock**

Press **4 + 1, 3**, then press your desired option **1** or **2**.

**1** = Unlock. **2** = Lock.

*Default setting: Unlocked*



## Recording IR Channels from another Transmitter

Make sure the batteries in both transmitters are fully charged. Do not use the transmitters in intense light (e.g., sunlight) when programming.

Place the two transmitters on a table with the original transmitter directed towards the rear of your Control Medi, see picture.

1. First press **4** and then simultaneously press **1**. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 1 flashes.
2. Press **1**.
3. Press the button **X** where the channel is to be recorded. The indicator light for the selected button glows steadily and the “Press” alert sounds.
4. Press and hold the corresponding button on the original transmitter pressed. Release the button when the indicator light for the selected button goes off and the “Release” alert sounds. This may take up to 10 seconds. If the indicator light glows again and the “Press” alert sounds, you should press the button one or more times until the “Success” alert sounds.

If the “Error” alert sounds, the recording has failed. Try again from step 3.

5. If the recording of the first button was successful, repeat steps 3 and 4 until all buttons are programmed.
6. Finish by pressing **4** for 2 seconds.
7. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.
8. Now test your recorded functions on the device that is to be controlled.



Original transmitter

### Recording IR Channels

Press **4** + **1**, **1**, select button **X**, select button **Y**, then continue or finish with **4** 2 sec

## Adding a GewaLink channel

Your Control Medi Easy comes with GewaLink channels 16-19. If you want to use an other GewaLink channel on a certain button, you can insert a chosen GewaLink channel like this:

1. First press **4** and then simultaneously press **1**. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 1 flashes.
2. Press **2** and then press **1**.
3. Select the button **X** where the GewaLink channel is to be saved.
4. Select your **Channel range**, **1** = GewaLink 00-15.  
**2** = GewaLink 16-31.  
**3** = GewaLink 32-47.  
**4** = GewaLink 48-63.
5. Select your **Channel group** according to *Table 2* below.
6. Press the **Button** that corresponds to your desired GewaLink channel in the selected channel group according to *Table 2* below.
7. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.

**Table 2: Channel group and button to add GewaLink channel**

	<b>Channel range 1</b> : GewaLink 00-15				<b>Channel range 2</b> : GewaLink 16-31			
Button	Ch. group <b>1</b>	Ch. group <b>2</b>	Ch. group <b>3</b>	Ch. group <b>4</b>	Ch. group <b>1</b>	Ch. group <b>2</b>	Ch. group <b>3</b>	Ch. group <b>4</b>
<b>1</b>	00	04	08	12	16	20	24	28
<b>2</b>	01	05	09	13	17	21	25	29
<b>3</b>	02	06	10	14	18	22	26	30
<b>4</b>	03	07	11	15	19	23	27	31
	<b>Channel range 3</b> : GewaLink 32-47				<b>Channel range 4</b> : GewaLink 48-63			
Button	Ch. group <b>1</b>	Ch. group <b>2</b>	Ch. group <b>3</b>	Ch. group <b>4</b>	Ch. group <b>1</b>	Ch. group <b>2</b>	Ch. group <b>3</b>	Ch. group <b>4</b>
<b>1</b>	32	36	40	44	48	52	56	60
<b>2</b>	33	37	41	45	49	53	57	61
<b>3</b>	34	38	42	46	50	54	58	62
<b>4</b>	35	39	43	47	51	55	59	63

### Adding a GewaLink channel

Press **4** + **1**, **2**, **1**, **---**, choose the button **X**, choose the **Channel range**, choose the **Channel group**, then choose GewaLink channel.

See *Table 2* for your choice of Channel groups and GewaLink channels.

Example: You want to add GewaLink channel 28 onto a certain button **X**.

Press **4** + **1**, **2**, **1**, **X**, **2**, **4**, **1**.

## Adding a 4096 code

A coded channel is normally used for functions that require strict authorization such as apartment or house doors. The code has 4096 different combinations.

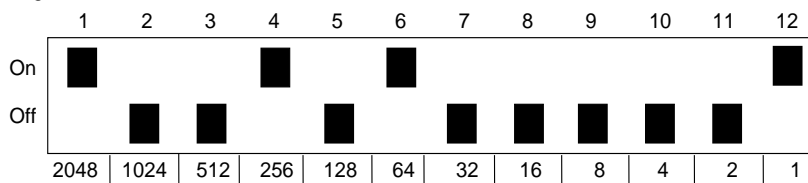
If you have to program a new coded channel there are two methods of doing so. You can set the 4096 code on any button.

**Method one:** record the code from another transmitter, as described under *Recording IR channels from another Transmitter*.

**For method two** a binary code is entered. Make up the binary code yourself or else use a code that is already set in an IR receiver or IR transmitter.

There are two types of IR receivers: an older type of receiver where you set the code with a 12-pole switch, or a newer type where the IR receiver is programmable. The principle is the same when it comes to creating the binary code. *Fig 3* shows a 12-pole switch. Switches 1, 4, 6 and 12 are in the “On” position, the others are in the “Off” position.

Fig 3



The following example describes how the binary code is created according to method two:

1. First press **4** and then simultaneously press **1**. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 1 flashes.
2. Press **2** and then press **2** again.
3. Select the button where the 4096 code should be saved.
4. Enter the code by pressing on **1** or **2**.  
**1** = switch in Off position and **2** = switch in On position.  
Press twelve times in turn; **2, 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2**, (*Fig 3*).
5. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.
6. The code is now set on your selected button. NOTE! The code above is just an example and should be different for different users. Make a note of the chosen code for future usage.

### Adding a 4096 code

Press **4 + 1, 2, 2**, choose the button **X**, then press **1** or **2** 12 times.

**1** = Off position. **2** = On position.


## Feedback when pressing buttons

Your Control Medi always gives feedback in the form of light signals when you press a button. You can also get feedback as sound alerts and vibration. It is possible to get feedback from all three ways simultaneously, or you can set up what will be on or off (light is always on).

Do as follows to set the levels of sound and vibration.

1. First press **4** and then simultaneously press **2**. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 1 flashes.
2. Press **1**.
- 3a. Sound level:  
Press **1** to lower the volume, press **2** to increase the volume. Repeat pressing until the desired volume is set.  
*and/or:*
- 3b. Vibration level:  
Press **3** to lower the vibration, press **4** to increase the vibration. Repeat pressing until the desired vibration is set.
4. Finish by pressing **4** for 2 seconds.
5. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.

### Set level for sound and vibration

Press **4** + **2**, **1**, choose the setting, then  2sec.

**1** = Lower volume. **2** = Increase volume. **3** = Lower vibration. **4** = Increase vibration.

*Default setting: Sound alert = 1 (0 – 5) Vibration = 1 (0 – 5)*

## Setting an acceptance delay

An acceptance delay can be set for pressing the buttons. Acceptance delay is the time a button has to be pressed for before a function is activated. An acceptance delay can be set from 1 to 4. 1 is no delay at all (off) and 4 is the maximum delay (1 sec.).

1. First press **4** and then simultaneously press **2**. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 2 flashes.
2. Press **2**.
3. Press your desired value for the acceptance delay, **1** is off, and **4** is max.
4. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.

### Setting an acceptance delay

Press **4** + **2**, **2**, then choose the setting.

**1** = 0 sec. **2** = 0.3 sec. **3** = 0.6 sec. **4** = 1 sec.

*Default setting: Acceptance delay = OFF (0 sec).*

## **Direct control**

Your Control Medi can directly control a button with an external control switch. You can choose which button that should be activated when you press the control switch.

A control switch with 3.5mm plug will fit in to the side of your Control Medi.

Do as follows to activate/deactivate Direct control:

1. First press **4** and then simultaneously press **2**. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 2 flashes.

2. Press **3**.

3a. Activate direct control.

Press **2**, and then press the button **X** that you want to be activated when pressing the control switch.

*or:*

3b. Press **1** to turn off direct control.

4. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.

### **Activate/deactivate Direct control**

Activate direct control: Press **4 + 2, 3, 2**, choose the button **X**.

Deactivate direct control: Press **4 + 2, 3, 1**.

*Default setting: OFF (none)*

## Setting the channel group

Your Control Medi has the option to set different channel groups for the transmitter to operate within. When the change of channel group is applied, programmed channels will disappear.

Normally, the channel group does not need to be changed. If several GewaLink transmitters are to be used in the same area and you do NOT want to control the same equipment, it may be necessary to use different channel groups.

Table 3 shows the different settings.

**Table 3: Channel groups**

	Channel range, GewaLink channels			
	00-15 ①	16-31 ②	32-47 ③	48-63 ④
Channel group ①	00-03	16-19	32-35	48-51
Channel group ②	04-07	20-23	36-39	52-55
Channel group ③	08-11	24-27	40-43	56-59
Channel group ④	12-15	28-31	44-47	60-63 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Channel 62 is a stop code and cannot control any function. On the other hand you can store channels/codes on this button which in turn can control a function.

Do as follows to set the **Channel group**:

1. First press ④ and then simultaneously press ②. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 2 flashes.
2. Press ④.
3. Choose the Channel range ① to ④ according to table 3 above.
4. Choose the **Channel group** ① to ④ according to table 3 above.
5. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.

### Set channel group

④ + ②, ④, choose Channel range, choose **Channel group**.

See *Table 3* for choice of channel range and channel group.

*Default setting: GewaLink channel 16-19*

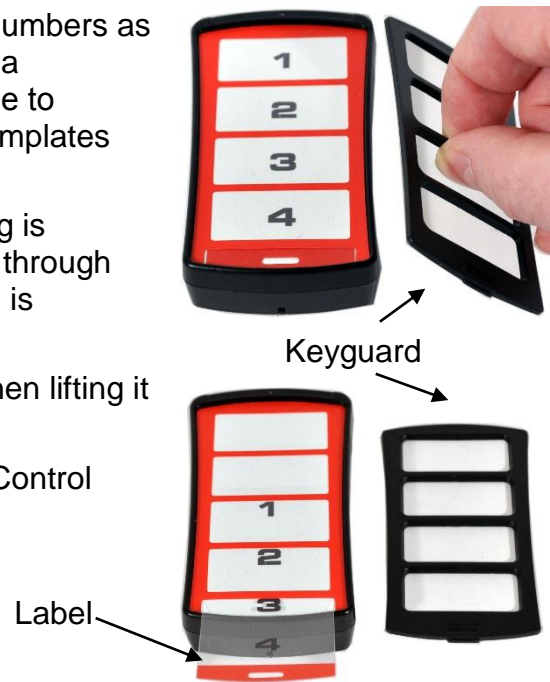
## Button Labelling

The buttons on your Control Medi are marked with numbers as standard. The numbered label can be replaced with a personalised design. On Abilia's website it is possible to create your own button labels using pre-designed templates with symbols and text.

The document can also be downloaded. The labeling is printed on a clear sheet or white paper and inserted through the slit on your Control Medi. Before the button label is inserted, the keyguard must be removed.

Remove the keyguard by gripping the middle, and then lifting it straight up, see photo.

An A4 sheet for making notes is included with your Control Medi.



## Control Medi Holders

Rubber feet are mounted on the underside so that your Control Medi can lie still on flat surfaces. Your Control Medi can also be equipped with a clip (accessory) which can be attached to a belt or pocket.

As an optional accessory, there is also a holder that fits to your Control Medi. This holder can be assembled for mounting on to a table or attaching to a pipe. The holder can also be mounted on a mobile stand.



Another option is to hang your Control Medi around the neck. A neck strap is supplied with your Control Medi.

Do as follows to attach the neck strap:

1. Unscrew the battery lid.
2. Place the thin loop of the neck strap in the groove around the screw mount.
3. Screw back the battery lid back down.
4. Adjust the length of the neck strap.

### Warning!

The string lock is a safety feature to prevent strangling. Make sure that the ends of the neck strap can be pulled out eg. if the transmitter gets caught on something. Never make knots in the neck strap!



## Cleaning

Your Control Medi can be cleaned with a damp cotton wool pad with surgical spirit, Chlorhexidine or ethyl alcohol.

It can also be cleaned with a damp cloth (weak solution of washing up liquid). Wipe dry after cleaning.

### Warning!

Do not use any disinfectant except surgical spirit, Chlorhexidine or ethyl alcohol.

These liquids are inflammable, handle with care!



## Default settings in your Control Medi

On delivery your Control Medi Easy will be set with certain default settings as follows:

- Acceptance delay is set to value OFF
- Feedback sound level is set to value 1 (0 – 5)
- Feedback vibration level is set to value 1 (0 – 5)
- GewaLink channels 16-19

### Resetting to Default settings

For Control Medi it is possible to reset one button or reset the entire Control Medi to Default settings.

Do the following to restore:

1. First press **4** and then simultaneously press **3**. When you release the buttons the “Setting” alert sounds and the indication lamp on button 3 flashes.
- 2a. Reset **one button**:  
Press **2**.  
Choose the button **X** to be restored.  
*or:*
- 2b. Reset to **factory settings** (all buttons):  
Press **1**.  
Press **1**, **2**, **3** in sequence.
3. If the action is successful, the “Success” alert sounds. If something goes wrong or takes too long, the “Error” alert sounds.

### Resetting to default settings

To reset one button:

Press **4** + **3**, **2**, choose button **X**.

To reset to factory settings:

Press **4** + **3**, **1**, **1**, **2**, **3**.



## Technical data

### *Technical data*

Power consumption at rest:	Approx. 2µA
Power consumption at transmitting	Approx. 40mA (GewaLink channel)
Input control switch type:	3.5mm jack plug 2-pole
Battery life (button use only):	Approx. 2 years (100 seconds transmitting per day with GewaLink channel)
Programming locations:	4 places
Operating force buttons:	< 160g
Range:	40-50 m (GewaLink channels)
EMC-standard emission: " immunity:	EN 301 489-3 V1.4.1:2002, EN(IEC) 61000-6-2:2005, EN(IEC) 61000-6-3:2007, selected parts from EN 300 220-2 V2.3.1:2010
Computer Connection:	Via 429252 Control Tool USB interface
Measurements (L x W x H):	100 x 55 x 22 mm (incl. rubber feet)
Weight (incl. batteries):	105g
Operating temperature (excl. batteries):	-20°C to +45°C

### *Accessories included with your Control Medi Easy*

Art.no	Name	Description	Qty
429256	Control Medi Labelling 4	For labeling of buttons	1 pcs
429254	Control Medi Labelling 2	For labeling of buttons	1 pcs
-	Note sheet	A4-sheet for noting your programmed channels	1 pcs
429258	Control Medi Keyguard 4	Keyguard for 4 buttons	1 pcs
429259	Control Medi Keyguard 2	Keyguard for 2 buttons	1 pcs
890410	Neck strap		1 pcs
8375	Battery	LR03 1.5V	3 pcs

### *Other accessories available for Control Medi*

Art.no	Name	Description
429249	Control Medi Holder 6 mm Hole	For assembly of Control Medi to different systems with a 6 mm hole
429250	Control Medi Holder 10 mm Pipe	For assembly of Control Medi to 10 mm pipe system
429251	Control Medi Belt Clip	
429252	Control Tool USB interface	Adapter for connecting a Control Medi to PC

## Backups and reinstallation

Your Control Medi can be connected to a computer in order to make a backup of the settings and recordings of your transmitter. The backup copy can be used to reinstall the settings and recordings onto your transmitter. Use the Control Tool USB Interface accessory (sold separately). The software can be downloaded from Abilia's website. [www.abilia.org.uk](http://www.abilia.org.uk). See instructions on the website.

## Safety and responsibility

Abilia has conducted a risk analysis for the product with reference to SS-EN 14971 for Medical equipment. The instructions for use and the technical specifications for the product have been drawn up in respect of the safety assessments carried out in this document.

It is always important to be aware of safety when first using this product and with its subsequent use. It is not possible to describe in the instructions all the situations in which the product must not be used. If you are not sure whether you have started using the product properly or set it up correctly, please contact your supplier.

Abilia is not liable for any loss, damage or consequential loss resulting from any use, correct or otherwise, lack of follow-up, incorrect set-up, incorrect connection or similar misuse. Abilia financial liability is at all times limited to the value of the product itself.

## ***Recycling Waste Electrical and Electronic Equipment***

The Control Medi contains electronics components that must be recycled. When the product is no longer of use, hand it in to a recycling centre for waste electrical and electronic equipment.



## ***Conformity with the Medical Devices Directive***

The Control Medi is marketed as a technical aid for people with disabilities and meets the requirements in the Medical Devices Directive 93/42/EEC including relevant EMC and electrical safety requirements.

## Summary and Quick guide

### Locking/Unlocking the Settings Lock

Press **4** + **1**, **3**, then press the desired option **1** or **2**.

**1** = Unlock. **2** = Lock.

*Default setting: Unlocked*

### Recording IR Channels

Press **4** + **1**, **1**, select button **X**, select button **Y**, then continue or finish with **2** 2 sec

### Adding the 4096 code

Press **4** + **1**, **2**, **2**, select your button **X**, then press **1** or **2** 12 times.

**1** = Off position. **2** = On position.

### Setting the levels for sound and vibration

Press **4** + **2**, **1**, choose setting, **4** 2sec.

**1** = Lower volume. **2** = Increase volume. **3** = Lower vibration. **4** = Increase vibration.

*Default setting: Sound alert = 1 (0 – 5) Vibration = 1 (0 – 5)*

### Setting the acceptance delay

Press **4** + **2**, **2**, then choose setting.

**1** = 0 sec. **2** = 0.3 sec. **3** = 0.6 sec. **4** = 1 sec.

*Default setting: Acceptance delay = OFF (0 sec).*

### Activating/deactivating Direct control

Activate direct control: Press **4** + **2**, **3**, **2**, then choose button **X**.

Deactivate direct control: Press **4** + **2**, **3**, **1**.

*Default setting: OFF (none)*

### Resetting to default settings

To reset one button:

Press **4** + **3**, **2**, choose the button **X**.

To reset to factory settings:

Press **4** + **3**, **1**, **1**, **2**, **3**.

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](mailto:info@abilia.se) | [www.abilia.se](http://www.abilia.se)

