



Big Jack

User manual

Art. Nr: 402500

Index

SE: Svensk Bruksanvisning Gewa Big Jack IR-6SP	8
Inledning	8
Avsett ändamål	8
Allmänt om Big Jack.....	8
Produktöversikt Big Jack.....	9
Teckenförklaring.....	9
Sätta i batterier.....	10
Programmering	11
Inläarning av IR-koder från en annan fjärrkontroll.....	11
<i>Lära in IR-kanaler.....</i>	12
Inställning av ljudsignal	12
<i>Inställning av ljudsignal</i>	12
Inställning av anslagsfördröjning.....	13
<i>Inställning av anslagsfördröjning.....</i>	13
Inläarning av sekvenser (Macro).....	13
<i>Lägga in Macro</i>	13
Återställning till grundinställning.....	14
<i>Återställning till grundinställning.....</i>	14
Yttre manöverkontakt.....	15
Rengöring	15
Tillbehör	15
Tillbehör som medföljer Big Jack	15
Övriga tillbehör till Big Jack	15
Tekniska data.....	15
Viktig information	16
Allvarliga incidenter	16
Överensstämmelse med krav för medicintekniska produkter	16
Produktansvar	16
Förvaring och kassering.....	16
Förvaring	16
Återvinning av elavfall	16
Sammanställning snabbguide Gewa Big Jack.....	17
<i>Lära in IR-kanaler.....</i>	17
<i>Inställning av ljudsignal</i>	17
<i>Inställning av anslagsfördröjning.....</i>	17
<i>Lägga in Macro</i>	17

<i>Återställning till grundinställning</i>	17
GB: English Manual Gewa Big Jack IR-6SP	19
Introduction	19
Intended purpose	19
General Information about Big Jack.....	19
Overview of Big Jack.....	20
Description of Symbols	20
Inserting the Batteries	21
Programming	22
Recording IR Channels from another Transmitter	22
<i>Recording IR channels</i>	23
Setting beep volume	24
<i>Setting beep volume</i>	24
Setting an Acceptance Delay	24
<i>Setting an acceptance delay</i>	24
Creating an automatic sequence (Macro).....	25
<i>Creating an automatic sequence (Macro)</i>	25
Resetting to Factory Setting.....	26
<i>Resetting to default setting</i>	26
External Control Switches.....	27
Cleaning.....	27
Accessories.....	27
Accessories included with Big Jack	27
Other accessories for Big Jack	27
Technical data.....	27
Important information	28
Serious incidents.....	28
Conformance with requirements for medical devices	28
Product liability	28
Storage and disposal	28
Storage.....	28
Recycling Waste Electrical and Electronic Equipment.....	28
Summary Quick Guide Gewa Big Jack.....	29
<i>Recording IR channels</i>	29
<i>Setting beep volume</i>	29
<i>Setting an acceptance delay</i>	29
<i>Creating an automatic sequence (Macro)</i>	29

<i>Resetting to default setting</i>	29
NO: Norsk Brukerveiledning Gewa Big Jack IR-6SP	31
Innledning	31
Tiltenktbruksformål.....	31
Generelt om Big Jack.....	31
Produktoversikt Big Jack.....	32
Tegnforklaring	32
Sette i batterier.....	33
Programmering	33
Innlæring av IR-koder fra en annen fjernkontroll.....	34
<i>Innlæring av IR-kanaler</i>	35
Innstilling av lydsignal	36
<i>Innstilling av lydsignal</i>	36
Innstilling av knappforsinkelse	36
<i>Innstilling av knappforsinkelse</i>	36
Lage automatisk sekvens (Makro)	37
<i>Lage automatisk sekvens (Makro)</i>	37
Tilbakestilling til grunninnstilling (fabrikkinnstilling)	38
<i>Tilbakestilling til grunninnstilling</i>	38
Innkopling av brytere.....	39
Rengjøring	39
Tilbehør.....	39
Tilbehør som følger med Big Jack	39
Øvrig tilbehør til Big Jack	39
Tekniske data.....	39
Viktig informasjon.....	40
Alvorlige hendelser.....	40
Samsvar med kravene til medisinskteknisk utstyr.....	40
Produktansvar	40
Lagring og kassering.....	40
Oppbevaring.....	40
Resirkulering av elektrisk avfall.....	40
Sammenstilling Hurtigguide Gewa Big Jack	41
<i>Innlæring av IR-kanaler</i>	41
<i>Innstilling av lydsignal</i>	41
<i>Innstilling av knappforsinkelse</i>	41
<i>Lage automatisk sekvens (Makro)</i>	41

<i>Tilbakestilling til grunninnstilling</i>	41
DE: Deutsche Bedienungsanleitung Gewa Big Jack IR-6SP	43
Einleitung	43
Zweckbestimmung	43
Allgemeines über Big Jack	43
Produktübersicht Big Jack	44
Zeichenerklärung	44
Einsetzen der Batterien	45
Programmierung	46
Das Einlesen der IR-Kanäle von einem anderen Sender	46
<i>Kanäle einlesen</i>	47
Einstellung des akustischen Signals	48
<i>Einstellung des akustischen Signals</i>	48
Einstellung der Anschlagsverzögerung	48
<i>Einstellung der Anschlagsverzögerung</i>	48
Erstellen von automatischen Sequenzen (Makro)	48
<i>Macros einspeichern</i>	49
Wiederherstellen der Grundeinstellung	49
<i>Wiederherstellen der Grundeinstellung</i>	49
Äußere Funktionstasten	50
Reinigung	50
Zubehör	50
Zubehör im Lieferumfang	50
Übriges Zubehör für Big Jack	50
Technische Daten	50
Wichtige Informationen	51
Schwere Vorfälle	51
Konformität mit den Anforderungen für Medizinprodukte	51
Produkthaftung	51
Lagerung und Entsorgung	51
Lagerung	51
Wiederverwertung von Elektronikabfall	51
Zusammenstellung Kurzanleitung Gewa Big Jack	52
<i>Kanäle einlesen</i>	52
<i>Einstellung des akustischen Signals</i>	52
<i>Einstellung der Anschlagsverzögerung</i>	52
<i>Macros einspeichern</i>	52

<i>Wiederherstellen der Grundeinstellung</i>	52
Contact Information.....	55

SE: Svensk Bruksanvisning Gewa Big Jack IR-6SP

Inledning

Big Jack är en stor och robust fjärrkontroll som man kan ansluta yttre manöverkontakter till. Den är programmerbar vilket innebär att det går att "lära in" IR-koder från andra fjärrkontroller som t.ex. TV, video, stereo och leksaker. Den är lämplig att användas av personer som har kognitiva och motoriska problem och som kräver stora tydliga manöverkontakter.

Avsett ändamål

Big Jack är en robust fjärrkontroll som är ämnad för personer som, p.g.a. motoriska eller kognitiva svårigheter inte kan använda sig av en vanlig fjärrkontroll. Med upp till sex externa kontrollknappar kan enheten användas för att styra elektronisk utrustning i hemmet, inklusive mediaenheter och leksaker. Enheten är ämnad för inomhusanvändning.

Allmänt om Big Jack

Innan man börjar använda Big Jack finns det vissa saker som man bör veta.

För att komma in i programmeringsläge trycker man först in Programmeringsknappen (på undersidan) med t.ex. ett gem 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 Programmeringsknappen. Den fungerar som *Avbryt*-knapp.

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

Produktöversikt Big Jack

Fig 1

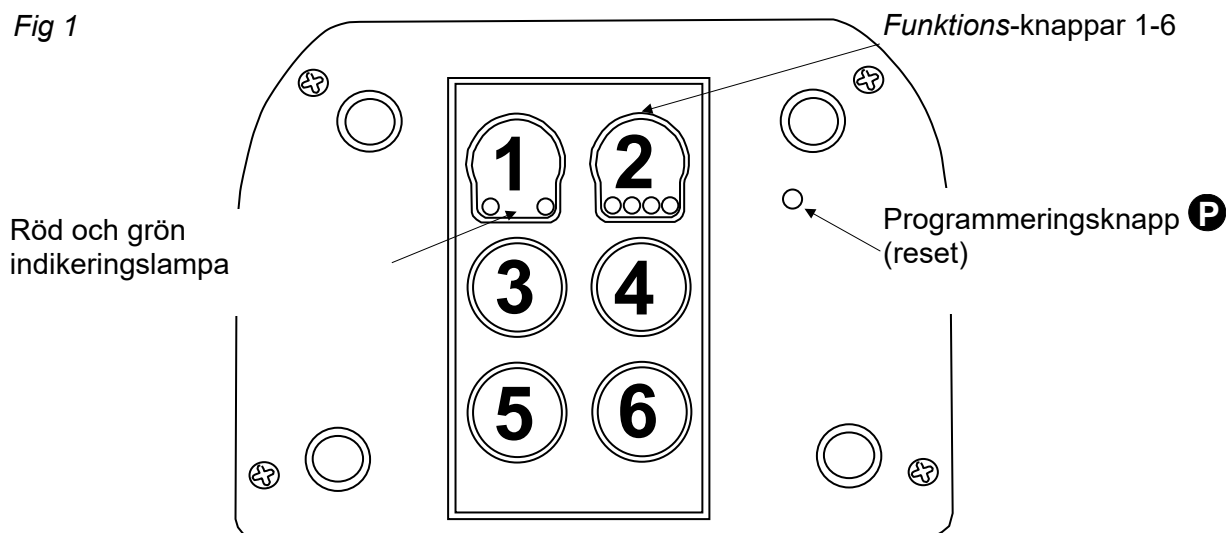
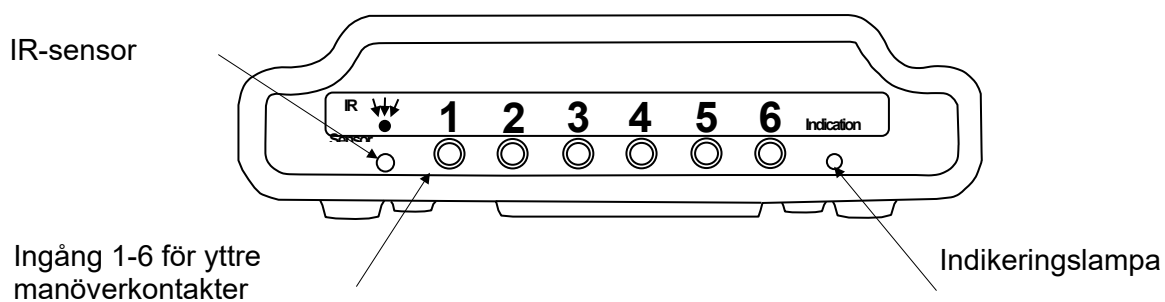


Fig 2



Vid leverans är Big Jack inställd med vissa grundinställningar enligt följande:

Ljudvolym är inställd på värde 3.

Anslagsfördröjning är inställd på värde 1, ingen anslagsfördröjning.

GewaLink-kanaler 16-21 ligger inlagda på knapparna 1-6.

Teckenförklaring

Följande symboler kommer att finnas med i texten:



Programmeringsknapp



Funktions-knapp 1-6



Valfri knapp på Big Jack



Valfri knapp på annan sändare som skall läras in

Sätta i batterier

Lossa skruvarna enligt *Fig 3* med en krysskruvmejsel. Ta av överdelen och sätt in 4 st 1,5V alkaline batterier typ LR6. 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.

Avsluta monteringen av de nya batterierna med att **trycka** på **P**.

Fig 3

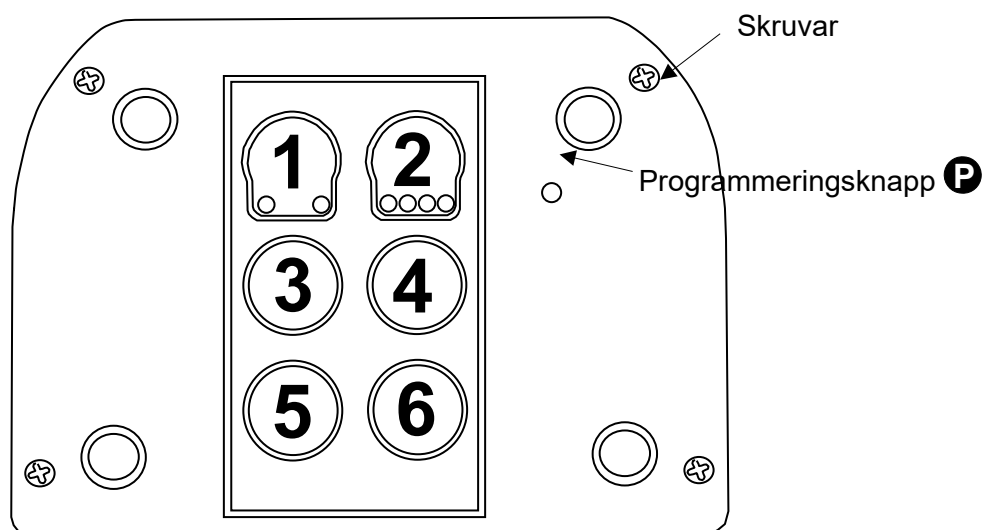
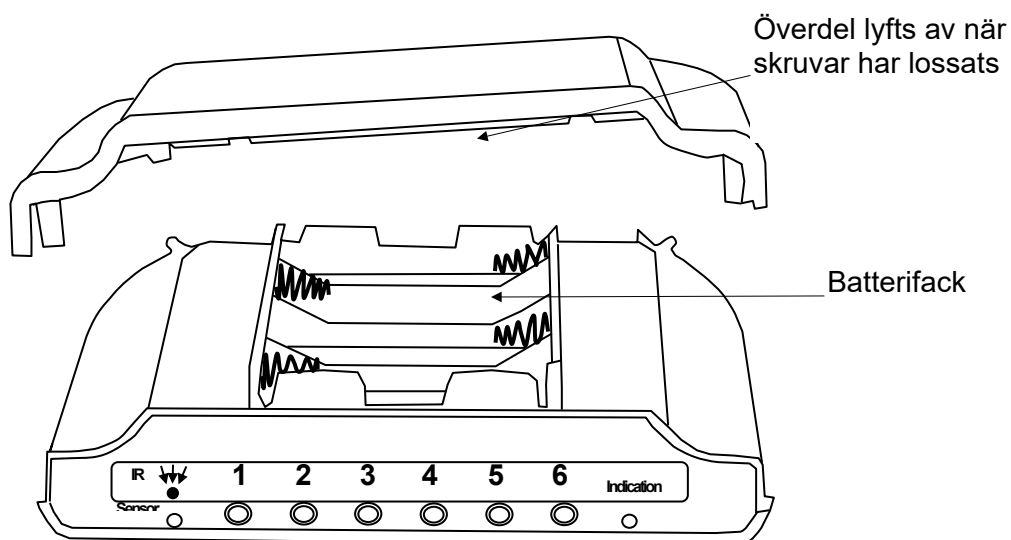


Fig 4



Programmering

Inläring av IR-koder från en annan fjärrkontroll

För att Big Jack skall kunna styra t.ex. TV, Video, Stereo, DVD, leksaker, lampor m.m. fordras att dessa apparater har en fjärrkontroll som sänder IR. De flesta fjärrkontroller på marknaden använder Infrarött ljus (IR) precis som Big Jack. T.ex. en TV har som standard alltid en fjärrkontroll som används för att styra olika funktioner. Det är denna fjärrkontroll som skall användas för att lära in IR-kanaler till Big Jack. Andra apparater som t.ex. lampor, porttelefoner, telefoner och dörrautomatik har inte någon sådan fjärrkontroll. Abilia har lösningar som gör det möjligt att även styra dessa apparater. Kontakta Abilia eller återförsäljare för Abilia i dessa fall.

Gör enligt följande för att lära in IR-koder från en annan fjärrkontroll:

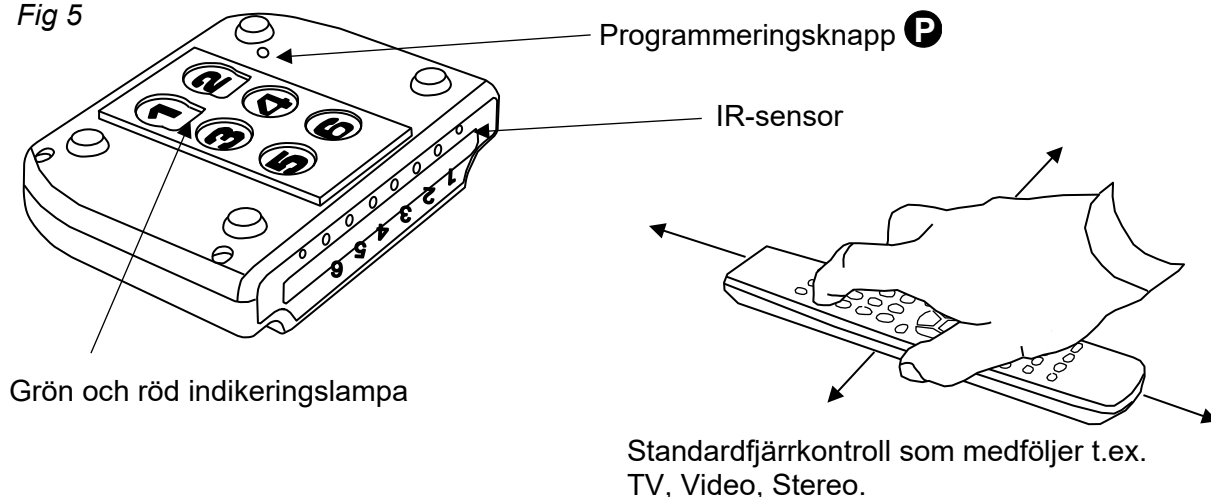
Övertyga dig om att batterierna i Big Jack och fjärrkontrollen har full kapacitet. Placera dem inte i starkt ljus vid inläring, t ex solljus.

Lägg Big Jack på ett bord med fjärrkontrollen riktad mot IR-sensorn på Big Jack som *Fig 5* visar.

Tryck på **P** och **1** samtidigt.

För kontroll av att Big Jack och fjärrkontrollen ligger rätt, tryck och håll ner valfri knapp på fjärrkontrollen. Flytta fjärrkontrollen åt vänster resp. höger sida tills den gröna indikeringslampan slocknar. Flytta sedan fjärrkontrollen bakåt tills indikeringslampan slocknar (en meter för vissa sändare). Placera fjärrkontrollen mitt emellan dessa lägen. Vissa typer av fjärrkontroller ger endast en kort blinkning för varje tryckning. Tryck i dessa fall flera gånger.

Fig 5



Tryck och släpp den knapp **X** på Big Jack där IR-kanalen skall läras in. Röd och grön indikeringslampa lyser nu med fast sken.

Tryck och håll ner den knapp **Y** på fjärrkontrollen som skall läras in i Big Jack. Släpp när röd indikeringslampa slocknar. Det kan ta upp till 10 sekunder. Om röd indikeringslampa återgår till att lysa rött trycker man ytterligare en eller flera gånger tills både röd och grön indikeringslampa slocknar.

Om indikeringslampan blinkar rött och en ljudsignal hörs  har inläringen misslyckats. Försök ytterligare en gång från punkt 4.

Avsluta med att trycka på knapp **6**.

Om inläringen har lyckats med första knappen går man vidare med nästa knapp enligt punkt 3-6 tills alla IR-kanaler är inlärd.

TIPS: Big Jack kan lära in IR-kanaler från de flesta fjärrkontroller som finns på marknaden men det finns dock några enstaka undantag. Det kan vara enstaka funktioner eller alla funktionerna på en fjärrkontroll. I dessa fall är det möjligt att använda ett annat inspelningsläge. I punkt 3 gör man i stället enligt följande; Tryck in **P** och **1** samtidigt men håll dem intryckta i ca 2 sek tills grön indikeringslampan blinkar och slocknar. Man har nu kommit in i ett annat inspelningsläge. För övrigt gör man hela inspelningsproceduren på samma sätt.

Lära in IR-kanaler

P + **1**, välj knapp på Big Jack **X**, välj knapp på standardfjärrkontrollen **Y**, gå vidare eller avsluta med **6**.

Inställning av ljudsignal

Big Jack har en ljudsignal som ljuder när en knapp trycks ner. Volymen på denna signal går att ställa i 6 steg (**1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6**).

1 = ingen signal och **6** = maximal signal.

Gör enligt följande:

Tryck på **P** och **4** samtidigt.

Tryck på en knapp från **1** - **6** för att välja ljudnivå.

Indikeringslampan på knapp 1 blinkar grönt för att visa att det är klart.

Inställning av ljudsignal

P + **4**, välj inställning.

1 = ingen signal och **6** = maximal signal.

Grundinställning: Ljudsignal = 3 (1 – 6)

Inställning av anslagsfördröjning

Med Big Jack har man möjlighet att ställa anslagsfördröjningen av knappar, alltså den tid som en knapp måste hållas inne innan funktion erhålles. Anslagsfördröjningen går att ställa i 6 steg (1, 2, 3, 4, 5, 6).

1 = ingen anslagsfördröjning och 6 = maximal anslagsfördröjning (0,5 sek).

Gör enligt följande:

Tryck på **P** och 2 samtidigt.

Tryck på en knapp från 1 - 6 för att välja tiden för anslagsfördröjningen.

Indikeringslampan på knapp 1 blinkar grönt för att visa att det är klart.

Inställning av anslagsfördröjning

P + 2, välj inställning.

1 = ingen anslagsfördröjning och 6 = maximal anslagsfördröjning (0,5 sek).

Grundinställning: Anslagsfördröjning = AV (0 sek).

Inläring av sekvenser (Macro)

Big Jack har möjlighet att sända sekvenser. Genom att trycka på **en** knapp utför Big Jack automatiskt en serie av knapptryckningar. T ex, en tillämpning kan vara att när man svarar i telefonen stängs ljudet samtidigt av på TV. Big Jack kan komma ihåg hur lång tid en knapp skall sända.

Det går alltid att avbryta en sändning av en sekvens genom att trycka på annan valfri knapp.

Max 25 sekunder och 6 knapptryckningar per knapp går att lära in.

OBS: Knapp 5 och 6 kan ej spara sekvens och den knapp som sekvensen skall sparas på får ej vara en del av sekvensen.

Tryck på **P** och 5 samtidigt.

Tryck på 1.

Tryck på de knappar som skall ingå i sekvensen. Tryck så lång tid som de skall sändas när sekvensen spelas upp.

Tryck på **P** och 5 samtidigt.

Tryck på 2.

Välj den knapp **X** som sekvensen skall sparas på (ej knapp 5 eller 6).

Indikeringslampan på knapp 1 blinkar grönt för att visa att det är klart.

Lägga in Macro

P + 5, 1, skapa sekvens, **P** + 5, 2, välj knapp **X**.

Max 25 sek/tryck, 6 tryck

Återställning till grundinställning

Med Big Jack har man möjlighet att återställa alla knappar och inställningar till grundinställning enligt följande:

Ljudvolym återställs till värde 3.

Anslagsfördröjning återställs till värde 1, ingen fördröjning.

GewaLink kanaler 16-21 läggs in på *Funktions*-knapparna 1-6.

Gör enligt följande för att återställa:

Tryck på **P** och **3** samtidigt.

Tryck i tur och ordning på knapparna **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

Indikeringslampan på knapp 1 blinkar grönt för att visa att det är klart.

Återställning till grundinställning

P + **3**, **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

Yttre manöverkontakt

Till Big Jack är det möjligt att ansluta yttre manöverkontakter som påverkar knapp 1-6. Manöverkontakterna ansluts till ingångarna på framsidan med 3,5 mm teleproppar.

Rengöring

Big Jack görs rent med en **mycket hårt urvriden trasa** som doppats i vatten med lite diskmedel i. Efter rengöring torkas den med en torr trasa.

Tillbehör

Tillbehör som medföljer Big Jack

Art. nr	Benämning	Beskrivning	Antal
-----	Noteringsark Big Jack	A4-ark för notering av inlärd kanal	1 st

Övriga tillbehör till Big Jack

Art.nr	Benämning	Beskrivning
8362	Batteri LR6	1,5 V Alkaline

Tekniska data

Strömförbrukning i vila:	ca 10 μ A
Strömförbrukning vid sändning:	ca 35 mA (GewaLink-kanal)
Batterilivslängd:	ca 2 år (200 sek sändning/dag med_GewaLink-kanal)
Programmeringsplatser:	6
Manöverkraft knappar:	ca 1,5 N (150 gr)
Räckvidd:	20-30 m (GewaLink-kanaler)
Fysiska mått (L x B x H):	140 x 100 x 38 mm
Vikt inkl batterier:	280 gram
Temperaturområde (gäller ej batterier):	-20°- +45°C
Uttag för anslutning av manöverkontakter:	3,5 mm

Viktig information

Innan du använder produkten ska du läsa och förstå innehållet i denna handbok.

Allvarliga incidenter

Om en allvarlig händelse relaterad till produkten inträffar, måste detta rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i ditt land. En händelse anses allvarlig om den direkt eller indirekt ledde, kan ha lett, eller kan leda till dödsfall av användare eller annan person, vid tillfällig eller permanenta allvarliga försämringar av användarens eller andra personers hälsotillstånd eller ett allvarligt hot mot folkhälsan.

Överensstämmelse med krav för medicintekniska produkter

Big Jack marknadsförs som ett tekniskt hjälpmedel för personer med funktionsnedsättningar och uppfyller alla nödvändiga krav, förordningar och direktiv för medicintekniska produkter.

Produktansvar

Produkten har utvecklats och riskbedömts i enlighet med ISO 14971. Bruksanvisningen och de tekniska specifikationerna har utformats i enlighet med säkerhetsbedömningen i riskanalysen. Beakta alltid säkerheten vid användning av produkten. Abilia AB tar inte ansvar för konsekvenser efter felaktig användning eller installation av produkten. All form av åverkan eller manipulering av produkten gör garantin ogiltig och friskriver tillverkaren från ansvar. Produktens beräknade livslängd gäller när den används i enlighet med dess avsedda användnings- och underhållsinstruktioner.

Förvaring och kassering

Förvaring

Produkten ska förvaras inomhus i rumstemperatur och skyddad från fukt.

Återvinning av elavfall

IR-6SP Big Jack innehåller elektronik som ska återvinnas efter produktens livslängd. Lämnas till miljöstation för elavfall.



Sammanställning snabbguide Gewa Big Jack

Lära in IR-kanaler

P + **1**, välj knapp på Big Jack **X**, välj knapp på standardfjärrkontrollen **Y**, gå vidare eller avsluta med **6**.

Inställning av ljudsignal

P + **4**, välj inställning.

1 = ingen signal och **6** = maximal signal.

Grundinställning: Ljudsignal = 3 (1 – 6)

Inställning av anslagsfördröjning

P + **2**, välj inställning.

1 = ingen anslagsfördröjning och **6** = maximal anslagsfördröjning (0,5 sek).

Grundinställning: Anslagsfördröjning = AV (0 sek).

Lägga in Macro

P + **5**, **1**, skapa sekvens, **P** + **5**, **2**, välj knapp **X**.

Max 25 sek/tryck, 6 tryck

Återställning till grundinställning

P + **3**, **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

GB: English Manual Gewa Big Jack IR-6SP

Introduction

As the name implies Big Jack is a large and robust remote control device to which external control switches can be connected. It can be programmed, which means that it is possible to "teach" it IR codes from other remote controls, such as those used for TVs, videos and stereo systems. It is suitable for use by people who have cognitive and motor difficulties, and who require large and clear control buttons.

Intended purpose

Big Jack is a robust remote control intended to support people who are unable to use a standard remote control due to motor or cognitive impairments. With up to six connected external control switches, the device can help the user control electronic equipment at home, including media devices and toys. The device is intended for indoor use.

General Information about Big Jack

There are certain things you should know before starting to use Big Jack.

To enter the programming mode, press the Programming button using a paper clip, for example, **at the same time** as you choose a *Function*-button. Different *Function*-buttons are chosen depending on what is to be programmed.

If you press the wrong button or make a mistake, when programming, you can always press the Programming button 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 amount of time Big Jack automatically leaves the programming state to save power.

Overview of Big Jack

Fig 1

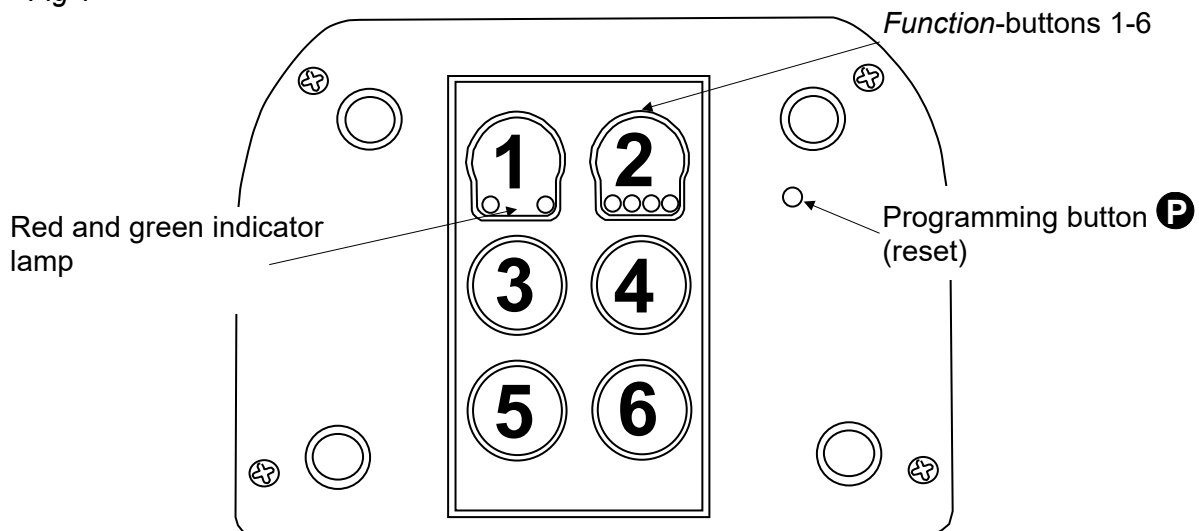
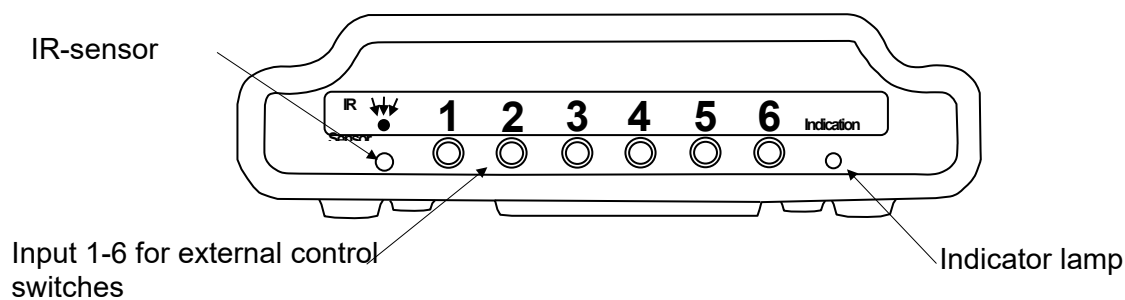


Fig 2



Certain basic settings have the following factory defaults when Big Jack is delivered:

The beep volume is set to 3.

The acceptance delay is set to 1, meaning no delay.

GewaLink channels 16-21 are programmed to the buttons 1-6.

Description of Symbols

The following symbols appear in the text throughout this manual:



Programming button



Function button 1-6



Any button on your Big Jack



Any button on another transmitter to be programmed

Inserting the Batteries

Unscrew the screws as shown in *Fig 3* using a Philips screwdriver. Remove the upper part and insert four 1.5 V alkaline batteries of type LR6. Insert the batteries with the correct polarity as shown on the bottom of the battery compartment. It is important to use **alkaline** batteries that are protected from leakage and that have a long lifetime.

Finish inserting the new batteries by **pressing P**.

Fig 3

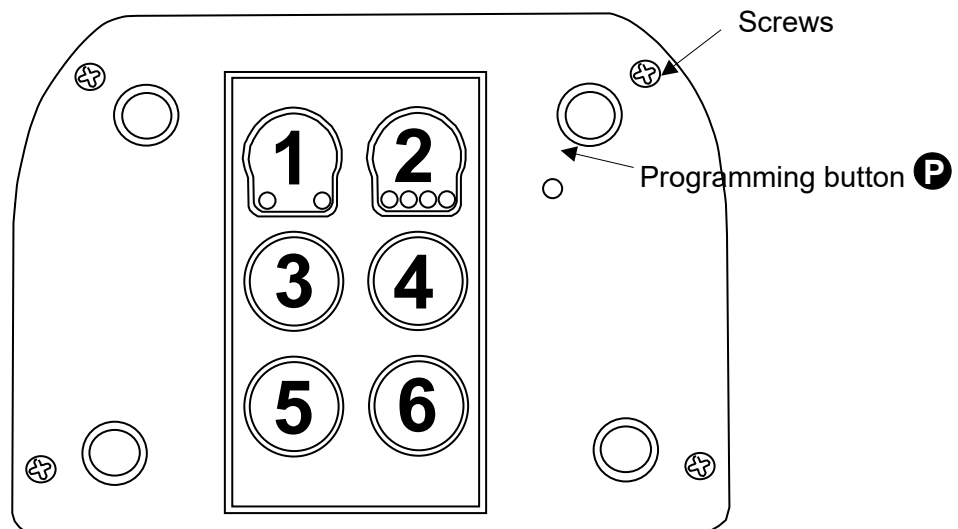
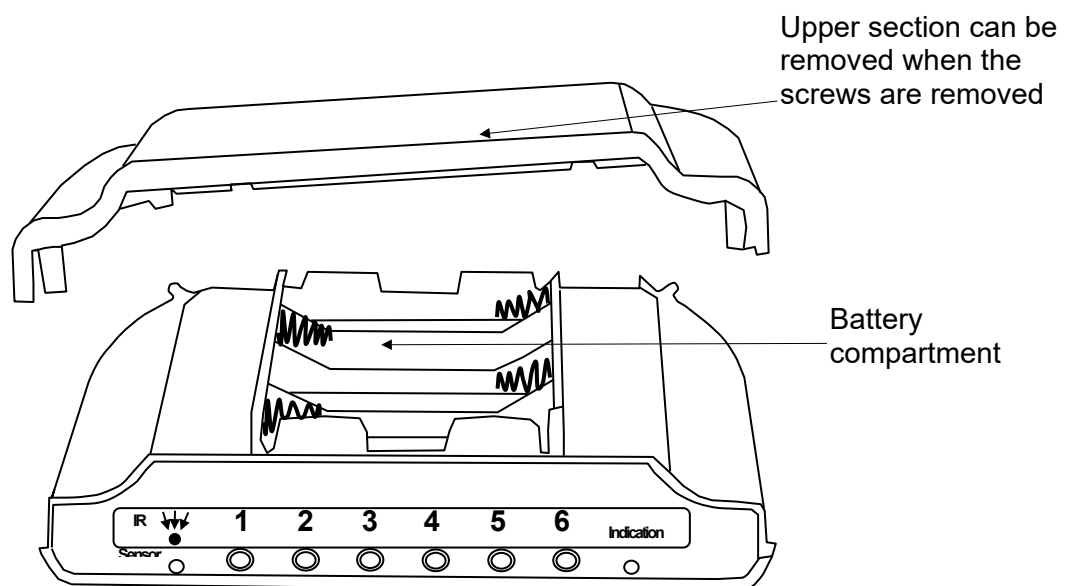


Fig 4



Programming

Recording IR Channels from another Transmitter

In order for Big Jack to control a TV set, video, stereo unit, DVD, toys, lamps, etc., it is necessary that these appliances have a remote control that emits IR. Most remote control units on the market use infrared light (IR), as does Big Jack. A TV set, for example, always has a remote control as standard, which is used to control various functions. It is this remote control unit that is to be used when teaching Big Jack the IR channels. Other appliances such as lamps, hall telephones, telephones and automatic door openers do not have such a remote control unit. Abilia supplies solutions that make it possible to control such appliances. Contact Abilia or a representative of Gewa in such cases.

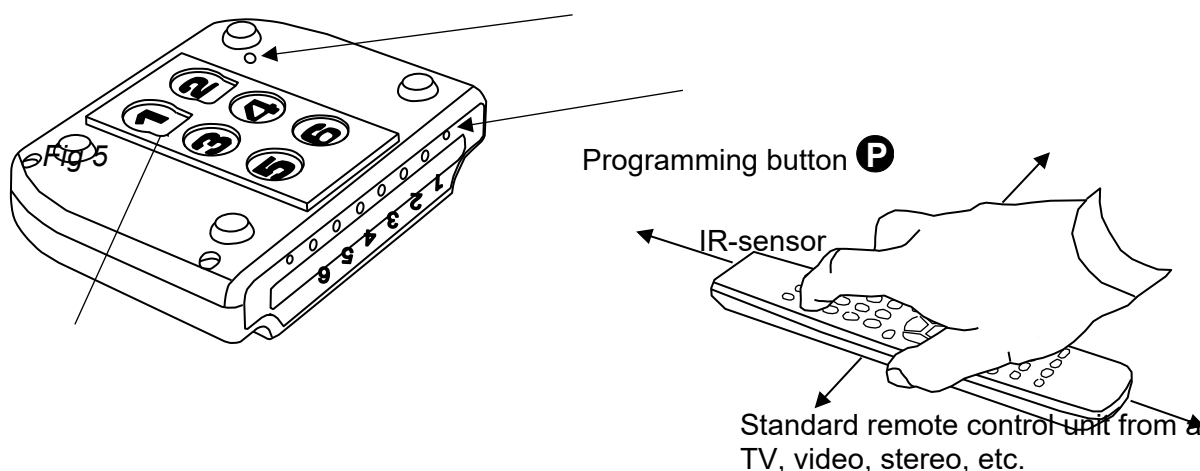
Proceed as follows to teach Big Jack IR codes from another remote control unit:

Check that the batteries in Big Jack and in the remote control unit are fully charged. Shield the units from intense light such as direct sunlight during the teaching procedure.

Place Big Jack on a table with the remote control unit pointing at the IR sensor on Big Jack, as shown in *Fig 5*.

Press **P** and **1** at the same time.

In order to check that Big Jack and the remote control unit are positioned correctly, press and hold down any button on the remote control unit. Move the remote control unit left and right until the green indicator lamp goes out. Then move the remote control unit backwards until the indicator lamp goes out (1 metre for certain units). Place the remote control unit between these limits. Certain types of remote control unit give only a short flash for each press. If this is the case, press the button on the remote control unit repeatedly.



Green and red indicator lamp

Press and release the button **X** on Big Jack on which the IR channel is to be placed. The red and green indicator lamp now lights with a steady light.

Press and hold down the button **Y** on the remote control unit that is to be taught to Big Jack. Release it when the red indicator lamp goes out. This may take as long as 10 seconds. If the red indicator lamp returns to a red light, press again one or several times until both red and green indicator lamps go out.

If the indicator lamp flashes red and a sound signal is heard ♪♪♪♪ , the teaching process has failed. Repeat the process from step 4.

Conclude the process by pressing button **6**.

If the teaching process has succeeded for the first button, continue with the next button as described above in points 3-6 until all IR channels are programmed.

TIPS: Big Jack can learn IR channels from most remote control units on the market, but there are a few exceptions. It may affect certain functions or it may affect all of the functions on a remote control unit. It is possible in these cases to use another teaching mode. Replace step 3 above by the following procedure: press in **P** and **1** at the same time and hold them depressed for about 2 seconds until the green indicator lamp flashes and then goes out. The unit is now in a different learning mode. Continue with the procedure described above.

Recording IR channels

P + **1**, select button on Big Jack **X**, select button on standard remote control **Y**, then continue or finish with **6**.

Setting beep volume

Big Jack has a beep signal which sounds when a button is pressed. Set the beep volume in 6 stages (1, 2, 3, 4, 5, 6).

1 = no sound at all and 6 = maximum sound level.

Do as follows:

Press **P** and 4 at the same time.

Press a button from 1 - 6 to choose beep volume.

The indicator lamp for button 1 flashes green to show that the operation is complete.

Setting beep volume

Press **P** + 4, choose the setting.

1 = no sound at all and 6 = maximum sound level.

Default setting: Beep Volume = 3 (1 – 6)

Setting an Acceptance Delay

Big Jack makes it possible to set an acceptance delay. By acceptance delay is meant the time a button has to be pressed before a result is reached. The acceptance delay can be set in 6 steps (1, 2, 3, 4, 5, 6).

1 = no delay time and 6 = maximum delay time (0.5 second).

Do as follows:

Press **P** and 2 at the same time.

Press a button from 1 - 6 to choose delay time.

The indication lamp for button 1 flashes green to show that the operation is complete.

Setting an acceptance delay

Press **P** + 2, choose setting.

1 = no delay time and 6 = maximum delay time (0.5 second).

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

Creating an automatic sequence (Macro)

Your Big Jack is able to send sequences of codes. When you press **one** button, Big Jack automatically carries out what is equivalent to pressing several buttons. One available application for instance is muting the TV at the same time as you answer the telephone. Your Control 18 can also be programmed to change levels and it remembers how long a button should transmit.

The transmission of a sequence can be terminated at any time by pressing another optional button.

When a sequence is programmed your Big Jack transmits at the same time what is already on the button. Max. 25 seconds and 6 button presses per sequence can be programmed.

NOTE: Buttons 5 and 6 cannot store sequences, and the button on which a sequence is stored cannot be included in the sequence.

Press **P** and **5** at the same time.

Press **1**.

Press the buttons which should be used for the sequence. Press as long as the function should be transmitted when the sequence is played.

Press **P** and **5** at the same time.

Press **2**.

Choose the button **X** where you want the sequence to be stored (not button 5 or 6).

The indication lamp for button 1 flashes green to indicate that the operation is complete.

Creating an automatic sequence (Macro)

Press **P** + **5**, **1**, create the sequence, **P** + **5**, **2**, choose button **X**.

Max 25 seconds per press, 6 presses

Resetting to Factory Setting

It is possible to reset all of Big Jack's buttons and settings to the factory defaults, shown below:

Beep Volume reset to value 3.

Acceptance delay reset to value 1, no delay.

GewaLink channels 16-21 programmed to the *Function* buttons 1-6.

Proceed as follows to reset to factory defaults:

Press **P** and **3** at the same time.

Press in turn the buttons **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

The indication lamps for button 1 flashes green to show that the operation is complete.

Resetting to default setting

Press **P** + **3**, **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

External Control Switches

It is possible to connect external control switches to Big Jack, which influence buttons 1-6. The control contacts are connected to the inputs on the front using 3.5 mm telephone plugs.

Cleaning

Big Jack may be cleaned with a rag that has been immersed in water with a small amount of washing up liquid and then **wrung dry extremely thoroughly**. Big Jack may be dried with a dry rag after cleaning.

Accessories

Accessories included with Big Jack

Art. no.	Name	Description	Quantity
-----	Note sheet Big Jack	A4 sheet for recording programmed channels	1

Other accessories for Big Jack

Art. no.	Name	Description
8362	Battery LR6	1.5 V Alkaline

Technical data

Power consumption at rest:	Approx. 10 μ A
Power consumption at transmitting	Approx. 35 mA (GewaLink channel)
Battery life:	Approx. 2 years (200 seconds transmitting per day with GewaLink channel)
Programming locations:	6
Operating force buttons:	ca 1,5 N (150 gr)
Range:	20-30 m (GewaLink channels)
Measurements (L x W x H):	140 x 100 x 38 mm
Weight (incl. batteries):	280 gram
Operating temperature (excl. batteries):	-20°- +45°C
Sockets for connecting control switches:	3.5 mm

Important information

Before you use the product read and understand the contents of this user manual.

Serious incidents

If a serious incident related to the product occurs, report this to the manufacturer and the competent authority of your country. A serious incident directly or indirectly led, might have led or might lead to the death of a patient, user or other person; the temporary or permanent serious deterioration of a patient's, user's or other person's state of health; or a serious public health threat.

Conformance with requirements for medical devices

Big Jack is marketed as a technical aid for people with disabilities. It complies with all necessary requirements, regulations and directives for medical devices.

Product liability

The product is developed and risk-assessed according to ISO 14971. The manual and the technical specifications are made according to the safety assessments in the risk analysis. Always consider the safety when using the product. Abilia AB does not take responsibility for any consequences following incorrect use or installation of the product. Any form of damage or tampering with the product invalidates the warranty and disclaims the manufacturer's liability. The estimated lifetime of the product applies when used in accordance with its intended use and maintenance instructions.

Storage and disposal

Storage

Keep the product indoors at room temperature and away from moist.

Recycling Waste Electrical and Electronic Equipment

The IR-6SP Big Jack 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.



Summary Quick Guide Gewa Big Jack

Recording IR channels

P + **1**, select button on Big Jack **X**, select button on standard remote control **Y**, then continue or finish with **6**.

Setting beep volume

Press **P** + **4**, choose the setting.

1 = no sound at all and **6** = maximum sound level.

Default setting: Beep Volume = 3 (1 – 6)

Setting an acceptance delay

Press **P** + **2**, choose setting.

1 = no delay time and **6** = maximum delay time (0.5 second).

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

Creating an automatic sequence (Macro)

Press **P** + **5**, **1**, create the sequence, **P** + **5**, **2**, choose button **X**.

Max 25 seconds per press, 6 presses

Resetting to default setting

Press **P** + **3**, **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

NO: Norsk Brukerveiledning Gewa Big Jack IR-6SP

Innledning

Big Jack er en stor og robust IR-sender, som er beregnet for tilkopling og betjening via eksterne brytere. Den er programmerbar, noe som betyr at den kan erstatte vanlige fjernkontroller til TV, video, stereo, leker m.m. For personer med kognitive og motoriske problemer, eller de som trenger store tydelige brytere, er det fornuftig å bruke denne senderen.

Tiltenktbruksformål

Big Jack er en stor, men brukervennlig fjernkontroll for personer som ikke kan bruke vanlig fjernkontroll på grunn av motoriske, kognitive eller visuelle svekkelser. Enheten kan hjelpe brukeren med å styre elektronisk utstyr hjemme, inkludert tv-apparater og belysning samt vindus- og døråpnere. Enheten er ment å brukes innendørs.

Generelt om Big Jack

Før en begynner å bruke Big Jack, er det enkelte grunnleggende ting en bør vite:

For å komme inn i menyen for programmering, trykker en inn Programmeringsknappen med for eksempel en binders, **samtidig** som en velger en *Funksjons*-knapp. Forskjellige funksjoner velges ut ifra hva som skal programmeres.

Hvis en angrer et knappetrykk, eller om noe blir feil med programmeringen, kan en alltid trykke på Programmeringsknappen. Den vil da fungere som en *Avbryt*-knapp.

Det er viktig at en ikke venter for lenge mellom de forskjellige trinnene i programmeringsprosedyrene. Etter en viss tid går Big Jack automatisk ut av programmeringsnivået for å spare strøm.

Produktoversikt Big Jack

Fig 1

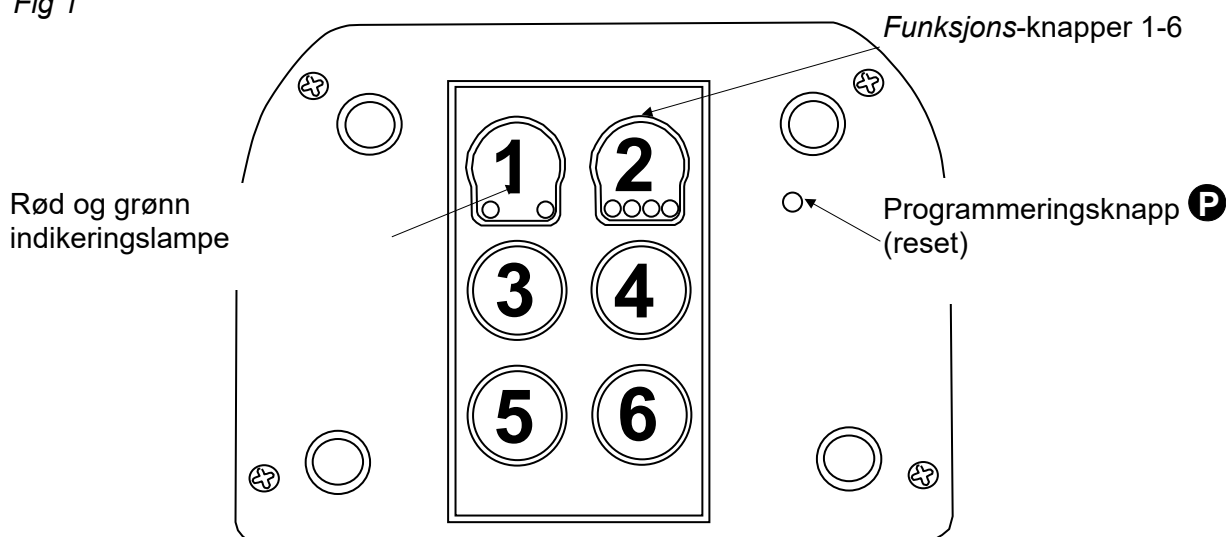
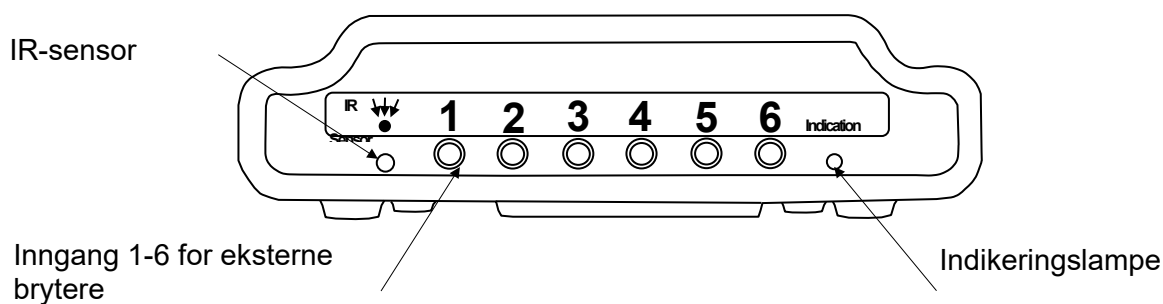


Fig 2



Ved levering er Big Jack innstilt med disse grunninnstillingene:

Volum for lydsignal er innstilt på verdi 3.

Knappeforsinkelse er innstilt på verdi 1, ingen knappeforsinkelse.

GewaLink-kanaler 16-21 er lagt inn på knappene 1-6.

Tegnforklaring

Følgende symboler finner du i teksten:



Programmeringsknapp



Funksjons-knapp 1-6



Valgfri knapp på Big Jack



Valgfri knapp på en annen sender som skal læres inn

Sette i batterier

Løsne skruene på undersiden med en liten skrutrekker (*Fig 3*). Ta av overdelen og sett inn 4 stk. Alkaline batterier type LR6 1,5V. Plasser batteriene riktig polvendte i forhold til markeringen som vises i bunnen av batteriholderen. Det er viktig at **Alkaline** batterier blir benyttet da disse er beskyttet mot lekkasje av batterisyre og har lang levetid.

Avslutt monteringen med å **trykke** på **P**.

Fig 3

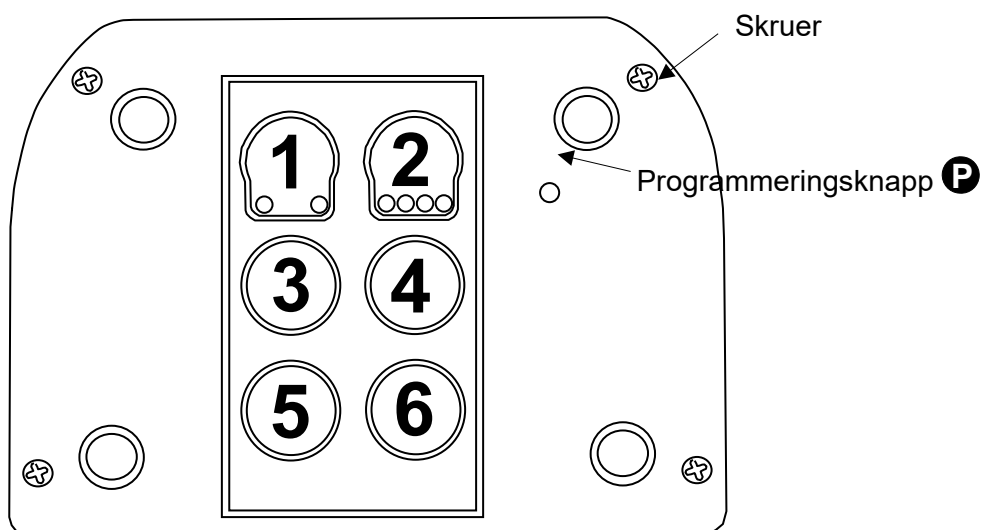
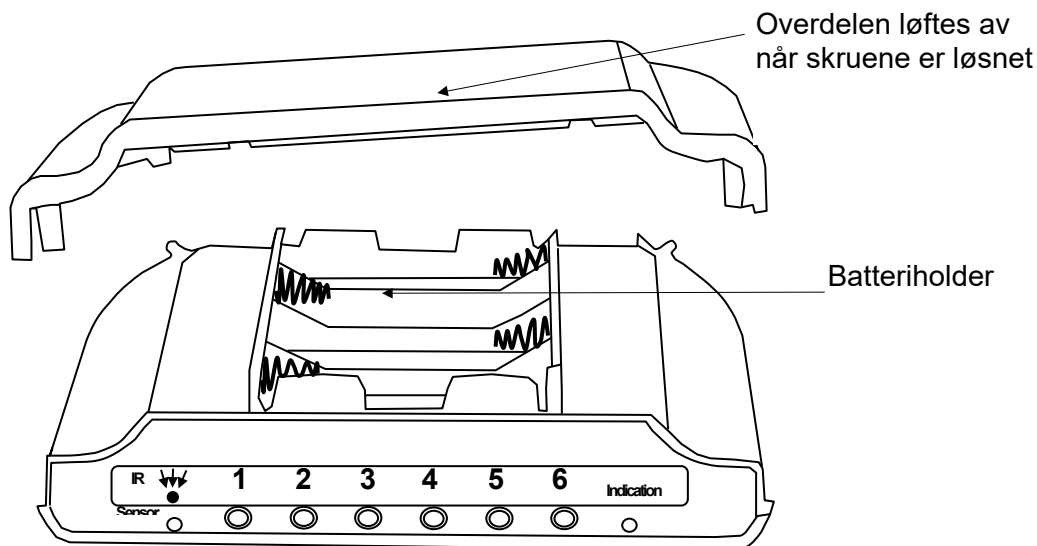


Fig 4



Programmering

Innlæring av IR-koder fra en annen fjernkontroll

For at Big Jack skal kunne styre f.eks. TV, video, stereo, DVD, leker, lamper m.m. forutsettes det at disse apparatene har en fjernkontroll som sender IR. De fleste fjernkontroller på markedet benytter infrarødt lys (IR) slik som Big Jack gjør. En TV har for eksempel alltid en fjernkontroll som standard, for å betjene de ulike funksjonene. Det er denne fjernkontrollen som skal benyttes for å lære inn IR-kanaler til Big Jack. Andra apparater som f.eks. lamper, porttelefoner, vanlige telefoner og dørautomatikker har ikke slike fjernkontroller. Abilia har løsninger som også gjør det mulig å betjene disse apparatene. Kontakt Abilia eller Abilias forhandler for nærmere opplysninger.

Gjør følgende for å lære inn IR-koder fra en annen fjernkontroll:

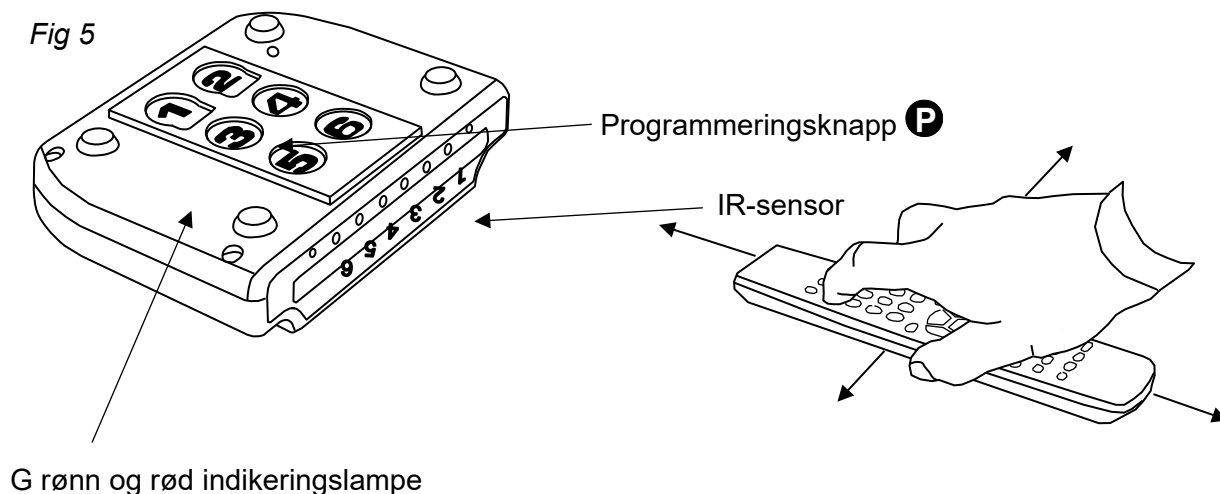
Forsikre deg om at batteriene i begge senderne har full kapasitet. Plasser ikke senderne i direkte sollys under innlæring.

Legg Big Jack på et bord med originalsenderen rettet mot IR-sensoren på Big Jack som vist på Fig 5.

Trykk på **P** og **1** samtidig.

For å kontrollere at senderne ligger riktig, gjør du følgende: Trykk og hold nede hvilken som helst knapp på originalsenderen. Flytt originalsenderen til venstre, så til høyre til det grønne indikeringslampen slukker. Flytt deretter originalsenderen bakover inntil indikasjonslyset slukker (en meter for visse sendere). Plasser originalsenderen midt mellom disse yttergrensene. Visse typer sendere avgir kun et kort blink for hvert knappetrykk. I disse tilfellene må det trykkes flere ganger.

Fig 5



Standard fjernkontroll som følger med
f.eks. TV, video, stereo.

Standardfjärrkontroll som medföljer t.ex TV,
Video, Stereo.

Trykk og slipp den knapp **X** på Big Jack som skal læres opp. Grønt og rødt indikeringslampe lyser nå med konstant lys.

Trykk og hold inne den knapp **Y** på originalsenderen som skal læres til Big Jack. Slipp når den røde indikeringslampen slukker. Det kan ta opp til 10 sekunder. Hvis den røde indikeringslampen begynner å lyse igjen, trykkes det ytterligere en eller flere ganger, helt til både grønn og rød indikeringslampe slukker. Hvis indikeringslampen blinker rødt og det høres et lydsignal  har ikke innlæringen vært vellykket. Forsøk en gang til fra punkt 4.

Avslutt ved å trykke på knapp **6**.

Når innlæringen er ferdig på første knappen, går en videre med neste knapp fra punkt 3-6 helt til alle IR-kanalene er innlærte.

TIPS: Big Jack kan lære inn IR-kanaler fra de fleste fjernkontroller som finnes på markedet, men det er noen få unntak. Unntakene kan gjelde enkelte funksjoner eller alle funksjonene på en fjernkontroll. I så fall er det mulig å benytte et annet innlæringsnivå, hvor en i punkt 3 i stedet gjør følgende:

Trykk inn **P** og **1** samtidig, men hold dem inntrykte i ca 2 sek til det grønne indikeringslampen blinker og slukker. En har nå kommet inn i et annet innspillingsnivå. For øvrig gjør en hele innspillingsprosedyren på samme måte.

Innlæring av IR-kanaler

P + **1**, velg knapp på Big Jack **X**, velg knapp på originalfjernkontrollen **Y**,
gå videre eller avslutt med **6**.

Innstilling av lydsignal

Big Jack har et lydsignal som høres når en knapp trykkes ned. Volumet på dette signalet kan stilles i 6 forskjellige styrker (1, 2, 3, 4, 5, 6).

1 = ingen signal og 6 = maksimal signal.

Gjør som følger:

Trykk på P og 4 samtidig.

Trykk på en knapp 1 - 6 for å velge lydnivå.

Indikeringslampen for knapp 1 blinker grønt for å vise at det er klart.

Innstilling av lydsignal

P + 4, velg innstilling.

1 = ingen signal og 6 = maksimal signal.

Grunninnstilling: Lydsignal = 3 (1 – 6)

Innstilling av knappforsinkelse

Med Big Jack har en mulighet til å stille knappforsinkelsen for aktivering av knapper, altså den tid som en knapp må holdes inne før den blir aktivert. Knappeforsinkelsen kan stilles inn på 6 forskjellige tider (1, 2, 3, 4, 5, 6).

1 = ingen knappforsinkelse og 6 = maksimal knappforsinkelse (0,5 sek.).

Gjør som følger:

Trykk på P og 2 samtidig.

Trykk på en knapp fra 1 - 6 for å velge tiden for knappforsinkelsen.

Indikeringslampen for knapp 1 blinker grønt for å vise at det er klart.

Innstilling av knappforsinkelse

P + 2, velg innstilling.

1 = ingen knappforsinkelse og 6 = maksimal knappforsinkelse (0,5 sek.).

Grunninnstilling: Knappeforsinkelse = AV (0 sek.).

Lage automatisk sekvens (Makro)

Big Jack har mulighet til å sende sekvenser. Ved å trykk på **en** knapp utfører Big Jack automatisk en serie knappetrykk. For eksempel at når en svarer i telefonen slås lyden automatisk av på TV'en. Big Jack kan også læres opp til å bytte nivåer og huske hvor lang tid en knapp skal sende.

En kan alltid avbryte en sending av en sekvens ved å trykke på en annen valgfri knapp.

Maksimalt 25 sekunder og 6 knappetrykk pr. sekvens kan læres inn.

OBS: Knapp 5 og 6 kan ej lagre sekvens og den knapp hvor sekvensen skal ligge lagret kan ikke være en del av sekvensen.

Trykk på **P** og **5** samtidig.

Trykk på **1**.

Trykk på de knappene som skal inngå i sekvensen. Trykk like lang tid som de skal sende når sekvensen sendes.

Trykk på **P** og **5** samtidig.

Trykk på **2**.

Velg knapp **X** som sekvensen skal ligge på (ikke knapp 5-6).

Indikeringslampen for knapp 1 blinker grønt for å vise at det er klart.

Lage automatisk sekvens (Makro)

P + **5**, **1**, lage sekvens, **P** + **5**, **2**, velg knapp **X**.

Maks 25 sek./trykk, 6 trykk

Tilbakestilling til grunninnstilling (fabrikkinnstilling)

Med Big Jack har en mulighet til å tilbakestille alle knappene til grunninnstilling:

Volum for lydsignal tilbakestilles til verdi 3.

Knappeforsinkelse tilbakestilles til verdi 1, ingen knappeforsinkelse.

GewaLink-kanaler 16-21 legges inn på *Funksjons*-knappene 1-6.

Gjør følgende for å tilbakestille til **fabrikkinnstilling**:

Trykk på **P** og **3** samtidig.

Trykk i tur og orden på knappene **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

Indikeringslampen for knapp 1 blinker grønt for å vise at det er klart.

Tilbakestilling til grunninnstilling

P + **3**, **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

Innkopling av brytere

Det er mulig å kople til eksterne brytere på Big Jack. Disse bryterne betjener knapp 1-6. Bryterne koples til på inngangene på langsiden via 3,5 mm Jack pluggen.

Rengjøring

Big Jack gjøres rent med en **godt oppvridd klut** dyppet i vann med vaskemiddel. Etter rengjøringen tørkes den med en tørr klut.

Tilbehør

Tilbehør som følger med Big Jack

Art.nr	Benevning	Beskrivelse	Antall
-----	Noteringsark Big Jack	A4-ark for notering av innlærte kanaler	1 stk.

Øvrig tilbehør til Big Jack

Art.nr	Benevning	Beskrivelse
8362	Batteri LR6	1,5 V Alkaline

Tekniske data

Strømforbruk i hvile:	ca 10 μ A
Strømforbruk ved sending:	ca 35 mA (GewaLink-kanal)
Batterilivslängd:	ca 2 år (200 sek. sending/dag med GewaLink-kanal)
Programmeringsplasser:	6
Manøverkraft på knapper:	ca 1,5 N (150 gr)
Rekkevidde:	20-30 m (GewaLink-kanaler)
Fysisk mål (L x B x H):	140 x 100 x 38 mm
Vekt inkl batterier:	280 gram
Temperaturområde (ekskl batterier):	-20°- +45°C
Uttak for tilslutning av brytere:	3,5 mm

Viktig informasjon

Les og forstå innholdet i denne håndboken før du bruker produktet.

Alvorlige hendelser

Hvis det oppstår en alvorlig hendelse relatert til produktet, må dette rapporteres til produsenten og den kompetente myndigheten i ditt land.

En hendelse anses som alvorlig hvis den direkte eller indirekte ledet, kan ha ledet eller kan føre til noen av disse situasjonene:

- Død til bruker eller annen person.
- I tilfelle midlertidig eller permanent alvorlig forverring av brukerens eller andre personers helse.
- En alvorlig trussel mot folkehelsen.

Samsvar med kravene til medisinskteknisk utstyr

Big Jack markedsføres som et teknisk hjelpemiddel for personer med funksjonshemninger, og det oppfyller alle nødvendige krav, forskrifter og direktiver for medisinskteknisk utstyr.

Produktansvar

Produktet er utviklet og risikovurdert i samsvar med ISO 14971. Bruksanvisningen og de tekniske spesifikasjonene er utformet i samsvar med sikkerhetsvurderingen i risikoanalysen. Vær alltid sikker på når du bruker produktet. Abilia AB tar ikke ansvar for konsekvenser etter feil bruk eller installasjon av produktet. Enhver form for manipulering eller manipulerings av produktet ugyldiggjør garantien og fraskriver seg produsentens ansvar. Anslått levetid for produktet gjelder når det brukes i samsvar med den tiltenkte bruks- og vedlikeholdsinstruksjonen.

Lagring og kassering

Oppbevaring

Oppbevar produktet innendørs i romtemperatur og borte fra fuktighet

Resirkulering av elektrisk avfall

IR-6SP Big Jack inneholder elektronikk som skal resirkuleres etter produktets levetid. Leveres til miljøstasjon for el avfall.



Sammenstilling Hurtigguide Gewa Big Jack

Innlæring av IR-kanaler

P + **1**, velg knapp på Big Jack **X**, velg knapp på originalfjernkontrollen **Y**, gå videre eller avslutt med **6**.

Innstilling av lydsignal

P + **4**, velg innstilling.

1 = ingen signal og **6** = maksimal signal.

Grunninnstilling: Lydsignal = 3 (1 – 6)

Innstilling av knappforsinkelse

P + **2**, velg innstilling.

1 = ingen knappforsinkelse og **6** = maksimal knappforsinkelse (0,5 sek.).

Grunninnstilling: Knappforsinkelse = AV (0 sek.).

Lage automatisk sekvens (Makro)

P + **5**, **1**, lage sekvens, **P** + **5**, **2**, velg knapp **X**.

Maks 25 sek./trykk, 6 trykk

Tilbakestilling til grunninnstilling

P + **3**, **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

DE: Deutsche Bedienungsanleitung Gewa Big Jack IR-6SP

Einleitung

Big Jack ist ein großer und robuster IR-Sender, woran Sie äußere Funktionsschalter anschließen können. Außerdem ist er programmierbar, so daß Sie IR-Code von anderen Fernsteuerungen wie z.B. TV, Video, Stereo und Spielsachen „einlernen“ können. Der Sender ist besonders geeignet für Personen mit kognitiven und motorischen Behinderungen, wobei große und deutliche Funktionsschalter die Bedienung erleichtert.

Zweckbestimmung

Big Jack ist eine große, einfach zu bedienende Fernbedienung zur Unterstützung von Personen, die aufgrund motorischer, kognitiver oder visueller Beeinträchtigungen keine Standardfernbedienung verwenden können. Das Gerät kann dem Anwender helfen, zuhause elektronische Geräte zu steuern, beispielsweise Fernsehgeräte, Beleuchtung, Fenster und Türöffner. Das Gerät ist für den Innenbereich bestimmt.

Allgemeines über Big Jack

Bevor Sie Big Jack benutzen, beachten Sie einige wichtige Hinweise:

Um in den Programmiermodus zu gelangen, drücken Sie den Programmierknopf mit z.B. einer Büroklammer und **gleichzeitig** auf eine *Funktions*-Taste. Verschiedene *Funktions*-Tasten werden benutzt, je nachdem was programmiert werden soll. Bei Fehlbetätigungen während des Programmierens, sind diese durch erneutes Drücken des Programmierknopfes (Reset) rückgängig zu machen.

Bei Fehlbetätigungen einer Taste oder während des Programmierens sind diese durch Drücken der Programmierknopf für zwei Sekunden rückgängig zu machen Diese dient als *Reset*-Taste.

Es ist wichtig, nicht zu lange zwischen den verschiedenen Programmierschritten zu warten. Nach einer gewissen Zeit verlässt der Big Jack automatisch den Programmiermodus, um Strom zu sparen.

Produktübersicht Big Jack

Fig. 1

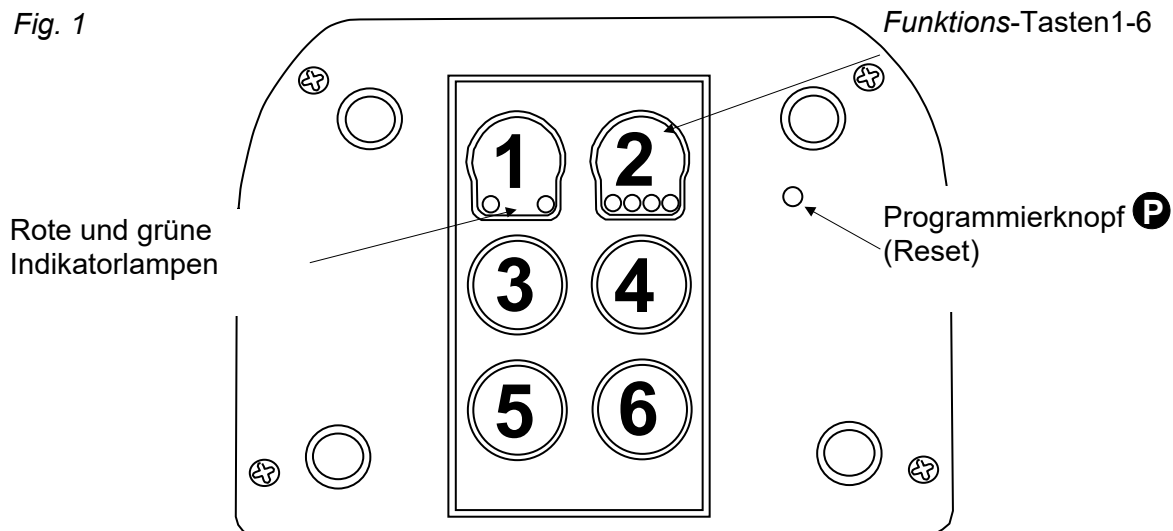
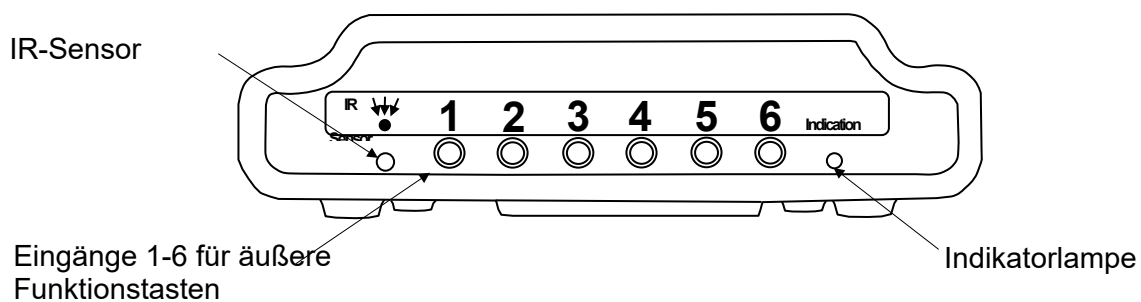


Fig. 2



Der Big Jack wird mit folgenden Grundeinstellungen ausgeliefert:

Die Lautstärke ist auf den Wert 3 eingestellt.

Die Anschlagsverzögerung ist auf den Wert 1 eingestellt, keine Zeitverzögerung.

GewaLink-Kanäle 16-21 sind auf den Tasten 1-6 gespeichert.

Zeichenerklärung

Folgende Symbole werden im Text verwandt:



Programmierknopf



Funktions-tasten 1-6



Beliebige Taste am Big Jack



Beliebige Taste am Sender, die übertragen werden soll

Einsetzen der Batterien

Lösen Sie die Schrauben gemäß *Fig. 3* mit einem Kreuzschraubenzieher. Nehmen Sie danach das Oberteil ab und legen Sie 4 St 1,5V Alkaline Batterien Typ LR6 entsprechend der Markierung ein. Es ist wichtig, daß Sie **Alkaline**-Batterien benutzen, weil diese nicht auslaufen und außerdem eine lange Betriebsdauer haben.

Abschließend **drücken** Sie auf den Programmierknopf **P**.

Fig. 3

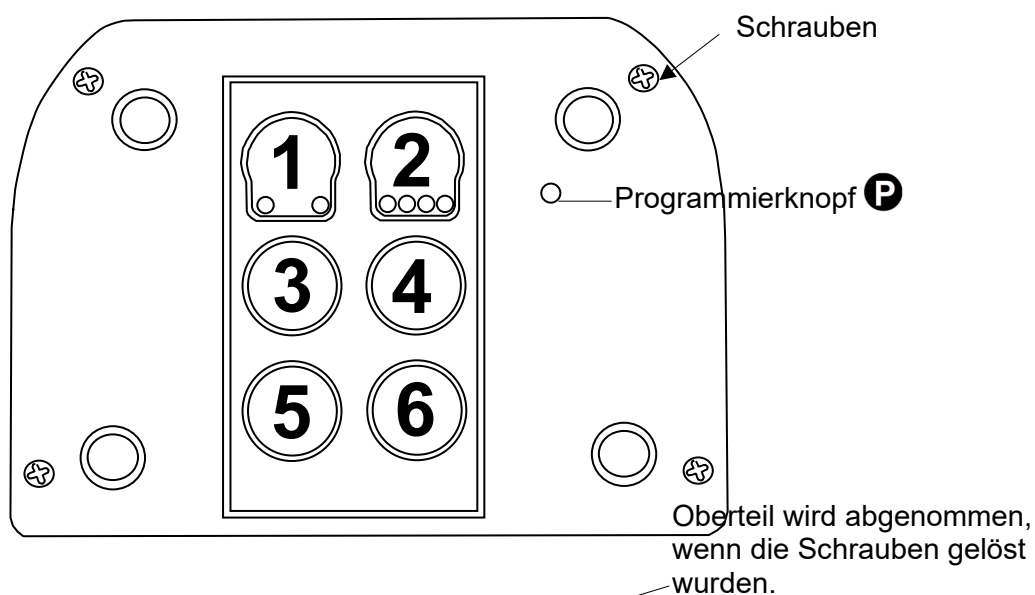
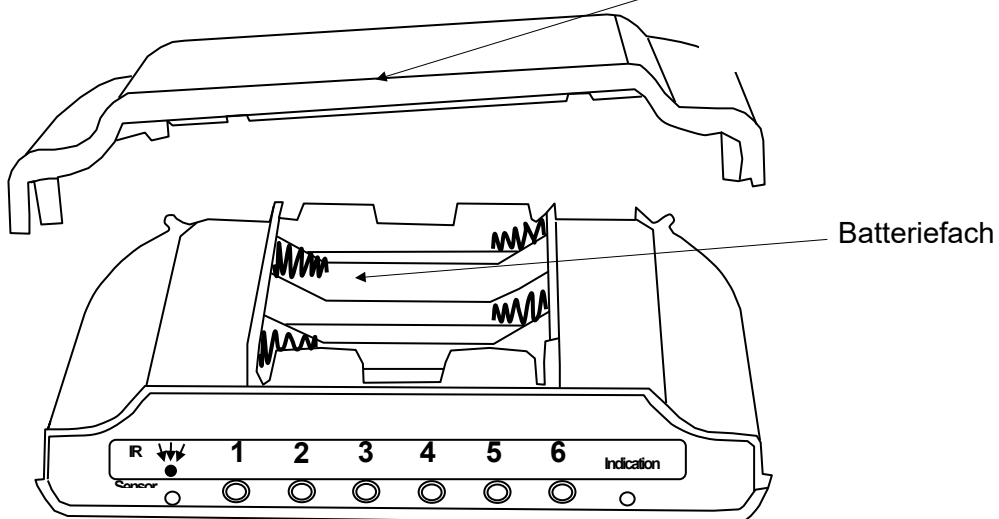


Fig. 4



Programmierung

Das Einlesen der IR-Kanäle von einem anderen Sender

Damit Big Jack Geräte wie TV, Video, Stereo, DVD, Spielsachen, Lampen usw. steuern kann, ist es erforderlich daß diese Geräte mit IR-Sendern gesteuert werden. Die meisten auf dem Markt vertriebenen Fernsteuerungen benutzen Infrarot (IR) genau wie Big Jack. Ein Fernseher z.B. hat standardmäßig immer eine Fernsteuerung zum Steuern der vielseitigen Funktionen. Dieser Sender wird benutzt zum Einlernen der IR-Kanäle in den Big Jack. Andere Geräte wie Lampen, Gegensprechanlagen, Telefone und Türantriebe besitzen keine Fernsteuerungen. Gewa AB bietet Lösungen an, die es ermöglichen auch diese Geräte zu steuern. In diesem Fall nehmen Sie bitte Kontakt mit Gewa AB oder deren Wiederverkäufer auf.

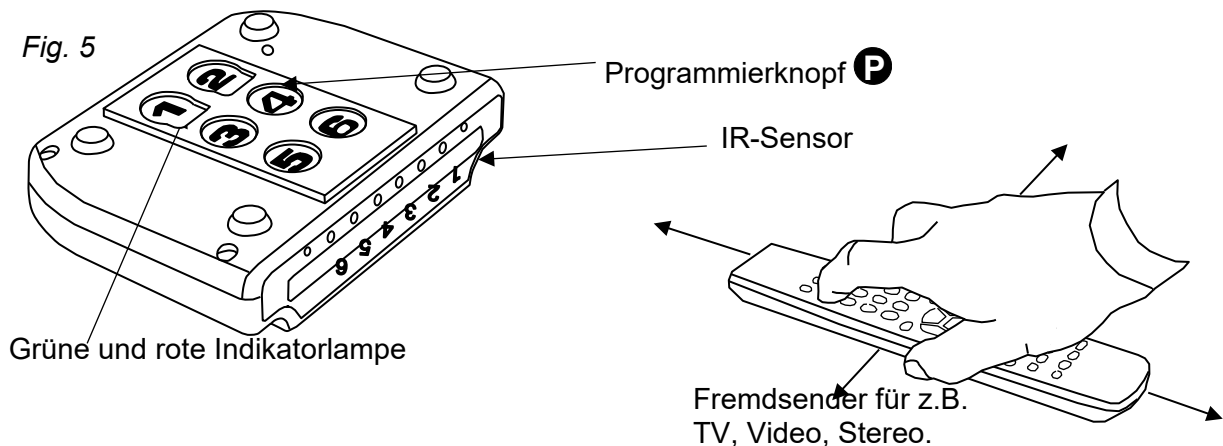
Zum Einlernen der IR-Code von einem anderen Sender verfahren Sie folgendermaßen:

Überzeugen Sie sich, daß die Batterien im Big Jack und dem Fremdsender die volle Kapazität haben. Legen Sie die Sender beim Einlernen nicht in starkes Licht, z.B. Sonne.

Legen Sie Big Jack auf einen Tisch und richten den Fremdsender auf den IR-Sensor vom Big Jack wie Fig. 5 zeigt.

Drücken Sie nun **gleichzeitig** auf **P** und **1**.

Zur Kontrolle der Ausrichtung drücken und halten Sie eine wahlfreie Taste des Fremdsenders. Bewegen Sie diesen nach rechts resp. links, bis die grüne Indikatorlampe erlischt. Bewegen Sie danach den Sender nach hinten bis die grüne Indikatorlampe abermals erlischt (bis zu einem Meter bei gewissen Sendern). Legen Sie dann den Sender in die Mitte der herausgefundenen Begrenzungen. Einige Sender geben bei der Aktivierung nur ein kurzes Blinken von sich. In diesem Fall muß mehrmals gedrückt werden.



Drücken Sie kurz die Taste **X** auf Big Jack wo der IR-Kanal gespeichert werden soll. Die rote und grüne Indikatorlampe leuchten nun mit festem Schein.

Drücken und halten Sie die Taste **Y** auf dem Fremdsender, die eingelernt werden soll. Lassen Sie los wenn die rote Indikatorlampe erlischt. Dies kann bis zu 10 Sekunden dauern. Wenn die rote Indikatorlampe wieder leuchtet, drücken Sie erneut ein- oder mehrmals bis beide Indikatorlampen erlöschen.

Sollte die Indikatorlampe rot blinken und ein akustisches Signal hörbar sein  ist der Lernprozeß mißlungen. Versuchen Sie es nochmals von Punkt 4.

Beenden Sie den Prozeß mit Druck auf die Taste **6**.

Ist der Lernprozeß mit der ersten Taste geglückt, fahren Sie fort mit der nächsten laut Punkte 3-6, bis alle IR-Kanäle gespeichert wurden.

HINWEIS: Big Jack kann die meisten auf dem Markt befindlichen IR-Kanäle von fast allen Fremdsendern einlernen. Doch gibt es einzelne Ausnahmen. Es können einzelne oder alle Funktionen eines Fremdsenders sein. In diesem Fall besteht die Möglichkeit eines anderen Lernprozesses. Bei Punkt 3 verfahren Sie folgendermaßen: Drücken Sie **gleichzeitig** auf **P** und **1** halten aber diese ca. 2 Sekunden gedrückt, bis die grüne Indikatorlampe blinkt und erlischt. Nun sind Sie in einem anderen Lernmodus gelangt. Den weiteren Lernvorgang betätigen Sie wie gewohnt.

Kanäle einlesen

P + **1**, Taste **X** wählen auf Big Jack, Taste **Y** wählen, weiter gehen oder beenden **6**.

Einstellung des akustischen Signals

Der Big Jack hat ein akustisches Signal, das ertönt, wenn eine Taste gedrückt wird. Die Lautstärke dieses Signals kann in 6 Schritten eingestellt werden (1, 2, 3, 4, 5, 6).

1 = kein Signal, und 6 = maximale Lautstärke.

Verfahren Sie folgendermaßen:

Drücken Sie auf **P** und 4 gleichzeitig.

Drücken Sie auf eine Taste, 1 - 6 für die gewünschte Lautstärke.

Zum Abschluss blinkt die Indikatorlampe bei der Taste 1 grün, um anzuzeigen, dass richtig ausgeführt wurde.

Einstellung des akustischen Signals

P + 4, Einstellung wählen.

1 = kein Signal, und 6 = maximale Lautstärke.

Grundeinstellung: Akustisches Signal = 3 (1 – 6)

Einstellung der Anschlagsverzögerung

Mit Big Jack hat man die Möglichkeit, eine Anschlagsverzögerung beim Drücken von Tasten einzustellen, also die Zeit, die eine Taste oder Bedienschalte gedrückt werden muss, bis eine Ausführung erfolgt. Die Anschlagsverzögerung kann in 6 Schritten eingestellt werden (1, 2, 3, 4, 5, 6).

1 = keine Verzögerung und 6 = maximale Verzögerung (0,5 Sek).

Verfahren Sie folgendermaßen:

Drücken Sie auf **P** und 2 gleichzeitig.

Drücken Sie auf eine Taste 1 - 6 für die Zeit der Anschlagverzögerung.

Zum Abschluss blinkt die Indikatorlampe bei der Taste 1 grün, um anzuzeigen, dass richtig ausgeführt wurde.

Einstellung der Anschlagsverzögerung

P + 2, Einstellung wählen.

1 = keine Verzögerung und 6 = maximale Verzögerung (0,5 Sek).

Grundeinstellung: Anschlagsverzögerung = AUS (0 Sek.)

Erstellen von automatischen Sequenzen (Makro)

Big Jack hat die Möglichkeit, Sequenzen zu senden. Durch Druck auf **eine** Taste kann Big Jack automatisch eine Serie von Tastendrücken ausführen. Eine Anwendung z.B. kann sein, daß Sie mit dem Sender das Telefon aktivieren und gleichzeitig den Ton am Fernseher abschalten. Außerdem kann Big Jack sich erinnern, wie lange eine Taste gesendet werden soll.

Sie können jederzeit die Sendung einer Sequenz unterbrechen, indem Sie auf eine beliebige Taste drücken.

Maximal 25,5 Sekunden und 6 Tastendrucke per Taste können gespeichert werden.

Achtung: Die Tasten 5 und 6 können keine Sequenzen speichern. Außerdem darf die Taste, die die gespeicherte Sequenz aktivieren soll nicht ein Teil der Sequenz sein.

Drücken Sie auf **P** und **5** gleichzeitig.

Drücken Sie auf **1**.

Drücken Sie auf die Tasten, die in die Sequenz einbezogen werden sollen. Halten Sie so lange gedrückt, wie gesendet werden soll wenn die Sequenz abgespielt wird.

Drücken Sie auf **P** und **5** gleichzeitig.

Drücken Sie auf **2**.

Wählen Sie die Taste **X**, welche die Sequenz senden soll (nicht die Tasten 5 oder 6).

Zum Abschluss blinkt die Indikatorlampen bei der Taste 1 grün, um anzuzeigen, dass richtig ausgeführt wurde.

Macros einspeichern

P + **5**, **1**, Sequenz erstellen, **P** + **5**, **2**, Taste **X** wählen.

Max. 25 Sek./Druck, 6 Drücke.

Wiederherstellen der Grundeinstellung

Bei Big Jack besteht die Möglichkeit alle Tasten und Einstellung mit folgenden Werten wieder in die Grundeinstellung zurück zu setzen:

Akustisches Signal auf den Wert 3.

Die Anschlagsverzögerung auf den Wert 1, keine Verzögerung.

GewaLink Kanäle 16-21 werden auf die Tasten 1-6 gelegt.

Zur Wiederherstellung verfahren Sie folgendermaßen:

Drücken Sie auf **P** und **3** gleichzeitig.

Drücken Sie der Reihe nach auf die Tasten **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

Die Indikatorlampe auf der Taste 1 blinkt grün beim Beenden des Vorgangs.

Wiederherstellen der Grundeinstellung

P + **3**, **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

Äußere Funktionstasten

An Big Jack können äußere Funktionstasten angeschlossen werden, die die Tasten 1-6 steuern. Die Funktionstasten werden vorne mit 3,5 mm Monosteckern angeschlossen.

Reinigung

Big Jack darf nur **mit einem leicht feuchten Lappen**, der in milde Seifenlauge getaucht wurde, gereinigt werden. Danach mit einem Tuch abtrocknen.

Zubehör

Zubehör im Lieferumfang

Art. Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Anzahl
-----	Aufzeichnungsbogen Big Jack	A4-Bogen für Notizen der eingelernten Kanäle	1 St

Übriges Zubehör für Big Jack

Art. Nr	Bezeichnung	Beschreibung
8362	Batterie LR6	1,5 V Alkaline

Technische Daten

Stromverbrauch in Ruhestellung:	ca 10 µA
Stromverbrauch bei Sendung:	ca 35 mA (GewaLink-Kanal)
Batterielebensdauer:	ca 2 Jahre (200 Sek. Sendung/Tag mit GewaLink-Kanal)
Programmierplätze:	6
Druckkraft auf Taste:	ca 1,5 N (150 gr)
Reichweite:	20-30 m (GewaLink-Kanäle)
Abmessungen (L x B x H):	140 x 100 x 38 mm
Gewicht inkl. Batterien:	280 gr
Temperaturbereich exkl. Batterien:	-20°- +45°C
Eingang zum Anschluß für Funktionsschalter:	3,5 mm

Wichtige Informationen

Lesen und verstehen Sie den Inhalt dieser Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt verwenden.

Schwere Vorfälle

Tritt im Zusammenhang mit dem Produkt ein schwerwiegender Vorfall auf, muss dies dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Landes gemeldet werden. Ein Vorfall gilt als schwerwiegend, wenn er direkt oder indirekt geführt hat, geführt haben könnte oder hätte führen können zu Tod eines Anwenders oder einer anderen Person, vorübergehende oder dauerhafte schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands eines Anwenders oder einer anderen Person oder eine ernsthafte Gefahr für die öffentliche Gesundheit.

Konformität mit den Anforderungen für Medizinprodukte

Big Jack wird als technische Hilfe für Menschen mit Behinderungen vermarktet und erfüllt alle notwendigen Anforderungen, Vorschriften und Richtlinien für Medizinprodukte.

Produkthaftung

Abilia AB hat eine Risikoanalyse für das Produkt in Übereinstimmung mit der Norm EN ISO 14971 durchgeführt. Die Bedienungsanleitung und die technischen Spezifikationen wurden gemäß den Sicherheitsbewertungen in der Risikoanalyse erstellt. Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets die Sicherheit. Abilia AB haftet nicht für Konsequenzen nach unsachgemäßem Gebrauch oder Installation des Produkts. Jede Form von Beschädigung oder Manipulation des Produkts führt zum Erlöschen der Garantie und entbindet den Hersteller von seiner Haftung. Die geschätzte Lebensdauer des Produkts gilt bei beabsichtigter Verwendungs- und Gebrauchsanweisung.

Lagerung und Entsorgung

Lagerung

Bewahren Sie das Produkt in trockenen Innenräumen bei Raumtemperatur auf.

Wiederverwertung von Elektronikabfall

Der IR-6SP Big Jack enthält elektronische Komponenten und soll nach Ende der Lebensdauer wiederverwertet werden. Entsorgen Sie Elektronikabfall auf dem Wertstoffhof.



Zusammenstellung Kurzanleitung Gewa Big Jack

Kanäle einlesen

P + **1**, Taste **X** wählen auf Big Jack, Taste **Y** wählen, weiter gehen oder beenden **6**.

Einstellung des akustischen Signals

P + **4**, Einstellung wählen.

1 = kein Signal, und **6** = maximale Lautstärke.

Grundeinstellung: Akustisches Signal = 3 (1 – 6)

Einstellung der Anschlagsverzögerung

P + **2**, Einstellung wählen.

1 = keine Verzögerung und **6** = maximale Verzögerung (0,5 Sek).

Grundeinstellung: Anschlagsverzögerung = AUS (0 Sek.)

Macros einspeichern

P + **5**, **1**, Sequenz erstellen, **P** + **5**, **2**, Taste **X** wählen.

Max. 25 Sek./Druck, 6 Drücke.

Wiederherstellen der Grundeinstellung

P + **3**, **5**, **1**, **2**, **3**, **6**.

Contact Information

Sweden:

Abilia AB, Råsundavägen 6, 169 67 Solna, Sweden

Phone: +46 (0)8- 594 694 00 | support@abilia.se | www.abilia.se

Norway:

Abilia AS, Tevlingveien 23, 1081 Oslo, Norway

Phone: +47 23 28 94 00 | support@abilia.no | www.abilia.no

United Kingdom:

Abilia UK Ltd, Unit 12 Buckingham Business Park, Swavesey,
Cambridge, CB24 4AE, United Kingdom

Phone: +44 (0) 1954 281 210 | support@abilia.uk | www.abilia.uk

International:

www.abilia.com/intl/get-products/distributors

