

Manual Gewa Control Tool



Innehåll/Contents

SE	MANUAL GEWA CONTROL TOOL	3
	INLEDNING	3
	KOMPATIBLA PRODUKTER	3
	INSTALLERA GEWA CONTROL TOOL	4
	INKOPPLING AV IR-SÄNDARE TILL DATOR	5
	BESKRIVNING	7
	REDIGERA IR-SÄNDARE	8
	<i>Kopiera IR-kanal från en tangent till en annan tangent</i>	8
	<i>Kopiera IR-kanal från backup-fil till en annan IR-sändare</i>	9
	<i>Spara tangentinformation</i>	10
	<i>Lägga in tangentbordskommandon</i>	11
GB	MANUAL GEWA CONTROL TOOL	13
	INTRODUCTION	13
	COMPATIBLE PRODUCTS	13
	INSTALLING GEWA CONTROL TOOL	14
	CONNECTING AN IR TRANSMITTER TO A COMPUTER	15
	DESCRIPTION	17
	EDITING IR TRANSMITTER	18
	<i>Copying IR code from one key to another key</i>	18
	<i>Copying IR code from a backup file to another IR transmitter</i>	19
	<i>Saving key information</i>	20
	<i>Adding keyboard commands</i>	21

SE **Manual Gewa Control Tool**

Inledning

Gewa Control Tool är ett verktyg för att kunna göra backup och redigera IR-kanaler på programmerbara IR-sändare.

Kompatibla produkter

Följande IR-sändare är kompatibla med Gewa Control Tool:

429200	Control Medi Multi
429220	Control Medi Standard
429240	Control Medi Easy
425700	Control Prog
425718	Control 18
425710	Control 10
4256	Gewa Prog III
(backup-fil från GP-III ver. 2.x och 3.x kan konverteras till Control Prog, GP-III Mod)	
422900	IR-17SP
(backup-fil från IR-17SP ver. 2.x, och 3.x kan konverteras till Control 18)	
422400	IR-9SP
(backup-fil från IR-9SP ver. 2.x och 3.x kan konverteras till Control 10)	
4069	IR-5SP
425613	GP-III Module
6610	Access Medi Scan
6600	Access Maxi
425615	Control Star USB
425638	Control Micro USB
425315	Progress Star USB
425346	Progress Micro USB

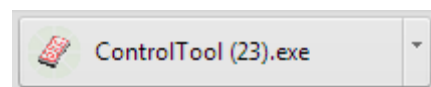
Installera Gewa Control Tool

För att undvika problem vid igångkörning av programvara och hårdvara är det viktigt att man följer installationsanvisningen. OBS! Börja med att installera mjukvaran innan någon IR-sändare kopplas in. Gewa Control Tool är kompatibel med Win XP, Vista, Win 7 och Win 8.

Gör enligt följande för att installera programvara och hårdvara:

1. Gå till Abilia webbsida och ladda ner programvaran "Gewa Control Tool".
Länk: <http://www.abilia.se/material/index.aspx?cat=257482&id=263633>

2. Dubbelklicka för att extrahera filen och följ sedan vidare instruktioner.



3. När installationen är klar, klicka på ikonen på skrivbordet.



Inkoppling av IR-sändare till dator

För att kunna koppla in en IR-sändare till datorn erfordras en kabel. Denna kabel är olika för olika sändare och olika om det är Serie-port eller USB-port. Följande tabell visar vilka kablar som kan användas:

Typ av IR-sändare	Kabel till Serie-port	Kabel till USB-port
429200 Control Medi Multi	Kan ej kopplas in	429252 Control Tool USB Interface
429200 Control Medi Standard	- " -	- " -
429240 Control Medi Easy	- " -	- " -
425700 Control Prog	425618 Datakabel 8-pol Mini DIN/D-Sub 9	429252 Control Tool USB Interface 429253 Control Tool Adapter
4256 Gewa Prog III	- " -	- " -
425613 GP-III Module	- " -	- " -
6610 Access Medi	- " -	- " -
6600 Access Maxi	- " -	- " -
425718 Control 18	425618 Datakabel 8-pol Mini DIN/D-Sub 9 425636 Adapter 8-pol Mini DIN/7-pol Slits	429252 Control Tool USB Interface 429253 Control Tool Adapter 425636 Adapter 8-pol Mini DIN/7-pol Slits
425710 Control 10	- " -	- " -
422900 IR-17SP	406918 Datakabel 3-pol JST D-Sub 9	Kan ej kopplas in
422400 IR-9SP	- " -	Kan ej kopplas in
4069 IR-5SP	- " -	Kan ej kopplas in
425346 Progress Micro USB	Kan ej kopplas in	Kopplas direkt till USB-port
425615 Control Star USB	- " -	- " -
425638 Control Micro USB	- " -	- " -
425315 Progress Star USB	- " -	- " -

425618 Datakabel
8-pol Mini DIN/D-Sub 9



429252 Control Tool USB Interface
429253 Control Tool Adapter



406918 Datakabel
3-pol JST D-Sub 9



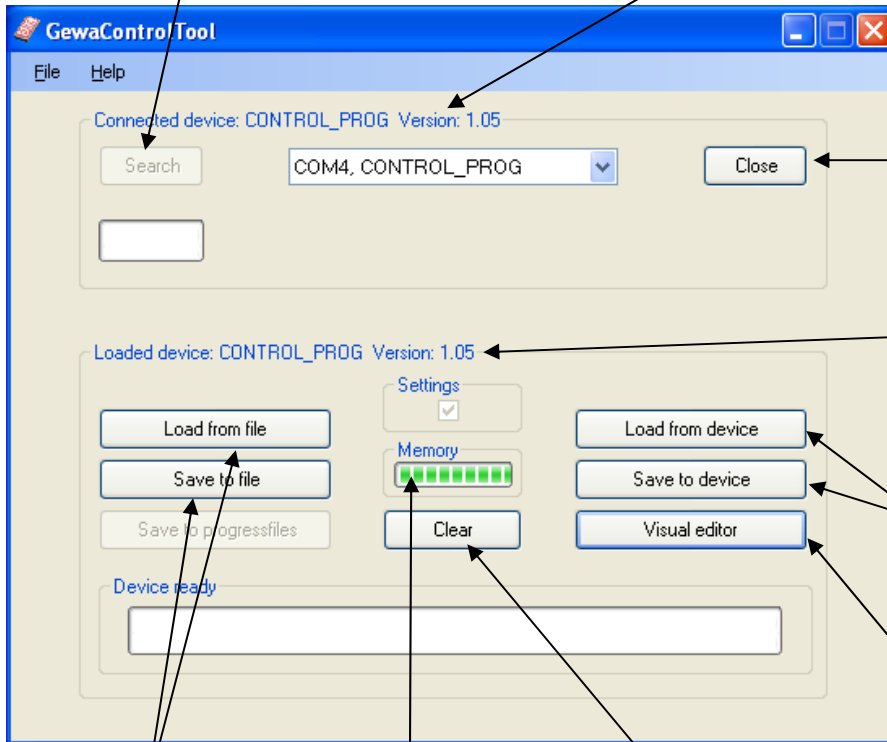
425636 Adapter 8-pol
Mini DIN/7-pol Slits



Beskrivning

Söker efter ansluten IR-sändare

Visar vilken IR-sändare och version som är ansluten till datorn



Öppna/Stänga ansluten IR-sändare

Visar vilken IR-sändare och version som hämtats ner till datorns arbetsminne

Hämta från/Spara till ansluten IR-sändare

Redigera funktioner
Se "Redigera IR-sändare"

Hämta från fil
Spara ner till fil

Rensar datorns arbetsminne

Visar hur mycket information som finns i datorns arbetsminne

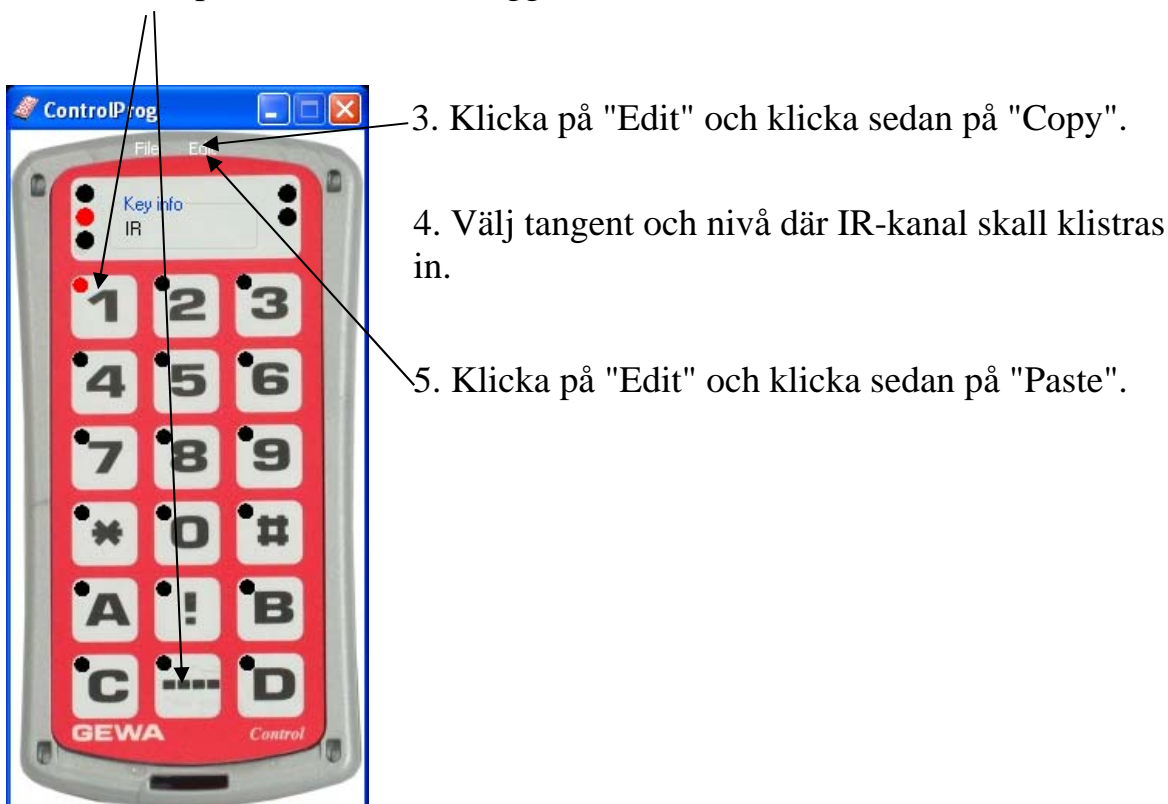
Redigera IR-sändare

Om man klickar på knappen "Visual editor" så kommer man till en nytt fönster där man kan:

- kopiera IR-kanal från en tangent till en annan tangent oavsett nivå
- kopiera IR-kanal från backup-fil till en annan tangent på en annan IR-sändare
- namnge varje tangent
- lägga till tangentbordskommandon

Kopiera IR-kanal från en tangent till en annan tangent

1. Klicka på knappen "Visual Editor".
2. Välj tangent och nivå som skall kopieras. Fönstret kan se annorlunda ut beroende på IR-sändare som ligger i datorns arbetsminne.



Kopiera IR-kanal från backup-fil till en annan IR-sändare



1. Klicka på knappen "Visual Editor".

2. Klicka på "File" och "Open backup file".

OBS! Fönstret kan se annorlunda ut beroende på vilken IR-sändare som ligger i datorns arbetsminne.

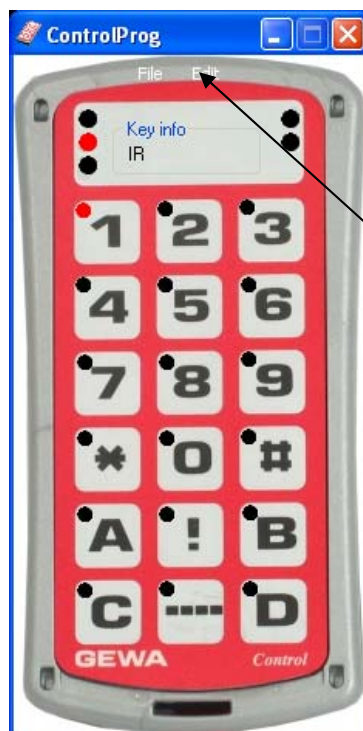
3. Välj fil som IR-kanaler skall kopieras ifrån. Klicka på "OK". En ny IR-sändare kommer nu upp på skärmen.

4. Välj tangent och nivå som skall kopieras.



5. Klicka på "Edit" och klicka sedan på "Copy".

6. Gå tillbaka till ursprunglig IR-sändare



7. Välj tangent och nivå där IR-kanal skall klistras in.

8. Klicka på "Edit" och klicka sedan på "Paste".

Spara tangentinformation

På varje tangent finns det möjlighet att lägga in information som sparas i en fil. Det kan vara typ av funktion, kanalnummer eller annan information. OBS! Informationen kan bara sparas på datorn, kan ej sparas ner till en IR-sändare.

1. Klicka på knappen "Visual Editor".
2. Välj nivå och tangent där tangentinformation skall läggas in. Fönstret kan se annorlunda ut beroende på IR-sändare som ligger i datorns arbetsminne.



3. Klicka på "Edit" och klicka sedan på "Rename".
Skriv in lämplig information.

Lägga in tangentbordskommandon

(OBS! 6632 Access USB interface har utgått ur sortimentet)

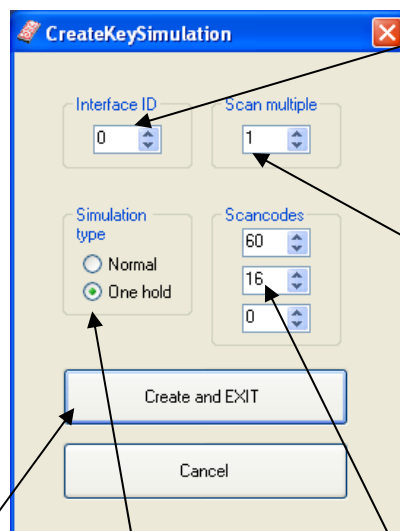
IR-sändaren Control Prog har möjlighet att simulera tangentbordskommandon. Med Gewa Control Tool är det möjligt att lägga in tangentbordskommandon på valfria tangenter. Alla tangentbordskommandon som finns på ett datortangentbord kan simuleras. För att med IR-sändaren kunna sända tangentbordskommandon erfordras att 6632 Access USB interface är inkopplat till en dator.

1. Klicka på knappen "Visual Editor".

2. Välj nivå och tangent där tangentbordskommandon skall läggas in.



3. Klicka på "Edit" och klicka sedan på "Add Keyboard simulation". Ett nytt fönster kommer nu upp på skärmen.



4. Ställ in "Interface ID". Det skall vara samma ID som finns inställt på Access USB interface. 0 = standardinställning

5. Ställ in "Scan multiple". 1 innebär att tecken repeteras lika fort som scanningshastigheten i Control Prog. Om 2 ställs in blir repetitionen hälften så snabb. 1 = standardinställning.

8. Avsluta genom att trycka på "Create and Exit".

7. Ställ in "Simulation type". Om man vill att en tangent skall hållas nedtryckt medan man trycker ner nästa tangent markerar man "One hold", t.ex som i kommandot Alt + Tab.

6. Ställ in "Scancodes". Se tabell för respektive funktion. På bilden är Alt+Tab inställt.

Key	Scancodes [dec]	Key	Scancodes [dec]	Key	Scancodes [dec]	Key	Scancodes [dec]
<i>NotUsed</i>	0	S	32	R Ctrl	64	8 num	96
~ `	1	D	33	<i>NotUsed</i>	65	5 num	97
! 1	2	F	34	<i>NotUsed</i>	66	2 num	98
2 @	3	G	35	<i>Japanese</i>	67	0 num	99
3 #	4	H	36	<i>Japanese</i>	68	* num	100
4 \$	5	J	37	<i>Japanese</i>	69	9 num	101
5 %	6	K	38	<i>L Win</i>	70	6 num	102
6 ^	7	L	39	<i>R Win</i>	71	3 num	103
7 &	8	; :	40	<i>Win Appl</i>	72	. num	104
8 *	9	' "	41	<i>NotUsed</i>	73	- num	105
9 (	10	<i>NotUsed</i>	42	<i>NotUsed</i>	74	+ num	106
0)	11	Enter	43	Insert	75	<i>NotUsed</i>	107
- _	12	L shift	44	Delete	76	Entr num	108
+ =	13	<i>NotUsed</i>	45	<i>NotUsed</i>	77	<i>NotUsed</i>	109
<i>Japanese</i>	14	Z	46	<i>NotUsed</i>	78	Esc	110
BS	15	X	47	⇐	79	<i>NotUsed</i>	111
Tab	16	C	48	Home	80	F1	112
Q	17	V	49	End	81	F2	113
W	18	B	50	<i>NotUsed</i>	82	F3	114
E	19	N	51	↑	83	F4	115
R	20	M	52	↓	84	F5	116
T	21	, <	53	Pg Up	85	F6	117
Y	22	> .	54	Pg Dn	86	F7	118
U	23	/ ?	55	<i>NotUsed</i>	87	F8	119
I	24	<i>Japanese</i>	56	<i>NotUsed</i>	88	F9	120
O	25	R shift	57	⇒	89	F10	121
P	26	L Ctrl	58	num lk	90	F11	122
[{	27	<i>NotUsed</i>	59	7 num	91	F12	123
] }	28	L Alt	60	4 num	92	PrtScr	124
|\	29	Space	61	1 num	93	ScrLk	125
Caps	30	R Alt	62	<i>NotUsed</i>	94	Pause	126
A	31	<i>NotUsed</i>	63	/ num	95	<i>NotUsed</i>	127

GB Manual Gewa Control Tool

Introduction

Gewa Control Tool is a tool used to make backup and edit IR channels on programmable IR transmitters.

Compatible products

The following IR transmitters are compatible with Gewa Control Tool:

429200 Control Medi Multi

429220 Control Medi Standard

429240 Control Medi Easy

425700 Control Prog

425718 Control 18

425710 Control 10

4256 Gewa Prog III

(backup-file from GP-III ver. 2.x and 3.x can be converted to Control Prog, GP-III Mod)

422900 IR-17SP

(backup-file fom IR-17SP ver. 2.x, and 3.x can be converted to Control 18)

422400 IR-9SP

(backup-file from IR-9SP ver. 2.x and 3.x can be converted to Control 10)

4069 IR-5SP

425613 GP-III Module

6610 Access Medi Scan

6600 Access Maxi

425615 Control Star USB

425638 Control Micro USB

425315 Progress Star USB

425346 Progress Micro USB

Installing Gewa Control Tool

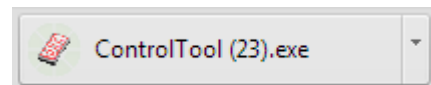
To avoid problems when starting software and hardware it is important to follow the installation instructions. Note! Always install the software before connecting the hardware. Gewa Control Tool is compatible with Win XP, Vista, Win 7 and Win 8.

Install software by the following procedure:

1. Go to Abilia website and download the software “Gewa Control Tool”.

Link: <http://www.abilia.org.uk/material/index.aspx?cat=257482&id=261445>

4. Double-click to extract the file and then follow further instruction.



5. After installation is complete, click the icon on your desktop.



Connecting an IR transmitter to a computer

To be able to connect an IR transmitter to the computer a cable is required. Different transmitters require different cables and differs also if it is a serial port or a USB-port. The table below shows the cables that can be used:

Type of IR transmitter	Cable for serial port	Cable for USB-port
429200 Control Medi Multi	Cannot be connected	429252 Control Tool USB Interface
429220 Control Medi Standard	- " -	- " -
429200 Control Medi Easy	- " -	- " -
425700 Control Prog	425618 Data cable 8-pole Mini DIN/D-Sub 9	429252 Control Tool USB Interface 429253 Control Tool Adapter
4256 Gewa Prog III	- " -	- " -
425613 GP-III Module	- " -	- " -
6610 Access Medi	- " -	- " -
6600 Access Maxi	- " -	- " -
425718 Control 18	425618 Data cable 8 pole Mini DIN/D-Sub 9 425636 Adapter 8-pole Mini DIN/7-Pole Slits	429252 Control Tool USB Interface 429253 Control Tool Adapter 425636 Adapter 8-pol Mini DIN/7-pol Slits
425710 Control 10	- " -	- " -
422900 IR-17SP	406918 Data cable 3-Pole JST D-Sub 9	Cannot be connected
422400 IR-9SP	- " -	Cannot be connected
4069 IR-5SP	- " -	Cannot be connected
425346 Progress Micro USB	Cannot be connected	Conncted directly to the USB port
425615 Control Star USB	- " -	- " -
425638 Control Micro USB	- " -	- " -
425315 Progress Star USB	- " -	- " -

425618 Data cable
8 pole Mini DIN/D-Sub



406918 Data cable
3 Pole JST D-Sub 9



429252 Control Tool USB Interface
429253 Control Tool Adapter



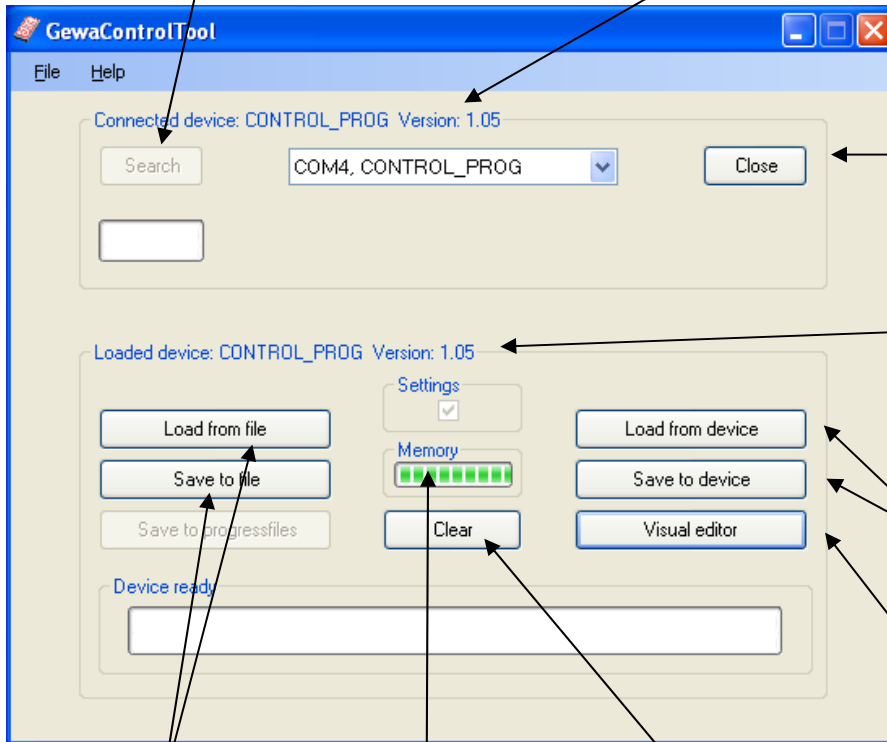
425636 Adapter 8-pole
Mini DIN/7 pole Slits



Description

Searches for the connected IR transmitter

Shows which IR transmitter and version that is connected to the computer



Open/Close connected IR transmitter

Shows which IR transmitter and version that have been loaded to the working memory on the computer

Load from/Save to connected IR transmitter

Edit functions
See "Edit IR transmitter"

Load from file
Save to file

Clear the working memory on the computer

Shows available information in the working memory on the computer

Editing IR transmitter

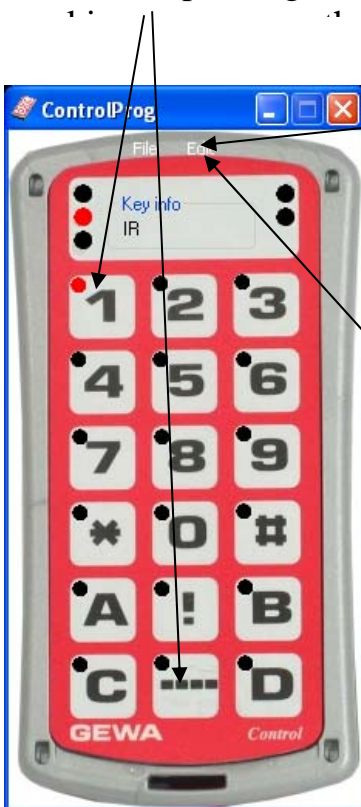
If you click on the button "Visual editor" you enter a new window where you can see:

- copy IR code from one key to another key irrespective of level
- copy IR code from the backup file to another key on another IR transmitter
- name every key
- add keyboard commands

Copying IR code from one key to another key

1. Click on the button "Visual Editor".

2. Select key and level that are to be copied. The window might look different depending on which IR transmitter has been loaded in the



3. Click on "Edit" and then click on "Copy".

4. Select key and level to which the copied part shall be pasted.

5. Click on "Edit" and then on "Paste".

Copying IR code from a backup file to another IR transmitter



1. Click on the button "Visual Editor".

2. Click on "File" and "Open backup file".

Note! The window might look different depending on which IR transmitter has been loaded in the working memory on the computer.

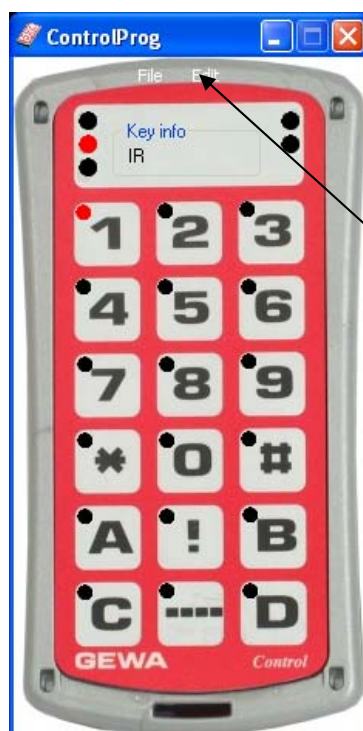
3. Select file from which IR codes shall be copied. Click on "OK". A new IR transmitter will now be shown on the screen.

4. Select key and level that are to be copied.



5. Click on "Edit" and then click on "Copy".

6. Return to the original IR transmitter



7. Select key and level to which the IR code shall be pasted.

8. Click on "Edit" and then click on "Paste".

Saving key information

On each key it is possible to add information saved in a file. It can be type of function, code number or other information. Note! The information can only be saved in the computer and cannot be saved on an IR transmitter.

1. Click on the button "Visual Editor".

2. Select level and key to which the key information shall be added. The window might look different depending on which IR transmitter has been loaded in the working memory on the computer.



3. Click on "Edit" and then click on "Rename".
Write the adequate information.

Adding keyboard commands

(Note! The hardware 6632 Access USB interface has expired, no longer available).

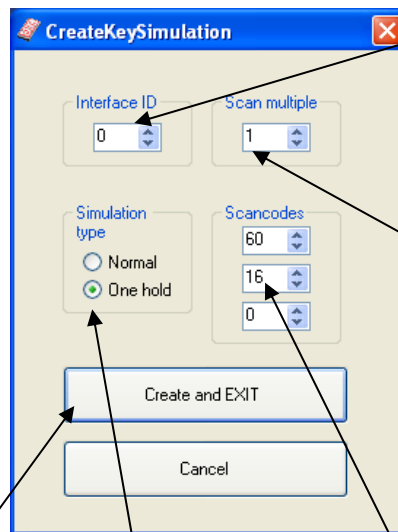
The IR transmitter Control Prog has the possibility to simulate keyboard commands. By Gewa Control Tool it is possible to add keyboard commands on any key. All keyboard commands available on a computer keyboard can be simulated. To be able to send keyboard commands by the IR transmitter, 6632 Access USB interface must be connected to a computer.

1. Click on the button "Visual Editor".

2. Select level key to which the keyboard command is to be added.



3. Click on "Edit" and then on "Add Keyboard simulation". A new window is now shown on the display.



4. Set "Interface ID". It must be the same ID as the one set on Access USB interface.
0 = default setting

5. Set "Scan multiple".
1 means that a character is repeated with the same speed as the scanning speed in Control Prog. If 2 is set the repetition is made at half the speed. 1 = default setting.

6. Set "Scancodes". See table for each function. On the picture Alt+Tab is set.

8. Complete by pressing "Create and Exit".

7. Set the "Simulation type". If you want to keep a key pressed while pressing next key "One hold" shall be marked like in the command Alt+Tab.

Key	Scancodes [dec]	Key	Scancodes [dec]	Key	Scancodes [dec]	Key	Scancodes [dec]
<i>NotUsed</i>	0	S	32	R Ctrl	64	8 num	96
~ `	1	D	33	<i>NotUsed</i>	65	5 num	97
! 1	2	F	34	<i>NotUsed</i>	66	2 num	98
2 @	3	G	35	<i>Japanese</i>	67	0 num	99
3 #	4	H	36	<i>Japanese</i>	68	* num	100
4 \$	5	J	37	<i>Japanese</i>	69	9 num	101
5 %	6	K	38	<i>L Win</i>	70	6 num	102
6 ^	7	L	39	<i>R Win</i>	71	3 num	103
7 &	8	; :	40	<i>Win Appl</i>	72	. num	104
8 *	9	' "	41	<i>NotUsed</i>	73	- num	105
9 (	10	<i>NotUsed</i>	42	<i>NotUsed</i>	74	+ num	106
0)	11	Enter	43	Insert	75	<i>NotUsed</i>	107
- _	12	L shift	44	Delete	76	Entr num	108
+ =	13	<i>NotUsed</i>	45	<i>NotUsed</i>	77	<i>NotUsed</i>	109
<i>Japanese</i>	14	Z	46	<i>NotUsed</i>	78	Esc	110
BS	15	X	47	⇐	79	<i>NotUsed</i>	111
Tab	16	C	48	Home	80	F1	112
Q	17	V	49	End	81	F2	113
W	18	B	50	<i>NotUsed</i>	82	F3	114
E	19	N	51	↑	83	F4	115
R	20	M	52	↓	84	F5	116
T	21	, <	53	Pg Up	85	F6	117
Y	22	> .	54	Pg Dn	86	F7	118
U	23	/ ?	55	<i>NotUsed</i>	87	F8	119
I	24	<i>Japanese</i>	56	<i>NotUsed</i>	88	F9	120
O	25	R shift	57	⇒	89	F10	121
P	26	L Ctrl	58	num lk	90	F11	122
[{	27	<i>NotUsed</i>	59	7 num	91	F12	123
] }	28	L Alt	60	4 num	92	PrtScr	124
|\	29	Space	61	1 num	93	ScrLk	125
Caps	30	R Alt	62	<i>NotUsed</i>	94	Pause	126
A	31	<i>NotUsed</i>	63	/ num	95	<i>NotUsed</i>	127



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

Doc.no: 060821-1010. Doc: Manual Gewa Control Tool SE, GB Ver: C. Date: 2014-06-30.