



1 Communication mode Ctrl+Alt+C

- Serial number management
- Language ▶
- Skin ▶
- Button RGB adjust
- Voltage/Current/Power Adjust
- Upgrade device
- Upgrade IRACC

Device type	Remark
M/IRAC.1(V1.1)	IR Emitter

Communication

Select communication interface: 2 **Config interface**

Router Local address

Test **OK** 4 Apply

ETS Connection Manager

Configured Connections

Router

Properties

Name: Router

Type: KNXnet/IP

Standard connection

Communication parameters: 3

KNXnet/IP device: Rescan

'IP' indicates programming mode active

INTERRA KNX IP Router (192.168.5.21)

MAC addr.: D0:76:50:00:5F:5B

Name: INTERRA KNX IP Router

IP address: 192.168.5.214

Port: 3671 NAT mode

KNXnet/IP Diagnostic Wizard

OK Cancel

1. Lancez « Interra KNX Assistant Software » et ouvrez « Communication Mode ».

2. Ouvrez la page « Config Interface ».

3. Choisissez "Type de connexion" et "Device", cliquez sur OK

4. Testez votre interface de communication. Ça doit être "OK".



Setting



Add device



Clear device



Edit device

Device information

Index	Physical address	Device type	Remark
1	8.1.4	M/IRAC.1(V1.1)	IR Emitter

Add Device ✕

Device Type:

Physical address:

Remark:

- Cliquez sur « Ajouter un appareil » et ajoutez l'adresse physique de votre appareil émetteur IR KNX. Vous pouvez donner un nom à l'appareil.
- Ouvrez l'appareil que vous avez ajouté en double-cliquant

- Connectez IR Learner au PC avec un câble USB. Aucun pilote USB n'est nécessaire pour cet IR Learner.



Basic information

Physical address: 8 . 1 . 4 Remark: IR Emitter

Modify

Add

Save list

Import of file

Export to file

Download all

Type	Code No.	Remark	IR code
------	----------	--------	---------

Add IR code

Find IR learner

IR learner: Interra-IR-Learner

1 Refresh

Infrared learner Infrared tried code Exchange codes from HDL BUS



Input learn status

Read

Test IR

2

1. Cliquez sur "Refresh" et trouvez votre IR Learner.

2. Lorsque vous cliquez sur "Input Learn Status", l'icône s'allume en rouge sur le programme et la LED bleue s'allume sur l'appareil IR Learner. Ensuite, il est prêt à apprendre le code

IR code Type:

Universal

Universal IR Code No.(1-150):

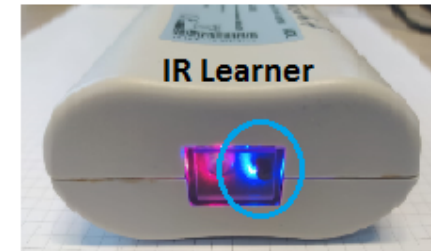
Remark:

Add to edit list

Exit

Clear code

Cur IR code length: 0





Placez la télécommande près de l'apprenant IR et appuyez sur la touche que vous voulez que l'apprenant IR apprenne.

Add IR code



Find IR learner

IR learner:

Interra-IR-Learner



Refresh

Infrared learner

Infrared tried code

Exchange codes from HDL BUS



Input learn status

Read

Test IR

```
00 55 0F 09 02 71 35 36 36 04 04 00 00 00
00 00 03 00 01 02 02 02 02 02 02 02 01
02 02 01 01 01 01 02 01 01 01 02 01 02 01
01 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02 01
01 01 01 01 02 01 02 02 01 02 02 02 02 02
01 7B 01 5D 04 37 00 BF 00 37 00 43 00 37
00 A4 9F
```

IR code Type:

Universal

Universal IR Code No.(1-150):

Remark:

Add to edit list

Exit

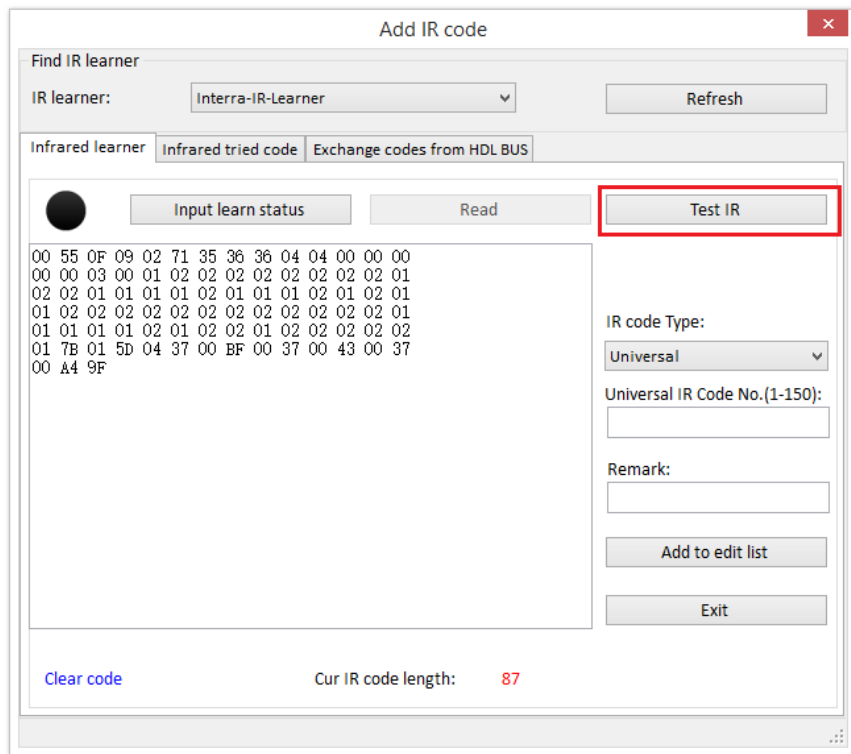
- Cliquez sur "Read" pour afficher le code que vous avez appris

Clear code

Cur IR code length:

87





- Utilisez l'apprenant IR pour tester le code IR que vous venez d'apprendre. Si le test échoue, vous devez réapprendre le code.



Basic information

Physical address:

8

1

4

Remark:

IR Emitter

Modify

Add

Save list

Import of file

Export to file

Download all

2

Type	Code No.	Remark	IR code
Universal	Universal IR Code 1	TV ON	00 55 0F 09 02 71 35 36 36 04 04 00 00 00 00 03 00 01 02 02 02 02 02 02 01 02 02 01 01 01 02 01 01 0

Add IR code

Find IR learner

IR learner:

Interra-IR-Learner

Refresh

Infrared learner

Infrared tried code

Exchange codes from HDL BUS

Input learn status

Read

Test IR

```
00 55 0F 09 02 71 35 36 36 04 04 00 00 00 00 03 00
01 02 02 02 02 02 02 02 02 01 02 02 01 01 01 02 01
01 01 02 01 02 01 01 02 02 02 02 02 02 02 02 02 02
02 01 01 01 01 01 02 01 02 02 01 02 02 02 02 01 7B
01 5D 04 37 00 BF 00 37 00 43 00 37 00 A4 9F
```

IR code Type:

Universal

Universal IR Code No.(1-150):

1

Remark:

TV ON

Add to edit list

Exit

Clear code

Cur IR code length:

87

1. Si le test est réussi, enregistrez le code avec "IR Code No" et "Remark"
2. Pour envoyer le code à l'émetteur IR KNX, cliquez sur "Download All"

8.1.4 Infrared Emitter 4CH > Single mode

Notes	=>Single mode functions page:	=====
General	Enable:"universal IR code 1..20"	<input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Enabled
Functions	Enable:"universal IR code 21..40"	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled
Single mode	Enable:"universal IR code 41..60"	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled
->Universal IR code 1..20	Enable:"universal IR code 61..80"	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled
	Enable:"universal IR code 81..100"	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled
	Enable:"universal IR code 101..120"	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled
	Enable:"universal IR code 121..140"	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled
	Enable:"universal IR code 141..150"	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled

- Effectuez la configuration avec les numéros de code IR enregistrés et téléchargez l'application sur l'émetteur IR KNX.

8.1.4 Infrared Emitter 4CH > ->Universal IR code 1..20

Notes	Enable universal IR code 1	<input type="radio"/> Disabled <input checked="" type="radio"/> Enabled
General	->Remark	TV ON
Functions	->Select emitting channel	A
Single mode	->Emitting when receive the value	'1'
	->Status	No
->Universal IR code 1..20	Enable universal IR code 2	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled
	Enable universal IR code 3	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled
	Enable universal IR code 4	<input checked="" type="radio"/> Disabled <input type="radio"/> Enabled