



# Smartbeam<sup>®</sup> Manual

# Manuel Smartbeam®

# Bedienungsanleitung für Smartbeam<sup>®</sup>

P73959ec

F5U230ec











P73959ec\_F5U230ec 16-08-2002 15:12 Page 1

En

# Contents

Introduction
Installation of USB-IrDA under Win98/ME
USB-IrDA installeren under Win2000
USB-IrDA installeren under WinXP
Troubleshooting



15:12 Page 3

En

# Introduction

16-08-2002

Thank you for choosing the USB-IrDA adapter. The USB-IrDA is an Infrared adapter that connects to a PC or server via the Universal Serial Bus (USB) port.

#### System Requirements

- Pentium-class PC with USB port.
- 1 available USB type A (downstream) port.
- Windows 98, Windows Me, Windows 2000 or Windows XP operating system.

15:12 Page 4

## Installation of USB-IrDA under Win98/ME

16-08-2002

**Note:** Please install USB-IrDA according to the procedure below. Do not connect the USB-IrDA to your computer if the installation has not yet been completed.

To install the USB-IrDA drivers

- A1. Please insert the driver disk into the Computer's disk drive then execute "IRXpress.exe". Click "Next" to continue. (Figure A-1)
- A2. Click "Next" to continue. (Figure A-2)



A4.

A3.



16-08-2002 15:12 Page 5

En

# Installation of USB-IrDA under Win98/ME

o ot

- A3. Click "Next" to continue. (Figure A-3)
- A4. Click "Next" to continue. (Figure A-4)



A5. For Win98, please select "KC Technology, Inc.", and select "IRXpress USB IrDA Adapter – Windows 98". Click "OK" to continue. (Figure A-5)

Add Infr	ned Device Wi	zaid		2
Ð	Click the manuf type that match disk for this dev	acturer of the initiated as your hardware. Th ice, click Have Disk.	device. Then click the en click DK. If you hav	initiared device w an installation
Manufas Dobase BM KOTee Nationa	charens I COM port or don Intology, Inc. I Semiconductor	Inhased Device	es: H GA Adapter - Windor H GA Adapter - Windor	n: 38 na Me
SHC 1	]	كر		Have Disk
			OK I	Cencel

15:12 Page 6

Have Disk..

US

#### Installation of USB-IrDA under Win98/ME

16-08-2002

- A6. For WinMe, please select "KC Technology, Inc.", and select "IRXpress USB IrDA Adapter - Windows Me". Click "OK" to continue. (Figure A-6)
- **A7.** Click **"Finish"**, Windows has finished installing the device. (Figure A-7)

A8. Select "Yes, I want to restart my computer now". Then click "Finish" to restart the system and complete the driver installation. (Figure A-8)

After restarting the computer, please plug the flat end of the USB cable into the downstream A connector located at the back of your computer or USB HUB port, and plug the upstream,

square, B connector into the USB-IrDA adapter.





X

15:12 Page 7

#### Installation of USB-IrDA under Win98/ME

16-08-2002

En

### USB devices listing following installation

? X meral Device Manager Hardware Profiles Performance View devices by type
 O View devices by gamedian Computer B - B Display adapters
 For For the second Hard disk controllers
 July Intrared devices Infrared Communication Dev IR Open USB ID/ Adapter donitors. Mrame ŏю Podu ICOM & LPT1 Sound, video ar Setters devices Pjoperties Refresh Remove Prigt... OK Cencel

General Device Manager Hardware Profiles Performance

C View devices by gannection

CI Fact Ethernet Adapter (Rev B)

OK Cencel

danter - Windows 98

.

Were devices by type

 B Display adapters
 Floppy disk. controle Hand disk controllers Hard disk control
 Hard disk contro
 Hard disk control
 Hard disk control
 Hard disk control

ID Link DFE-530T

Dial-Up Adapter

Number Sound, video and game cor System devices Jniversal Señal Bus co Properties Refresh Remove Prigt... B1. To make sure you have installed the device successfully, please move the cursor to "My computer" -> "Control Panel" -> "System Properties" -> "Device Manager" -> "Infrared devices". It will show a new directory "IRXpress USB IrDA Adapter".



B2. And in the same window, you can select "Network adapters". This will show "IRXpress USB IrDA Adapter - Windows 98".

IRXpress USB IrDA Adapter – Windows 98

15:12 Page 8

Instal

3

16.3

Hy NV So

#### Installation of USB-IrDA under Win98/ME

16-08-2002



P73959ec\_F5U230ec 16-28-2002

15:12 Page 9

# Installation of USB-IrDA under Win98/ME





Linital Aministial         Windows Setup         Status Disk           Instal Aministial         Windows Setup         Status Disk           To instal a new program from a floppy disk or CD-ROM dive, disk Instal.	B5. And in the same window, you ca select "Ports [COM & LPT]". It will show "Virtual Infrared LPT Port".
The following software can be automatically serviced by Window. To remove a program or to modify its installed components, sale (I from the tot and click. Add/Permove.	- Virtual Infrared LPT Port
ERVentra USBRIDA WYIDIA Windows 55/38 Display Drivers SoundMAVAbD	
Addfiemove	
OK Cancel (PP)	





15:12 Page 10

Not not

yet

То

D1.

D2.

#### Installation of USB-IrDA under Win98/ME

16-08-2002

#### Uninstallation

If you want to remove the driver for the USB-IrDA, you can move the cursor to "My computer" -> "Control Panel" -> "Add/Remove Programs". It will show a dialog box then select "Install/Uninstall"





C3. Click "OK" to complete the driver's removal.

15:12 Page 11

# Installation of USB-IrDA under Win2000

16-08-2002

En

Note: Please install USB-IrDA according to the procedure below. Do not connect the USB-IrDA to your computer if the installation has not yet been completed.

#### To install the USB-IrDA drivers

D1. Please insert the driver disk into the Computer's disk drive then execute "IRXpress.exe". Click "Next" to continue. (Figure D-1)





ve ve

۳ll

rom

:all

D2. Click "Next" to continue. (Figure D-2)



15:12 Page 12

US

르, Devi

里 De

## Installation of USB-IrDA under Win2000

16-08-2002

- D3. Click "Next" to continue. (Figure D-3)
- D4. Select "Yes, I want to restart my computer now", then click "Finish" to restart the system and complete the driver installation. (Figure D-4)

After restarting the computer, please plug the flat end of the USB cable into the downstream A connector located at the back of your computer or USB HUB port and plug the upstream, square B connector into the USB-IrDA adapter.



15:12 Page 13

#### Installation of USB-IrDA under Win2000

16-08-2002

En

#### USB devices listing following installation



E1. To make sure you have installed the devicesuccessfully, please move the cursor to "My computer" -> "Control Panel" -> "System Properties" -> "Hardware" -> "Device Manager" -> "Infrared devices". It will show a new directory "IRXpress USB Infrared Adapter".





E2. And in the same window, you can select "Universal Serial Bus controllers". This will show "IRXpress USB IrDA Adapter".

IRXpress USB IrDA Adapter

15:12 Page 14

Set by Jac-

## Installation of USB-IrDA under Win2000

16-08-2002

#### Uninstallation

If you want to remove the driver for the USB-IrDA, you can move the cursor to "My computer" -> "Control Panel" -> "Add/Remove Programs".

S Horthours

08

Are you sure

It will show a dialog box then select "Install/Uninstall".

- F1. Select "IRXpress USB-IrDA" from the list. Click "Change/Remove" to uninstall the driver of the USB-IrDA.
- F2. Click "Yes" to continue.

F3.	Click	"Yes	То	All"	to	continue.
						continue.

he system ind	ficates that the following shared file is no longer used by any a postance are still using file file and it is reproved. those
rograms may r	not function. Are you sure you want to remove the shared file?
eaving this file	e will not harm your system. If you are not sure what to do, it is
experience the set	and a second second second as the second second second
aggened and	you choose to not service this shared comparison.
ayyound an	you choose to not environe this shared comparison.
ile name:	KENetNT.inl

Yes No

16-08-2002 15:12 Page 15

# Installation of USB-IrDA under Win2000

En



F4. Click "Yes" to continue.



ve

ve

× shown IFC grass USE-50X

F5. Click "OK" to complete the device driver's removal.

16-08-2002 15:12 Page 16

## Installation of USB-IrDA under WinXP

Note: Please install the USB-IrDA driver according to the procedure below. Do not connect the USB-IrDA to your computer if the installation has not yet been completed.

IRXpress ver 2.0

To install the USB-IrDA drivers

- G1. Please insert the driver disk into the Computer's disk drive then execute "IRXpress.exe". Click "Next" to continue. (Figure G-1)
- **G2.** Click "Next" to continue. (Figure G-2)



-----

an organization and section that the

Afte pluç the at tl HUE squi ada

G3.

G4.



15:12 Page 17

En

#### Installation of USB-IrDA under WinXP

16-08-2002

low. as **G3.** Click **"Next"** to continue. (Figure G-3)



G4. Select "Yes, I want to restart my Computer now", then click "Finish" to restart the system and complete the driver installation. (Figure G-4)

After restarting the computer, please plug the flat end of the USB cable into the downstream A connector located at the back of your computer or USB HUB port and plug the upstream, square, B connector into the USB-IrDA adapter.



15:12 Page 18

#### Installation of USB-IrDA under WinXP

16-08-2002



15:12 Page 19

### Installation of USB-IrDA under WinXP

16-08-2002

En

#### Uninstallation

If you want to remove the driver for the USB-IrDA, you can move the cursor to "My computer" -> "Control Panel" -> "Add/Remove Programs".

It will show a dialog box then select "Install/Uninstall".

 Select "IRXpress USB-IrDA" from the list. Click "Change/Remove" to uninstall the driver of the USB-IrDA.

S Currenty no.	iled programe:	Sot by: New	1
Adde Ad	ubat 4.0	50	1.53%
ACROPHEN	1050 Ir04	324	0.22%
		Used Last Used On 1	58081 (10202)015
5 things	the property minore it true your computer, data shore.	Change	
₩ M24 Col	101	500	10.299
⊙fah 0ek	be	524	10.89%
OPTAN	Appleature	500	31.090
(S vindous )	Ahatiar Uninstal	324	4.299
			Que

12. Click "Yes" to continue.

Confirm	1 File Deletion	Contents: X
Ð	Are you sure you want to completely remove the sele components?	cted application and all of its
	Yes No	

can

d

'-> ce"

d

13. Click "Yes to All" to continue.

The system ind programs. If an programs may n	ficates that the following shared file is ny programs are still using this file and not function. Are you sure you want f	no longer used by any it is removed, those is remove the shared file?
Leaving this file	will not have your system. If you are	not sure what to do, it is
suggested that	you choose to not remove this share	a component.
suggested that File name:	KCUSBNT.inf	a companent.

16-08-2002 15:12 Page 20

1.

2.

## Installation of USB-IrDA under WinXP



- 14. Click "Yes" to continue.
- Image: A start of the start
- Click "OK" to complete the device driver's removal.

15:12 Page 21

En

#### Troubleshooting

16-08-2002

1. Cannot find the picture of "Figure A-5" for installing under Win98.

Please select **"Have Disk"**, and click **"OK"** to continue.

Then, select **"Browse"** to select the file **"c:\windows\inf"**. Click **"OK"** to continue with the installation.

#### The USB-IrDA does not work after completing the installation under Win98.

Please note than "enable infrared communication" must be selected after connecting the USB-IrDA device



15:12 Page 22

#### Troubleshooting

16-08-2002

3. The USB-IrDA does not work when it connects with PDA on Win2000.

> Please move the cursor to "Control Panel" -> "Wireless Link" -> "Image Transfer", then enable "Explore location after receiving pictures." Click "OK" to finish the setting.

The Washing Life to benefit in	
to your computer.	nages norma cigical camera
Received images	
Transferimages to a subfolder of:	
C:\Documents and Settings\Test2	Wy Documents My Pictur
	Browse
Explore location after receiving i	sictures.

 The USB-IrDA does not work when it connects with a digital camera in Win2000.

> Please move the cursor to "Control Panel" -> "Wireless Link" -> "Image Transfer", then enable "Explore location after receiving pictures." and "Use Wireless Link to transfer images from a digital camera to your computer."

Click "OK" to finish the setting.

Use Wireless Link to transit to your computer.	fer images from a digital carnesa
Received images Transfer images to a subfolder o	st.
C \Documents and Settings\T	est21 Wy Documents My Pictur
Explore location after receiv	Browse

? ×



16-08-2002

**Belkin Components** 

501 West Walnut Street • Compton • CA • 90220-5221 • USA Tel +1 310 898 1100 Fax +1 310 898 1111

> Belkin Components, Ltd. Express Business Park • Shipton Way • Rushden • NN10 6GL • United Kingdom

Tel +44 (0) 1933 35 2000 Fax +44 (0) 1933 31 2000

#### Belkin Components B.V.

Starparc Building • Boeing Avenue 333 • 1119 PH Schiphol-Rijk • The Netherlands Tel +31 (0) 20 654 7300 Fax +31 (0) 20 654 7349

#### Belkin Components, Ltd.

7 Bowen Cresent • West Gosford • NSW 2250 • Australia Tel +61 (2) 4372 8600 Fax +61 (2) 4325 4277

© 2002 Belkin Components. All Rights Reserved. All Trade Names Are Registered Trademarks of Respective Manufacturers Listed.



P73959ec\_F5U230ec 16-08-2002 15:12 Page 25

# Contenu

Introduction	7	Fr
Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME	<b>8</b> 1 4	
Installation de l'USB-IrDA sous Win2000	<b>5</b> 7	
Installation de l'USB-IrDA sous WinXP	<b>D</b> 2 3	
Problèmes	5	



15:12 Page 27

#### Introduction

16-08-2002

Merci d'avoir choisi l'adaptateur USB-IrDA. Il s'agit d'un adaptateur USB-IrDA à infrarouge qui vous permet de réaliser une connexion avec un PC ou un serveur via le port série universel (USB) de votre ordinateur.

Fr

#### Configuration requise par le système

- Processeur Pentium PC et port USB.
- 1 port USB de type A libre (Downstream).
- Windows 98, Windows Me, Windows 2000 ou système d'exploitation Windows XP.

15:12 Page 28

#### Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME

16-08-2002

#### Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME

**Remarque :** Veuillez installer l'USB-IrDA conformément à la procédure indiquée ci-dessous. Ne pas brancher l'USB-IrDA à l'ordinateur avant que l'installation ne soit entièrement terminée.

#### Installation des pilotes de l'USB-IrDA

- A1. Introduisez la disquette contenant les pilotes dans le lecteur de l'ordinateur et exécutez
   « IRXpress.exe ». Cliquez
   « Next » (« Suivant ») pour continuer.
   (Voir la fiqure A-1)
- A2. Cliquez « Next » pour continuer. (Voir la figure A-2)



A4.

A3.



15:12 Page 29

# Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME

16-08-2002

ure nt A3. Cliquez « Next » pour continuer. (Voir la figure A-3)



Fr





A5. Si vous utilisez Win98, choisissez « KC Technology, Inc. », et sélectionnez « IRXpress USB IrDA Adapter – Windows 98 ». Cliquez « OK » pour continuer. (Voir la figure A-5)



15:12 Page 30

Have Dick...

Lis

#### Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME

16-08-2002

- A6. Si vous utilisez WinMe, choisissez « KC Technology, Inc. », et sélectionnez « IRXpress USB IrDA Adapter - Windows Me ». Cliquez « OK » pour continuer. (Voir la figure A-6)
- A7. Cliquez « Finish » (« Terminer »). Windows a terminé l'installation du périphérique. (Voir la figure A-7)

tt to rer P. Duis démarrer

Dick Fr

A8. Sélectionnez « Yes, I want to restart my computer now » (« Oui, je désire redémarrer l'ordinateur maintenant »). Puis cliquez « Finish » pour redémarrer le système et parachever l'installation. (Voir la fiqure A-8)

Lorsque vous avez redémarré votre ordinateur, branchez la terminaison plate du câble USB au connecteur Downstream A situé sur la partie arrière de votre ordinateur ou au port USB HUB, et le connecteur Upstream B à l'adaptateur USB-irDA. P73959ec\_F5U230ec 16-08-2002 15:12 Page 31

× device valiation

# Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME

Note Andreads     Note An	B1. Pour être certain que l'installation s'est parfaitement déroulée, positionnez le curseur sur « My computer » -> « Control Panel » -> « System Properties » -> « Device Manager » -> « Infrared devices » (« Poste de travail » -> « Panneau de configuration » -> « Système » -> « Gestionnaire de périphériques ») -> « Infrared devices ». La nouvelle adresse vous est indiquée, à savoir : « IRXpress USB IrDA Adapter ».
table Network Book Deve Manage   statuses hulke   Petromanol	<ul> <li>B2. Dans la même fenêtre, vous pouvez également sélectionner « Network adapters ». « IRXpress USB IrDA Adapter – Windows 98 » est affiché.</li> <li>IRXpress USB IrDA Adapter – Windows 98</li> </ul>

15:12 Page 32

#### Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME

16-08-2002


15:12 Page 33

# Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME

16-08-2002



۱é.

r

dd/Remo	ve Programs Properties	B5
InstaMUn	install Windows Setup Startup Disk	
影	To install a new program from a floppy disk or CD-ROM drive, click Install.	
	Instal	
I	The following sof ware can be automatically servoved by Windows. To remove a program or to modify its installed components, select k from the list and click. Add/Pernove.	VI
HyperS EXEct	nep-DX 4 EFUSEHRDA	
Sound	Whows 50/30 Unpay Univers 400/viD	
	AddRenze	
	DK Cancel (300)	

B5. Dans la même fenêtre, vous pouvez aussi sélectionner « Ports [COM & LPT] ». « Virtual Infrared LPT Port » est affiché.

Fr

Virtual Infrared LPT Port

15:12 Page 34

Ren

## Installation de l'USB-IrDA sous Win98/ME

16-08-2002

#### Désinstallation

Yez No

Add Inf

 Si vous désirez désinstaller le pilote de l'USB-IrDA, positionnez le curseur
 indi

 gue sur « My computer » -> « Control Panel » -> « Add/Remove Programs »
 que

 (« Poste de travail » -> « Panneau de configuration » -> « Ajout/Suppression de programmes »). Vous sélectionnez l'option « Install/Uninstall »
 Ins

 (« Installer/Désinstaller ») dans la boîte de dialogue qui est alors ouverte.
 D1.

- C1. Sélectionnez « IRXpress USB-IrDA » dans la liste. Cliquez « Add/Remove » (« Ajout/Suppression ») pour désinstaller le pilote de l'USB-IrDA.
  - C2. Cliquez « Yes » pour poursuivre la désinstallation.
  - C3. Cliquez « OK » pour achever la désinstallation du périphérique.

**s »** sion

e la

a

15:12 Page 35

# Installation de l'USB-IrDA sous Win2000

16-08-2002

Remarque : Veuillez installer l'USB-IrDA conformément à la procédure indiquée ci-dessous. Ne pas brancher l'USB-IrDA à l'ordinateur avant que l'installation ne soit entièrement terminée.

Fr

#### Installation des pilotes de l'USB-IrDA

- D1. Introduisez la disquette contenant les pilotes dans le lecteur de l'ordinateur et exécuter « IRXpress.exe ». Cliquez « Next » pour continuer. (Voir la figure D-1)
- D2. Cliquez « Next » pour continuer. (Voir la figure D-2)



15:12 Page 36

# Installation de l'USB-IrDA sous Win2000

16-08-2002

D3. Cliquez « Next » pour continuer. (Voir la figure D-3)



D4. Sélectionnez « Yes, I want to restart my computer now », puis cliquez « Finish » pour redémarrer le système et achever l'installation des pilotes. (Voir la figure D-4)

Lorsque vous avez redémarré votre ordinateur, branchez la terminaison plate du câble USB au connecteur Downstream A situé sur la partie arrière de votre ordinateur ou au port USB HUB, et le connecteur Upstream B à l'adaptateur USB-irDA.





Lis

르 Devi

15:12 Page 37

## Installation de l'USB-IrDA sous Win2000

16-08-2002



15:12 Page 38

# Installation de l'USB-IrDA sous Win2000

16-08-2002

#### Désinstallation

Si vous désirez désinstaller le pilote de l'USB-IrDA, positionnez le curseur sur « My computer » -> « Control Panel » -> « Add/Remove Programs ». Vous sélectionnez l'option « Install/Uninstall » dans la bôîte de dialogue qui est alors ouverte.

- F1. Sélectionnez « IRXpress USB-IrDA » dans la liste. Cliquez « Change/Remove » pour désinstaller le pilote de l'USB-IrDA.
- F2. Cliquez « Yes » pour continuer.
- F3. Cliquez « Yes » pour continuer.

programs. If any	sares that the rollowing shared rise is no longer used by any programs are still using this file and it is removed, those
eaving this file	or rundson. Alle you sue you want to templye the shared ner- will not herm your system. If you are not sure whet to do, it is not choose to not approve first shared component.
oggested mar)	co croole to no leitore inis ordeo component.
File name:	KCNeNT.inf
ocated in	C:WINNTVIN

Yes No

RE HOUSE USE-ADA

?) Are you sure

15:12 Page 39

# Installation de l'USB-IrDA sous Win2000

16-08-2002



F4. Cliquez « Yes » pour continuer.

Fr



×

ve



F5. Cliquez « OK » pour achever la désinstallation du périphérique.

15:12 Page 40

# Installation de l'USB-IrDA sous WinXP

16-08-2002

**Remarque :** Veuillez installer l'USB-IrDA conformément à la procédure indiquée ci-dessous. Ne pas brancher l'USB-IrDA à l'ordinateur avant que l'installation ne soit entièrement terminée.

IRXpress ver 2.0

G3.

#### Installation des pilotes de l'USB-IrDA

- G1. Introduisez la disquette contenant les pilotes dans le lecteur de l'ordinateur et exécuter « IRXpress.exe ». Cliquez « Next » pour continuer. (Voir la figure G-1)
- G2. Cliquez « Next » pour continuer. (Voir la figure G-2)



-----

an organization and section that the





15:12 Page 41

# Installation de l'USB-IrDA sous WinXP

16-08-2002

ure nt G3. Cliquez « Next » pour continuer. (Voir la figure G-3)



Fr



Lorsque vous avez redémarré votre ordinateur, branchez la terminaison plate du câble USB au connecteur Downstream A situé sur la partie arrière de votre ordinateur ou au port USB HUB, et le connecteur Upstream B à l'adaptateur USB-irDA.



15:12 Page 42

## Installation de l'USB-IrDA sous WinXP

16-08-2002



15:12 Page 43

# Installation de l'USB-IrDA sous WinXP

16-08-2002

#### Désinstallation

ur

ion

. I >>

->

se

Si vous désirez désinstaller le pilote de l'USB-IrDA, positionnez le curseur sur « **My computer** » -> « **Control Panel** » -> « **Add/Remove Programs** ». Vous sélectionnez l'option « **Install/Uninstall** » dans la boîte de dialogue qui est alors ouverte.

 Sélectionnez « IRXpress USB-IrDA » dans la liste. Cliquez « Change/Remove » pour désinstaller le pilote de l'USB-IrDA.

	Curvetly initialed programs:	Sotby: New	1
	Adde Apubet 4.0	50	5.539
	6.C StOpress USD DrD4.	324	0.225
		Used	1408
3		Last Used On 1	9139208
	To change the program or remove it from your computer, clds. Change/femore.	Change	FADILYS
	M His Cales	Sec	10.299
	⊙Pak-Dektre	524	10.291
	OPCE Basks Applications	500	21.029
	S Vindove Whatler Uninstal	324	1.201
_			

- Cliquez « Yes » pour continuer.
- 13. Cliquez « Yes » pour continuer.

The system ind programs. If an programs may re	ficates that the following shared file is no ny programs are still using this file and it i not function. Are you sure you want to r	longer used by any removed, those smove the shared file?
Leaving this file	a will not have your system. If you are no	it sure what to do, it is
owneed that	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
File name:	KCUSBNT.inf	



16-08-2002 15:12 Page 44

# Installation de l'USB-IrDA sous WinXP



I4. Cliquez « Yes » pour continuer.



 Cliquez « OK » pour achever la désinstallation du périphérique. 1.

۶r

la

۱.

15:12 Page 45

# Problèmes

16-08-2002

 Vous ne trouvez pas le masque correspondant à la figure « Figure A-5 » pour réaliser l'installation sous Win98.

> Veuillez sélectionner **« Have Disk »**, et cliquez **« OK »** pour continuer.



Fr

Puis choisissez « **Browse** » pour sélectionner le fichier « c:\windows\inf ». Cliquez « **OK** » pour poursuivre l'installation.



2. L'USB-IrDA ne fonctionne pas lorsque l'installation sous Win98 est terminée.

> Assurez-vous que l'option « enable infrared communication » est activée lorsque le périphérique USB-IrDA est branché.

a Infra	red Monit	or				2
Status	Options	Preferences	Identific	ation		
I⊽ Er	able infrate	d communica	bon!			
Po	oviding app	lication suppo	at on COM	44 and I	LPT3	
₩ <u>S</u> e	arch for an	d provide stat	us for dev	vices wit	hin range.	
Se	arch eyery	3 🗄	seconds.			
E Li	nit connecti	on speed to:	4 Mbp	s [	5	
<b>1</b>			101			
l♥ In	Real softwar	e toi <u>P</u> iug and	I Play dev	nces vit	nin lange.	
				Restor	e <u>D</u> elaults	
				Restor	e <u>D</u> elaults	

# Problèmes

16-08-2002

 L'USB-IrDA ne fonctionne pas lorsqu'un PDA est connecté sous Win2000.

> Positionnez le curseur sur « Control Panel » -> « Wireless Link » -> « Image Transfer », puis activez « Explore location after receiving pictures. » Cliquez « OK » lorsque vous avez activé l'option.

Incontroller	
Transfer Image Liansfer Ha	ardiviare
Use Witeless Link to transf to your computer.	er images from a digital camera
Received images	
Transferimages to a subfolder o	t:
C:\Documents and Settings\Te	st21 VMy Documents VMy Pictur
	Browse
<ul> <li>Esplore location after recervit</li> </ul>	ing pictures.
<ul> <li>Explore location after receivit</li> </ul>	ng pictures.
<ul> <li>Esplore location after receive</li> </ul>	ng pictures.
<ul> <li>Explore location after receivit</li> </ul>	ng pictures.
<ul> <li>Explore location after receive</li> </ul>	ng petures.
<ul> <li>Explore location after receive</li> </ul>	ng pictures.
<ul> <li>Explore location after receive</li> </ul>	ng pictures.
<ul> <li>Epitone location after receivit</li> </ul>	ng pictures.
<ul> <li>Epitone location after receival</li> </ul>	ng pistures.
<ul> <li>Explore location after receivance</li> <li>DK</li> </ul>	ng pictures.

 L'USB-IrDA ne fonctionne pas lorsqu'un appareil photo numérique est raccordé sous Win2000.

> Positionnez le curseur sur « Control Panel » -> « Wireless Link » -> « Image Transfer », puis activez les options « Explore location after receiving pictures. » et « Use Wireless Link to transfer images from a digital camera to your computer. » Cliquez 0 pour confirmer la définition.

In transfer limited Transfer Interdence   P Jin Workshot Life In transfer images item a digital connex In pace temports Transfer mayors to a schöder och [COncurrent and Startigs/Transf With Document/With From P Gelon location after receiving pictures	less Link		
P         Use Virtees List to transfer images tion a signal cannes is to accessible.           Received mages Transfer mages to a subdoth of:         E           C/Document and Sating (11er/21Mp Document Mp Folia Explore location after receiving potume.	e Transfer Image T	ransfer   Hardware	
Received images Transfer images to a sublidder of: [C:00:connerts and Settings/Tes2TMy Document/My Pictus [C:00:connerts and Settings/Tes2TMy Document/My Pictus [D:00:connerts] [C:00:connerts] [D:00:connert	V Use Wreless L	ink to transfer images from - st.	a digital camera
Transfer images to a sublider of [CVDocuments and Settings/Tes/21My Documents/My Pictu [CVDocuments and Settings/Tes/21My Documents/My Pictu [Documents and Settings (Course)] [Documents (	Received images		
CODocuments and Selfings/Test211My Documents/My Pictu     Boome     Boome     Explore location after receiving pictures.	Transfer images to a	subfolder of:	
Epokee location after receiving pictures.	C.VDocuments and	Settings\Test21\My Docur	nentsMy Pictu
			giowse
	P Explore location	after receiving pictures	gome

C

? ×



16-08-2002

Belkin Components

501 West Walnut Street • Compton • CA • 90220-5221 • Etats Unis Tel +1 310 898 1100 Fax +1 310 898 1111

Belkin Components, Ltd.

Express Business Park • Shipton Way • Rushden • NN10 6GL • Royaume-Uni Tel +44 (0) 1933 35 2000 Fax +44 (0) 1933 31 2000

#### Belkin Components B.V.

Starparc Building • Boeing Avenue 333 • 1119 PH Schiphol-Rijk • Pays-Bas Tel +31 (0) 20 654 7300 Fax +31 (0) 20 654 7349

#### Belkin Components, Ltd.

7 Bowen Cresent • West Gosford • NSW 2250 • Australie Tel +61 (2) 4372 8600 Fax +61 (2) 4325 4277

© 2002 Belkin Components. Tous droits réservés. Tous les noms de marque sont des marques déposées des fabricants respectifs énumérés.



P73959ec\_F5U230ec 16-08-2002 15:13 Page 49

# Contents

Einführung	
Installation des USB/IrDA unter Windows98/ME         52           USB-Geräteliste nach der Installation         55           Deinstallation         58	De
Installation des USB/IrDA unter Windows 2000	
Installation des USB/IrDA unter Windows XP	
Fehlerbehebung	



# Einführung

16-08-2002

Vielen Dank für den Kauf des USB/IrDA-Adapters. Der USB/IrDA ist ein Infrarot-Adapter, der über die USB-Schnittstelle an einen PC oder Server angeschlossen wird.

#### Systemanforderungen

- Pentium PC mit USB-Anschluß
- 1 freie USB-Schnittstelle Typ A (nachgeschaltet)
- Windows 98, Windows ME, Windows 2000 oder Windows XP

16-08-2002 15:13 Page 52

Installation des USB/IrDA unter Windows98/ME

Hinweis: Der USB/IrDA muß in der unten gezeigten Weise installiert werden. Schließen Sie den USB/IrDA nicht an den Computer an, bevor die Installation abgeschlossen ist.

#### Installation der USB/IrDA-Treiber

- A1. Legen Sie den Treiber-Datenträger in das Laufwerk des Computers ein, und führen Sie die Datei IRXpress.exe aus. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren. (siehe Abbildung A-1)
- A2. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren. (siehe Abbildung A-2)





Ir

A3.

A4.

15:13 Page 53

## Installation des USB/IrDA unter Windows98/ME

16-08-2002

rt ?vor A3. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren. (siehe Abbildung A-3)



De





A5. Falls Sie Win98 einsetzen, wählen Sie KC Technology, Inc. und dann IRXpress USB IrDA Adapter – Windows 98. Klicken Sie auf OK, um fortzufahren. (siehe Abbildung A-5)



15:13 Page 54

Ir

US

## Installation des USB/IrDA unter Windows98/ME

16-08-2002

- A6. Falls Sie Win ME einsetzen, wählen Sie KC Technology, Inc. und dann IRXpress USB IrDA Adapter - Windows ME. Klicken Sie auf OK, um fortzufahren. (siehe Abbildung A-6)
- And a second sec
- A7. Klicken Sie auf Fertigstellen. Die Installation des Geräts ist abgeschlossen. (siehe Abbildung A-7)



A8. Wählen Sie Yes, I want to restart my computer now (Neustart durchführen). Klicken Sie auf Fertigstellen, um den Computer neu zu starten und die Geräteinstallation zu beenden. (siehe Abbildung A-8)

Stecken Sie den Flachstecker des USB-Kabels nach dem Neustart des Computers in den nachgeschalteten Anschluß (USB-A) an der Rückseite des Computers oder in die USB-Schnittstelle eines USB-Hubs, und den vorgeschalteten B-Stecker in den USB/IrDA-Adapter.



P73959ec\_F5U230ec 16-08-2002 15:13 Page 55

x device valiation

Installation des USB/IrDA unter Windows98/ME

And December 2019     And December 2019	B1. Überprüfen Sie, ob die Installation erfolgreich verlaufen ist. Wählen Sie hierzu Arbeitsplatz -> Systemsteuerung -> System -> Geräte-Manager -> Infrarotgeräte. Die Geräteliste enthält jetzt den Eintrag IRXpress USB IrDA Adapter. IRXpress USB/IrDA-Adapter	9
Proceeding     P	<ul> <li>B2. Im gleichen Fenster finden Sie den Ordner Netzwerkadapter. Er enthält den Eintrag IRXpress USB IrDA Adapter – Windows 98.</li> <li>IRXpress USB/IrDA-Adapter – Windows 98</li> </ul>	_

15:13 Page 56

Ir

10.3

## Installation des USB/IrDA unter Windows98/ME

16-08-2002



15:13 Page 57

Installation des USB/IrDA unter Windows98/ME

16-08-2002



lle



15:13 Page 58

## Installation des USB/IrDA unter Windows98/ME

16-08-2002



Hin wer

die

Ins

D1.

#### Deinstallation

Wenn Sie den Treiber des USB/IrDA-Adapters entfernen möchten, wählen Sie **Arbeitsplatz -> Systemsteuerung -> Software.** Das Dialogfeld **Installieren/Deinstallieren** erscheint.



- contine File Delotue
   Section Section Section Section and all of the
   components?
   Yes
   Yes
- C1. Wählen Sie die Option IRXpress USB-IrDA aus der Liste. Klicken Sie auf die Schaltfläche Hinzufügen/Entfernen, um den USB/IrDA-Treiber zu deinstallieren.
  - C2. Klicken Sie auf Ja, um fortzufahren.





C3. Klicken Sie auf OK, um die Deinstallation des Geräts abzuschließen.

SS

n

۰n

## Installation des USB/IrDA unter Windows 2000

Hinweis: Der USB/IrDA muß in der unten gezeigten Weise installiert werden. Schließen Sie den USB/IrDA nicht an den Computer an, bevor die Installation abgeschlossen ist.



15:13 Page 60

US

르, Devi

里 De

## Installation des USB/IrDA unter Windows 2000

16-08-2002

- D3. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren. (siehe Abbildung D-3)
- D4. Wählen Sie Yes, I want to restart my computer now (Neustart durchführen), um das System neu zu starten und die Treiberinstallation abzuschließen. (siehe Abbildung D-4)

Stecken Sie den Flachstecker des USB-Kabels nach dem Neustart des Computers in den nachgeschalteten Anschluß (USB-A) an der Rückseite des Computers oder in die USB-Schnittstelle eines USB-Hubs, und den vorgeschalteten B-Stecker in den USB/IrDA-Adapter.





15:13 Page 61

Installation des USB/IrDA unter Windows 2000

16-08-2002

#### USB-Geräteliste nach der Installation



devices

controllers Universal Serial Basics Profession
 Serial Discovery Controller - 2442
 Serial Discovery Controller - 2444
 Serial Discovery Controller - 2444
 Serial Discovery Controller - 2444
 Serial Discovery
 USB Rook Hub

Device Manager

DVD/CD-ROM drives
 Floppy disk controller

+ I Floory disk drives E G IDE ATA/ATAPI cor Ja Infrared devices
 G Keyboards Generation
 Mice and other pointin
 Generation
 Mice and other pointin

• B Network adapters → J Ports (COM 8.LPT)
 → J Sound, video and gam

System devices

TEST12 B Conputer
 B B Conputer
 B B Conputer
 B B Conputer
 B B Conputer

#### E1. Überprüfen Sie, ob die Installation erfolgreich verlaufen ist. Wählen Sie hierzu Arbeitsplatz -> Systemsteuerung -> System -> Hardware -> Geräte-Manager -> Infrarotgeräte. Die Geräteliste enthält jetzt den Eintrag IRXpress USB Infrared Adapter.

De

IRXpress USB Infrarot- Adapter

E2. Im gleichen Fenster finden Sie den Ordner USB-Controller. Er enthält den Eintrag IRXpress USB IrDA Adapter.

#### IRXpress USB/IrDA-Adapter

16-08-2002 15:13 Page 62

## Installation des USB/IrDA unter Windows 2000

#### Deinstallation

Wenn Sie den USB/IrDA-Adapter entfernen möchten, wählen Sie Arbeitsplatz -> Systemsteuerung -> Software. Das Dialogfeld Installieren/Deinstallieren erscheint.

- F1. Wählen Sie die Option **IRXpress** USB-IrDA aus der Liste. Klicken Sie auf die Schaltfläche Ändern/Entfernen, um den USB/IrDA-Treiber zu deinstallieren.
- F2. Klicken Sie auf Ja, um fortzufahren.
- F3. Klicken Sie auf Alle löschen, um fortzufahren.

Aud Marrie	<ol> <li>Computer, etc. Change Sensore.</li> </ol>	Outpetrease :
	(ў сылачносн Ф наць	839 J.0798
		2 _ 0ar _
teránntik (?) (	Defections	≤] ected application and all of its
\$ °	Ves No	

///////////////////////////////////////	
The system indi programs. If an programs may n	cates that the following shared file is no longer used by any programs are still using this file and it is removed, those of function. Are you sure you want to remove the shared file?
Leaving this file	will not harm your system. If you are not sure what to do, it is
suggested that	pou choose to not sensive this shared component.
suggested that; File name:	KCNetNT.inl

16-08-2002 15:13 Page 63

# Installation des USB/IrDA unter Windows 2000



F4. Klicken Sie auf Ja, um fortzufahren.



F5. Klicken Sie auf OK, um die Deinstallation des Geräts abzuschließen.

# De

15:13 Page 64

## Installation des USB/IrDA unter Windows XP

16-08-2002

Hinweis: Der USB/IrDA-Treiber muß in der unten gezeigten Weise installiert werden. Schließen Sie den USB/IrDA nicht an den Computer an, bevor die Installation abgeschlossen ist.

#### Installation der USB/IrDA-Treiber

- G1. Legen Sie den Treiber-Datenträger in das Laufwerk des Computers ein, und führen Sie die Datei IRXpress.exe aus. Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren. (siehe Abbildung G-1)
- **G2.** Klicken Sie auf **Weiter,** um fortzufahren. (siehe Abbildung G-2)



an organization and section that the

G4.



G3.

15:13 Page 65

## Installation des USB/IrDA unter Windows XP

16-08-2002

ıter

**G3.** Klicken Sie auf **Weiter,** um fortzufahren. (siehe Abbildung G-3)



De

G4. Klicken Sie auf Yes, I want to restart my computer now (Neustart durchführen) und dann auf Fertigstellen, um das System neu zu starten und die Treiberinstallation abzuschließen. (siehe Abbildung G-4)

Stecken Sie den Flachstecker des USB-Kabels nach dem Neustart des Computers in den nachgeschalteten Anschluß (USB-A) an der Rückseite des Computers oder in die USB-Schnittstelle eines USB-Hubs, und den vorgeschalteten B-Stecker in den USB/IrDA-Adapter.



15:13 Page 66

## Installation des USB/IrDA unter Windows XP

16-08-2002

# IF

De Wer

Arb

Inst

11.

#### USB-Geräteliste nach der Installation



#### H1. Überprüfen Sie, ob die Installation erfolgreich verlaufen ist. Wählen Sie hierzu Arbeitsplatz -> Systemsteuerung -> Leistung und Wartung -> System -> Hardware -> Geräte-Manager -> Infrarotgeräte. Die Geräteliste enthält jetzt den Eintrag IRXpress USB IrDA Adapter.

#### IRXpress USB/Infrarot-Adapter





#### H2. Im aleichen Fenster finden Sie den Ordner Universal Serial Bus-Controller. Er enthält den Eintrag IRXpress USB IrDA Adapter.

#### IRXpress USB/Infrarot-Adapter

15:13 Page 67

## Installation des USB/IrDA unter Windows XP

16-08-2002

#### Deinstallation

Wenn Sie den USB/IrDA-Adapter entfernen möchten, wählen Sie Arbeitsplatz -> Systemsteuerung -> Software. Das Dialogfeld Installieren/Deinstallieren erscheint.

- Wählen Sie die Option IRXpress USB-IrDA aus der Liste. Klicken Sie auf die Schaltfläche Ändern/Entfernen, um den USB/IrDA-Treiber zu deinstallieren.
- Bit
   Control Management
   Proference

   Sector S

Are you sure :

De

**us**rag

tion

۱n

1.-5

'ess

- Klicken Sie auf Ja, um fortzufahren.
  - Klicken Sie auf Alle löschen, um fortzufahren.



Yes No

16-08-2002 15:13 Page 68

1.

2.

# Installation des USB/IrDA unter Windows XP



- Klicken Sie auf Ja, um fortzufahren.
- Image: A constraint of the state o
- Klicken Sie auf OK, um die Deinstallation des Geräts abzuschließen.
P73959ec\_F5U230ec

15:13 Page 69

# Fehlerbehebung

16-08-2002

 Bei der Installation unter Windows 98 erscheint das Dialogfeld aus Abbildung A-5 nicht.

> Klicken Sie auf **Diskette**, und klicken Sie auf **OK**, um fortzufahren.



De

Wählen Sie dann **Durchsuchen**, um die Datei **c:\windows\inf** auszuwählen. Klicken Sie auf **OK**, um die Installation jetzt fortzusetzen.



#### 2. Nach der vollständigen Installation unter Windows 98 funktioniert der USB/IrDA-Adapter nicht.

Bitte beachten Sie, daß die Infrarot-Übertragung erst nach dem Anschließen des USB/IrDA-Geräts aktiviert werden kann.

🧏 Infrared Monitor
Status Options Preferences Identification
F Enable infrated communication.
Providing application support on COM4 and LPT3
Search for and provide status for devices within range.
Search egery 3 😤 seconds.
Limit connection speed to: 4 Mbps
$\overline{V}'$ Instal software for Elag and Play devices within range.
Restore Delauits
OK Cancel Apply Help

69

P73959ec\_F5U230ec

15:13 Page 70

# Fehlerbehebung

16-08-2002

 Der USB/IrDA funktioniert unter Windows 2000 nicht, wenn er mit dem PDA verbunden wird.

> Wählen Sie Systemsteuerung -> Drahtlose Verbindung -> Bildübertragung, und aktivieren Sie Ordner anzeigen, nachdem Bilder empfangen wurden. Klicken Sie auf OK, um die Einstellung abzuschließen.

less Link	
Transfer Image Transfer Hardware	
Use Witeless Link to transfer images fro to your computer.	m a digital camera
Received images	
Transfer images to a subfolder of:	
C:\Documents and Settings\Test21\Wy Do	cuments/My Pictu
	Вгонте
Explore location after receiving pictures.	

 Der USB/IrDA funktioniert unter Windows 2000 nicht, wenn er mit der digitalen Kamera verbunden wird.

> Wählen Sie Systemsteuerung -> Drahtlose Verbindung -> Bildübertragung, und aktivieren Sie Ordner anzeigen, nachdem Bilder mit "Drahtlose Verbindung" von einer digitalen Kamera auf den Computer übertragen. Klicken Sie auf OK, um die Einstellung abzuschließer.

to your comp	s Link to transfer i uter.	mages from a dig	jital camesa
Received images			
Fransfer images 6	o a subfolder of:		
C:\Documents a	nd Settings\Testa	1 My Documen	sMy Pictu
		1	kowse
Explore locati	on after receiving	pictures.	

©2

70

P73959ec\_F5U230ec

? ×



16-08-2002

**Belkin Components** 

501 West Walnut Street • Compton • CA • 90220-5221 • USA Tel +1 310 898 1100 Fax +1 310 898 1111

Belkin Components, Ltd.

Express Business Park • Shipton Way • Rushden • NN10 6GL • Großbritannien Tel +44 (0) 1933 35 2000 Fax +44 (0) 1933 31 2000

### Belkin Components B.V.

Starparc Building • Boeing Avenue 333 • 1119 PH Schiphol-Rijk • Niederlande Tel +31 (0) 20 654 7300 Fax +31 (0) 20 654 7349

### Belkin Components, Ltd.

7 Bowen Cresent • West Gosford • NSW 2250 • Australien Tel +61 (2) 4372 8600 Fax +61 (2) 4325 4277

© 2002 Belkin Components. Alle Rechte vorbehalten. Alle Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der angegebenen Hersteller.

