

Diese Installationsanleitung beschreibt die generelle Inbetriebnahme des Infrarot-Adapters. Zusätzliche Hinweise zu speziellen Besonderheiten bestimmter Systeme und Windows-Versionen finden Sie bei Bedarf unter www.hama.de.

Installation unter Windows XP Home Edition und Professional:

Klicken Sie auf ⇒ **Start** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **Drucker und andere Hardware** (In der klassischen Ansicht Doppelklick auf Hardware und der Hardware-Assistent wird gleich gestartet) ⇒ **Hardware (unter siehe auch)**.

Der Hardware-Assistent wird ausgeführt. Fahren Sie fort mit ⇒ **Weiter** ⇒ **Ja, die Hardware wurde bereits angeschlossen** ⇒ **Weiter**. Markieren Sie ⇒ **Neue Hardware hinzufügen** (bewegen Sie den Balken zum unteren Ende) ⇒ **Weiter** ⇒ **Hardware manuell aus einer Liste wählen und installieren** ⇒ **Weiter** ⇒ **Infrarotgeräte** ⇒ **Weiter**.

Wählen Sie nun links unter Hersteller **ACTiSYS** und rechts unter Infrarotgerät **ACTiSYS IR-220L serielles Infrarotgerät** ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter**. Geben Sie danach den **seriellen Anschluss** an, an den Sie den Adapter angeschlossen haben (es wird empfohlen, den Adapter an COM-Port 2 anzuschließen) ⇒ **Weiter** ⇒ **Fertig stellen**.

Installation unter Windows 2000 Professional:

Legen Sie die mitgelieferte **CD-ROM** ein. Sollte diese automatisch starten, klicken Sie auf ⇒ **EXIT**.

Klicken Sie dann auf ⇒ **Start** ⇒ **Einstellungen** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **Hardware** (doppelklicken) ⇒ **Weiter**. Wählen Sie nun **"Gerät hinzufügen bzw. Problem beheben"** und bestätigen Sie mit ⇒ **Weiter**.

Nach der Suche nach Plug & Play-Geräten markieren Sie bitte im neuen Fenster **Neues Gerät hinzufügen**. Klicken Sie dann ⇒ **Weiter** und selektieren dann **"Nein, die Hardware-komponenten selbst in der Liste auswählen"** und bestätigen Sie mit ⇒ **Weiter**.

Markieren Sie im neuen Fenster **Infrarotgeräte**. Klicken Sie dann ⇒ **Weiter**. Wählen Sie jetzt links unter Hersteller ⇒ **(Standardinfrarot-anchluss)** und rechts unter Infrarotgerät **Seriell Kabel unter Verwendung des IrDA-Protokolls** und klicken Sie dann auf ⇒ **Datenträger** ⇒ **Durchsuchen**. Wählen Sie bei **"Suchen in"** Ihr **CD-ROM-Laufwerk**. Wechseln Sie nun per

Doppelklick auf **Drivers** und anschließend **Win2000** ins entsprechende Treiberverzeichnis. Markieren Sie **"ir520sa"** und bestätigen Sie mit ⇒ **Öffnen** ⇒ **OK**. Es ist nun das Infrarotgerät **"IR520SA Serial Infrared Device"** aufgeführt. Klicken Sie zum Fortfahren auf ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter**.

Geben Sie danach den **seriellen Anschluss** an, an den Sie den Adapter angeschlossen haben (es wird empfohlen, den Adapter an COM-Port 2 anzuschließen) ⇒ **Weiter** ⇒ **Fertig stellen**.

Installation unter Windows ME:

Legen Sie die mitgelieferte **CD-ROM** ein. Sollte diese automatisch starten, klicken Sie auf ⇒ **EXIT**.

Klicken Sie dann auf ⇒ **Start** ⇒ **Einstellungen** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **Hardware** (doppelklicken) ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter**. Wählen Sie nun **"Nein, Hardware in der Liste wählen"** und bestätigen Sie mit ⇒ **Weiter**.

Markieren Sie im neuen Fenster **Netzwerkkarten**. Klicken Sie dann ⇒ **Weiter**. Wählen Sie jetzt links unter Hersteller ⇒ **(Infrarot COM-Anschluss oder Dongle)** und rechts unter Modelle **(Allgemeiner serieller Infrarotanschluss oder Dongle)** und klicken Sie dann ⇒ **Datenträger** ⇒ **Durchsuchen**. Wählen Sie nun bei **"Laufwerke"** Ihr **CD-ROM-Laufwerk**. Wechseln Sie nun per Doppelklick auf **Drivers** und anschließend **Winme** ins Treiberverzeichnis und bestätigen Sie mit ⇒ **OK** ⇒ **OK**. Es ist nun das Modell **"IR520SA Serial Infrared Device"** aufgeführt. Klicken Sie zum Fortfahren auf ⇒ **OK** ⇒ **Fertig stellen**.

Wichtig: Beantworten Sie die nachfolgende Frage nach dem Neustart mit ⇒ **Nein**. Doppelklicken Sie im Fenster **Systemsteuerung Netzwerk**. Markieren Sie **"IR520SA Serial Infrared Device"** und klicken dann auf ⇒ **Eigenschaften** ⇒ **Erweitert**. Markieren Sie dann ⇒ **Serial Port**. Stellen Sie nun bei "Wert" den **COM-Port** ein, an den der Adapter angeschlossen ist ⇒ **OK** ⇒ **OK**.

Beantworten Sie die Frage nach dem Neustart nun mit ⇒ **Ja**.

Installation unter Windows 98 (auch SE):

Legen Sie die mitgelieferte **CD-ROM** ein. Sollte diese automatisch starten, klicken Sie auf ⇒ **EXIT**.

Klicken Sie dann auf ⇒ **Start** ⇒ **Einstellungen** ⇒ **Systemsteuerung** ⇒ **Hardware** (doppelklicken) ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter**. Wählen Sie nun "**Nein, Hardware in der Liste wählen**" und bestätigen Sie mit ⇒ **Weiter**. Markieren Sie im neuen Fenster **Infrarotgeräte**. Klicken Sie dann ⇒ **Weiter** ⇒ **Weiter**. Wählen Sie jetzt links unter Hersteller ⇒ (**Infrarot COM-Anschluss oder Dongle**) und rechts unter Infrarotgeräte (**Allgemeiner serieller Infrarotanschluss oder Dongle**) und klicken Sie dann ⇒ **Diskette** ⇒ **Durchsuchen**. Wählen Sie nun bei "**Laufwerke**" Ihr **CD-ROM-Laufwerk**. Wechseln Sie nun per Doppelklick auf **Drivers** und anschließend **Win98** ins Treiberverzeichnis und bestätigen Sie mit ⇒ **OK** ⇒ **OK**. Es ist nun das Modell "IR520SA Infrared Serial Port" aufgeführt. Klicken Sie zum Fortfahren auf ⇒ **OK**. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, legen Sie die **Windows 98-CD** ein und klicken danach auf „**Ok**“. (evtl. müssen Sie anschließend den Laufwerksbuchstaben für Ihr CD-ROM Laufwerk eingeben). Wählen Sie dann "**IR520SA**" und bestätigen Sie mit ⇒ **Weiter**.

Geben Sie danach den **COM-Anschluss** an, an den Sie den Adapter angeschlossen haben (es wird empfohlen, den Adapter an COM-Port 2 anzuschließen) ⇒ **Weiter**. Das Programm erstellt nun einen simulierten virtuellen Infrarot-COM-Anschluss und einen simulierten virtuellen Infrarot-LPT-Anschluss. Um diese Vorgaben zu übernehmen, markieren Sie "**Standardanschlüsse**". Um sie zu ändern, klicken Sie auf "Anschlüsse ändern" ⇒ **Weiter** ⇒ **Fertig stellen**. In der Taskleiste rechts unten finden Sie danach das **Infrarot-Symbol**. Öffnen Sie den **Infrarot-Monitor** mit einem **Doppelklick**. Klicken Sie danach auf "**Optionen**" und markieren "**Infrarotübertragung aktivieren**". Bestätigen Sie anschließend mit "**Übernehmen**" und dann "**OK**".

Im Arbeitsplatz finden Sie den Programmpunkt "Infrarotempfänger". Hier können Sie über eine PC-Direktverbindung Dateien senden und empfangen.

Installation unter Windows 95B:

Legen Sie die mitgelieferte **CD-ROM** in Ihr Laufwerk ein. Startet diese automatisch, klicken sie auf "**IrWave 520SA Driver**", dann jeweils mit einem **Doppelklick** auf **Win95** und **Setup**.

Startet die CD nicht automatisch, klicken Sie auf ⇒ **Start** ⇒ **Ausführen** ⇒ **Durchsuchen**. Wählen

Sie nun Ihr **CD-ROM-Laufwerk** und öffnen dann jeweils mit einem **Doppelklick** die Ordner **Drivers** und **Win95**. Klicken Sie dann auf ⇒ **Setup** ⇒ **Öffnen** ⇒ **OK**. Es öffnet sich ein neues Fenster "Add Infrared Device Wizard" ⇒ **Weiter**. Wählen Sie nun bei Hersteller "**IR520SA**" und bei Modelle "**IR520SA Infrared Wireless Interface**" ⇒ **Weiter**. Markieren Sie danach den **COM-Anschluss**, an den Sie den Adapter angeschlossen haben ⇒ **Weiter**. Das Programm erstellt nun einen simulierten virtuellen Infrarot-COM-Port und einen virtuellen Infrarot-LPT-Port. Um diese Vorgaben zu übernehmen, markieren Sie "**Use default ports**". Um sie zu ändern, klicken Sie auf "Change ports" ⇒ **Weiter**. Windows installiert nun die Infrarot-Treiber. Klicken Sie anschließend auf ⇒ **Weiter**. Zum Starten des Infrarot-Monitors doppelklicken Sie in der Systemsteuerung auf das Infrared-Icon.

Hinweise

Erfolgt keine oder eine fehlerhafte Datenübertragung, kann dies möglicherweise mit der Übertragungsgeschwindigkeit zusammenhängen. Dies ist insbesondere bei der Kommunikation mit Druckern zu beachten. Hier empfehlen wir bei Problemen, die Übertragungsrate auf maximal 57,6 Kbps oder 19,2 Kbps zu begrenzen. In Windows 98 können Sie im Registrierreiter "Optionen", in Windows 95 "Options" die maximale Übertragungsgeschwindigkeit einstellen.

In Windows ME funktioniert dies in Systemsteuerung/Netzwerk. Markieren Sie "IR520SA Serial Infrared Device" und klicken dann auf ⇒ Eigenschaften ⇒ Erweitert. Markieren Sie dann ⇒ Maximum Connect Rate und stellen bei Wert die Übertragungsrate ein.

In Windows 2000 doppelklicken Sie in der Systemsteuerung ⇒ System und wählen dann ⇒ Hardware ⇒ Geräte-Manager. Wählen Sie unter Infrarotgeräte "IR520SA Serial Infrared Device" und drücken die rechte Maustaste und klicken dann auf ⇒ Eigenschaften ⇒ IrDA-Einstellungen. Hier lässt sich die maximale Verbindungsrate entsprechend einstellen.

Beim Betriebssystem Windows XP klicken Sie in der Systemsteuerung auf Drucker und andere Hardware und dann auf System unter siehe auch (In der klassischen Ansicht Doppelklick auf System). Im Fenster Systemeigenschaften fahren Sie fort mit ⇒ Hardware ⇒ Geräte-Manager. Wählen Sie unter Infrarotgeräte "ACTiSYS IR-220L serielles Infrarotgerät" und drücken die rechte Maustaste und klicken dann auf ⇒ Eigenschaften ⇒ IrDA-Einstellungen. Hier lässt sich die maximale Verbindungsrate entsprechend einstellen.