

1 Port High-Speed serielle RS-232 PCI-Karte

1 Port Low-Profile High-Speed serielle RS-232 PCI-Karte

2 Port High-Speed serielle RS-232 PCI-Karte

2 Port Low-Profile High-Speed serielle RS-232 PCI-Karte

PCI2S550 PCI1S550 PCI1S550\_LP PCI2S550\_LP



\*Tatsächliches Produkt kann von den Fotos abweichen

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com ES: Guía del usuario - es.startech.com IT: Guida per l'uso - it.startech.com NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Für die aktuellsten Informationen besuchen Sie bitte: www.startech.com

Klasse A Digital-, oder Peripheriegeräte: Hinweis: Durch Prüfung dieses Gerätes nach FCC, Teil 15, wurde die Einhaltung der Grenzwerte für digitale "Class A"-Geräte bestätigt. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei Benutzung in einer Gewerbeumgebung gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenz-energie ab und kann, wenn es nicht entsprechend der Anleitung installiert oder verwendet wird, Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet kann wahrscheinlich schädliche Störungen verursachen, was bedeutet, dass der Betreiber in diesem Fall dazu verpflichtet ist, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

- neu ausrichten oder Umstellen der Empfangsantenne
- · den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern
- das Gerät mit einer Netzsteckdose verbinden, welche an einen anderen Stromkreis angeschlossen ist als der Empfänger
- den Händler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker zu Rate ziehen

# Benutzung von Schutzmarken, eingetragenen Warenzeichen und anderen geschützten Namen und Symbolen

Diese Bedienungsanleitung kann auf Schutzmarken, eingetragene Warenzeichen und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen verweisen, die in keiner Weise mit StarTech.com in Zusammenhang stehen. Wo diese auftreten, dienen sie lediglich der Veranschaulichung und stellen keine Befürwortung eines Produktes oder einer Dienstleistung durch StarTech.com oder eine Billigung der/des Produkte(s) dar, für welche diese Bedienungsanleitung erstellt ist oder für Drittunternehmen in Frage kommt. Unabhängig von einer etwaigen direkten Bestätigung an anderen Stellen in diesem Dokument, StarTech.com bestätigt hiermit, daß alle Marken, eingetragene Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und andere geschützte Namen und/oder Symbole in dieser Bedienungsanleitung und in ähnlichen Dokumenten Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.



# Inhaltsverzeichnis

Einführung	
Merkmale	
Verpackungsinhalt	1
Systemanforderungen	1
Installation	2
Installation der Karte	2
Installation der Treiber	3
Überprüfung der Installation	4
Spezifikationen	5
Technische Unterstützung	6
Garantie-Information	6

i



# Einführung

Vielen Dank für den Kauf einer seriellen High-Speed RS-232 PCI-Karte von StarTech. com. Dieses Produkt ergänzt Ihren Computer um eine (PCI1S550, PCI1S550\_LP) oder zwei (PCI2S550, PCI2S550\_LP) serielle Schnittstellen. Das Produkt ist der perfekte Weg, Ihre Investition in serieller Technologie zu erhalten und funktioniert mit nahezu allen Peripheriegeräten mit seriellen Schnittstellen, einschließlich Drucker, Modem, PDAs und mehr.

### Merkmale

- Fügt Ihrem Computer serielle High-Speed RS-232-Ports zu
- Entspricht der PCI 2.1-Spezifikation
- · Kompatibel mit den gängigen Betriebssystemen
- · Bietet eine Transfer-Rate bis zu 920 Kbits/s
- · Plug-and-Play-fähig für ein einfaches Setup und Konfiguration

## Verpackungsinhalt

- 1 x serielle PCI-Karte
- 1 x Installations-CD
- 1 x Benutzerhandbuch

## Systemanforderungen

- Ein Computer unter DOS, Windows 95/ 98SE/ 2000/ XP(32/64Bit)/ Server 2003(32/64Bit)/ Vista(32/64Bit)/ 7(32/64Bit)/ Server 2008 R2, Linux und Mac OS 10.4.x und bis Windows XP Embedded/ POS Ready 2009/ Embedded System 2009 OS/ CE 5.0/ CE 6.0
- Einen freien PCI-Steckplatz (Modelle mit der Endung "\_LP" erfordern einen Low-Profile PCI-Steckplatz)
- Ein CD-ROM oder anderes optisches Laufwerk (zur Treiberinstallation)



**WARNUNG!** PCI-Karten, wie jedes Computerzubehör, können durch statische Elektrizität beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass Sie ordnungsgemäß geerdet sind, bevor Sie das Computergehäuse öffnen oder Ihre PCI-Karte berühren. StarTech. com empfiehlt, dass Sie ein Antistatik-Band tragen, wenn Sie Computer-Komponenten einbauen. Wenn ein Antistatik-Band nicht verfügbar ist, entlasten Sie selbst die statische Elektrizität durch Berühren einer großen geerdeten Metalloberfläche (z. Bsp. das Computergehäuse) für mehrere Sekunden. Achten Sie auch darauf, die PCI-Karte an den Kanten und nicht an den goldenen Kontakten zu berühren.

# Installation

Dieser Abschnitt führt Sie durch die Installation der PCI-Karte und der dazugehörigen Software. Bitte lesen Sie die Beschreibung sorgfältig durch und führen Sie jeden Schritt in der angegebenen Reihenfolge aus.

### Installation der Karte

- 1. Stellen Sie sicher, dass Ihr System ausgesteckt ist und Sie geerdet sind.
- Entfernen Sie die Abdeckung Ihres Computers (falls erforderlich, schauen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Computers nach) und legen sie den Computer vorsichtig zur Seite.
- 3. Lokalisieren Sie einen freien PCI-Steckplatz (in der Regel weiß gekennzeichnet) und entfernen Sie die Metallabdeckung, die die hintere Halterung abdeckt. Möglicherweise benötigen Sie einen Kreuzschlitz-schraubendreher, um diesen Schritt auszuführen. Bewahren Sie diese Schraube auf! Sie werden Sie später benötigen, um die Karte zu sichern.
- Platzieren Sie die Karte vorsichtig in den freien Steckplatz und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt.
- 5. Sichern Sie die Karte mit der Schraube, die Sie in Schritt 3 entfernt haben.
- Schließen Sie den Port-Dongle an den verfügbaren Anschluss auf Rückseite der Karte an.
- 7. Bringen Sie die Computergehäuseabdeckung wieder an.



## Installation der Treiber

Sollten Sie Ihre Treiber-CD verlieren, stehen diese Treiber als kostenloser Download auf unserer Website zur Verfügung. Besuchen Sie www.startech.com und klicken Sie auf den Download-Link für weitere Informationen

#### Windows 95/98/ME

- Windows erkennt, dass neue Hardware installiert ist und wird den Hardware-Assistenten starten. Klicken Sie auf Weiter und wählen Sie die Option: Suche nach dem besten Treiber für Ihr Gerät (Recommended). Klicken Sie auf Next'.
- 2. Auf dem nächsten Bildschirm wählen Sie 'Specify a location'. Wählen Sie ,Browse'.
- 3. Im Auswahlfenster klicken Sie doppelt auf den 'win9x folder' unter CD-ROM-Laufwerk (X:). Klicken Sie auf OK. Der Ordner, den Sie auswählen, hängt davon ab, welche Windows-Version Sie verwenden; den Laufwerksbuchstaben und den Namen des Laufwerks, in dem sich die CD befindet, können von Ihrer Systemkonfiguration abhängen.
- Das Auswahlfenster unter 'Specify a location' enthält nun den Pfad zu den Dateien. Klicken Sie auf 'Next'.
- Der Assistent informiert Sie, dass "Windows is now ready to install the best driver for this device..." Klicken Sie 'Next'. Der Assistent wird die Installation abschließen. Klicken Sie auf 'Finish'

#### Windows 2000/XP

- 1. Windows wird den Hardware-Assistenten starten. Klicken Sie auf 'Next'.
- 2. Wählen Sie die Option 'Search for a suitable driver...' und klicken Sie 'Next'.
- 3. Markieren Sie nur die Option CD-ROM-Laufwerk. Stellen Sie sicher, dass die Installations-CD in das Laufwerk eingelegt ist. Klicken Sie auf 'Next'.
- 4. Windows zeigt eine Meldung, dass "Windows has found a driver for this device". Klicken Sie auf 'Next'. Wählen Sie 'Yes' oder 'Continue Anyway' wenn Sie gewarnt wurden, dass die Treiberdatei nicht digital signiert wurde.
- Windows zeigt eine Meldung, dass "Windows has finished installing software for this device". Klicken Sie auf 'Finish'.
- Windows wird alle verbleibenden neuen Geräte erkennen und installieren. Wenn der Hardware-Assistent erneut gestartet wird, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5 von oben.



#### Windows Vista/7

- Wenn das Fenster 'Found New Hardware' auf dem Bildschirm erscheint, klicken Sie auf die Option "Locate and install drivers software (recommended)". Wenn Sie aufgefordert werden, online zu suchen, wählen Sie die Option "Don't search online".
- Wenn Sie aufgefordert werden, die Diskette einzulegen, legen Sie die mitgelieferte Treiber-CD in Ihr CD/ DVD-Laufwerk ein und Windows wird automatisch starten, die CD zu durchsuchen.
- Wenn ein Windows Sicherheitsdialogfenster erscheint, klicken Sie die Option "Install this driver software anyway", um fortzufahren.
- 4. Wenn der Treiber installiert ist, klicken Sie auf die Schaltfläche 'Close'.

#### Andere Betriebssysteme

Für die Installation der seriellen Kartensoftware unter anderen Betriebssystemen (Windows NT DOS/Windows 3.1, etc.), konsultieren Sie bitte die Dokumentation in den Text-Dateien, diese befinden sich in den entsprechenden Ordnern auf der Installations-CD.

## Überprüfung der Installation

## Windows 95/98/MF

- 5. Klicken Sie auf Start > Einstellungen > Systemsteuerung.
- 6. Klicken Sie doppelt auf System.
- 7. Klicken Sie auf die Registerkarte Hardware.
- 8. Wenn die Karte nicht mit einem roten x oder gelben Ausrufezeichen (!) daneben angezeigt wird, hat Windows kein Problem mit der Installation erkannt und die Karte sollte normal funktionieren.

#### Windows 2000/XP

- 1. Klicken Sie auf Start > Einstellungen > Systemsteuerung.
- 2. Klicken Sie doppelt auf System.
- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte Hardware und wählen Sie Gerätemanager.
- Wenn die Karte nicht mit einem roten x oder gelben Ausrufezeichen (!) daneben angezeigt wird, hat Windows kein Problem mit der Installation erkannt und die Karte sollte normal funktionieren



# Spezifikationen

Anschlüsse	DB9 Stecker (1) PCl1S550, PCl1S550_LP DB9 Stecker (2) PCl2S550, PCl2S550_LP
Serielle Schnittstelle	RS-232
Bus-Interface	32-Bit PCI, Vers. 2.1 kompatibel
Betriebssystem-Kompatibilität	DOS, Windows 95/ 98SE/ 2000/ XP(32/64Bit)/ Server 2003(32/64Bit)/ Vista(32/64Bit)/ 7(32/64Bit)/ Server 2008 R2, Linux, und Mac OS 10.4.x und höher
Datentransferrate	Windows XP Embedded/ POS Ready 2009/ Embedded System 2009 OS/ CE 5.0/ CE 6.0



# Technische Unterstützung

StarTech.com's lebenslange technische Unterstützung ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Engagements um branchenführende Lösungen zu bieten. Wann immer Sie Hilfe mit Ihrem Produkt brauchen, besuchen Sie www.startech.com/support und greifen auf unsere umfassende Auswahl von Online-Tools, Dokumentationen und Downlands zu

Für die aktuellsten Treiber/Software besuchen Sie bitte www.startech.com/downloads

# Garantie-Information

Dieses Produkt unterliegt einer zweijährigen Garantie.

Darüberhinaus gewährt StarTech.com auf seine Produkte eine Garantie auf Materialund Verarbeitungsfehler für die angegebenen Zeiträume ab Kaufdatum. Während dieser Zeit können Produkte zur Reparatur oder Ersatz durch gleichwertige Produkte unserer Wahl ersetzt werden. Die Garantie deckt lediglich Ersatzteile und Arbeitskosten ab. StarTech.com übernimmt keine Garantie für Mängel oder Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Veränderung oder normale Abnutzung entstehen.

## Haftungsbeschränkung

In keinem Fall haftet StarTech.com Ltd und StarTech.com USA LLP (bzw. deren Führungskräfte, Direktoren, Angestellte oder Beauftragte) für Schäden (direkte oder indirekte, spezielle, Straf-, Begleit-, Folge- oder andere Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverlust oder finanzielle Schäden, die aus oder im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts entstehen oder den aktuell bezahlten Preis für das Produkt überschreiten. In einigen Ländern ist der Ausschluß oder die Beschränkung von Begleit- oder Folgeschäden nicht erlaubt. Finden solche Gesetze Anwendung, treffen die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse nicht auf Sie zu.





Hard-to-find made easy ist bei StarTech.com kein Slogan, es ist ein Versprechen.

StarTech.com ist Ihre "alles aus einer Hand" – Quelle für jede Anschlußmöglichkeit die Sie benötigen.

Von der neuesten Technologie bis zu älteren Produkten – all die Teile, die Alt und Neu zusammenfügt – wir können Ihnen helfen, die Teile zu finden um Ihre Lösung zu verbinden.

Wir machen es einfach, die Teile zu finden und liefern schnell, wo immer sie gebraucht werden. Sprechen Sie einfach mit einem unserer technischen Berater oder besuchen Sie unsere Website und sie werden in kürzester Zeit zu dem Produkt geführt, welches Sie hrauchen

Besuchen Sie **www.startech.com** für sämtliche Informationen über alle StarTech.com Produkte, ebenso um auf spezielle Ressourcen und zeitsparende Tools zuzugreifen.

StarTech.com ist ein nach ISO 9001 zertifizierter Hersteller von Anschluß- und Technologieteilen. StarTech.com wurde 1985 gegründet und hat Niederlassungen in den Vereinigten Staaten, Kanada, dem Vereinigten Königreich und Taiwan und bietet weltweiten Service.