



## Bluetooth Printer Adapter

- **Drahtloses Drucken**
- **Unterstützt Laptops, PDAs und Mobiltelefone**
- **Windows Plug and Play kompatibel**
- **Unterstützt das Hardcopy Cable Replacement Profile\***
- **Hochleistung, +20 dBm, Klasse1**
- **Software Updates durch drahtlose Verbindung ins Flash RAM**

Der Bluetooth Printer Adapter von MPI Tech wurde entwickelt, um dem Drucken mehr Freiheit und Flexibilität zu verschaffen. Er erfüllt die heutige Forderung Informationen freigegeben und drucken zu können, ohne physikalisch angebunden zu sein.

Der Bluetooth Printer Adapter setzt einen neuen Maßstab für drahtloses Drucken. Er ersetzt das Parallelkabel der Standarddrucker und ermöglicht drahtloses Drucken, selbst komplexer und umfangreicher Dokumente, von Mobiltelefonen, Laptops und PDAs.

Mit dem Bluetooth Printer Adapter können Sie von Bluetooth-fähigen, mobilen Geräten drucken, je nach Bedarf, egal wo Sie sind z.B. Von Flughafen Launches, Hotel Rezeptionen oder Geschäftsniederlassungen im In- und Ausland.

Der Bluetooth Printer Adapter ermöglicht Interoperabilität mit anderen drahtlosen Geräten innerhalb eines Radius von bis zu 100 Metern, abhängig von der Gebäudebeschaffenheit.

Der für den drahtlosen Druck eingesetzte Bluetooth Printer Adapter bedient sich der Bluetooth Wireless Technology, einem Lowpower Standard, der einer ganzen Reihe von mobilen Geräten die drahtlose Kommunikation ermöglicht. Der Bluetooth Printer Adapter arbeitet mit allen Druckern mit paralleler Schnittstelle.

Die drahtlose Druckerlösung von MPI Tech ermöglicht die flexible Platzierung von Geräten und sorgt für eine größere Benutzerzufriedenheit. Darüberhinaus ist der Bluetooth Printer Adapter eine kosteneffektive Lösung überall dort, wo eine verdrahtete Infrastruktur zu kostenintensiv oder unpraktisch ist.

## Unterstützte Bluetooth Profile

Serial Port Profile (SPP)  
Object Push Profile (OPP)  
Hardcopy Cable Replacement Profile (HCRP)\*

SPP ermöglicht drahtloses Drucken von jeder Windows Applikation zu jedem Drucker.

HCRP ermöglicht drahtloses Drucken von jeder Windows Applikation zu jedem Drucker. Darüberhinaus gibt es Windows die Möglichkeit, Drucker, die mit dem Bluetooth Printer Adapter arbeiten, ausfindig zu machen und zu installieren (Plug and Play).

OPP ermöglicht drahtloses Drucken von Druckdateien auf jedem Drucker. Ergänzend dazu kann man mit dem OPP elektronische Visitenkarten (vCard Files), Kalendereintragungen (vCalendar Files) und Mitteilungen (vMessage) drahtlos an jedem PCL 3 oder höheren Drucker ausdrucken

## Reichweite

Minimum 10 m (33 Fub) Radius vom Gerät, bei typischer Benutzung (abhängig von der Gebäudebeschaffenheit).

\* Das Hardcopy Cable Replacement Profile wird voraussichtlich im September 2001 freigegeben.

## Frequenzband

2.4 GHz ISM band

## Ausgangsleistung

+20 dBm, Klasse 1.  
Französische Version (942100-131): +10 dBm

## Kombabilität

Bluetooth v1.1 kompatibel.

## Drucker-Interface

Eine High-Speed, bi-direktionale Schnittstelle nach IEEE 1284-B. Bitte bestellen Sie das Adapterkabel (MPI Tech p/n 999034-030), sofern Ihr Drucker mit einer kleinen parallelen Steckverbindung (IEEE 1284-C) ausgestattet ist.

## Benutzer-Interface

Testknopf zum Ausdrucken einer Testseite.  
Zwei Leuchtdioden, die Datenempfang und Verbindungsstatus anzeigen.

## Unterstützte Hardware

Eine aktuelle Liste von Bluetooth-fähigen Geräten und Druckern ist erhältlich unter [www.mpitech.com/btpa](http://www.mpitech.com/btpa)

Die unterstützte Hardware beinhaltet (ist aber nicht begrenzt auf):

- Bluetooth PC Cards von: 3Com, Motorola, Digianswer, IBM und Toshiba.
- Bluetooth-fähige PDAs.
- Bluetooth-fähige Mobiltelefone: Ericsson R520m.

## Aufrüstung

Flash Memory zum Aufrüsten der Bluetooth Printer Adapter Software durch eine drahtlose Verbindung.

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: 0 40° C (32 105° F)  
Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95% RH, nichtkondensierend.

2002/95/EC - RoHS Direktive  
2002/96/EC - WEEE Direktive  
2006/122/EC - PFOS Direktive

## Elektrische Anforderungen

Stromversorgung durch den Centronics Pin Nr. 18, sofern vom Drucker unterstützt. Ansonsten externes Netzteil (5,0 Vdc und 350mA).

Part Number	Product Name	Description
942100-x30 942100-x40	Bluetooth Printer Adapter USB Bluetooth Printer Adapter Parallel	
942100-131 942100-141	Bluetooth Printer Adapter USB Bluetooth Printer Adapter Parallel	French version French version
<b>Accessories for Bluetooth Printer Adapter Part Number</b> 999034-030	<b>Accessory Name</b> Centronics extension cable for 1284-C Connector	<b>Description</b> Cable must be used for printers with IEEE 1284-C port.

## MPI Tech Offices

### France

40, rue du Général Malleret Joinville  
BP 88 - 94402 Vitry sur Seine Cedex  
Phone: +33 (0)1 4573 0940  
Fax: +33 (0)1 4680 7071  
E-mail: sales.fr@mpitech.com

### Denmark

Vadstrupvej 35  
DK-2880 Bagsvaerd  
Phone: +45 4436 6000  
Fax: +45 4436 6111  
E-mail: sales.dk@mpitech.com

### United Kingdom

Gibbs House, Kennel Ride, Ascot  
Berkshire SL5 7 NT  
Phone: +44 (0)1 344 89 10 08  
Fax: +44 (0)1 344 89 09 08  
E-mail: sales.uk@mpitech.com

### Germany

Poccistrasse 7  
D-80336 Muenchen  
Phone: +49 (0)89 35 4762 20  
Fax: +49 (0)89 35 4762 11  
E-mail: sales.de@mpitech.com

### North America - West Coast

4952 Warner Avenue, Suite 301  
Huntington Beach, CA 92649-5506  
Phone: +1 (714) 840 8077  
Fax: +1 (714) 840 2176  
E-mail: sales.us@mpitech.com

### North America - East Coast

901 North Stuart Street, Suite 1105  
Arlington, VA 22203  
Phone: +1 (703) 243-3322  
Fax: +1 (703) 243-3305  
E-mail: sales.us@mpitech.com