

**Drahtlose Infrarot-Verbindung zwischen Desktop-PCs und Laptops, Palmtops, Organizern, Handys und anderen Mobilgeräten**



Drahtlose Verbindung von PC mit Infrarotgeräten

Der ACTiSYS MosChip FR01U ist ein USB nach IrDA Infrarotport, der die Datenübertragung zwischen Desktop-PCs und Laptops, Palmtops, Organizern, Handys und anderen Mobilgeräten, wie z.B. Polar-Pulsuhren, ermöglicht.

115kbit/s SIR Übertragungsgeschwindigkeit  
Ohne störende Kabel ermöglicht der ACTiSYS MosChip FR01U 115kbps-Infrarot-Verbindungen

Plug&Play USB Gerät

Mit dem USB-Anschluß ist der ACTiSYS MosChip FR01U kompatibel mit Windows 98SE, Windows ME, Windows 2000 und Windows XP. Es wird kein Com-Port oder Drucker-Anschluß belegt. Die Installation ist sehr einfach.

[www.infrarotport.de](http://www.infrarotport.de)

actisys\_moschip\_FR01U.pdf 28. November 2007

## Spezifikationen:

### Standards:

IrDA Version 1.1 (SIR mit bis zu 115kbps),  
USB Version 1.1, 12Mbps

### Chipsatz:

MosChip MCS7784  
(Polar-Pulsuhr-kompatibel)

### Anschluß:

USB-Port (Type A)

### Stromversorgung:

Durch USB

### Kabellänge:

ca. 90cm USB-Verlängerungs-Kabel  
(Stecker A auf Buchse A)

### Übertragungsdistanz:

100cm

### Betriebstemperatur:

0° C bis 60° C

### Luftfeuchtigkeit:

5% bis 95%, nicht kondensierend

### System-Voraussetzungen:

IBM kompatibler PC (Pentium oder besser),  
USB-Port

### Betriebssystem:

Windows 98SE (Treiber liegt bei, auf CD),  
Windows ME (Treiber liegt bei, auf CD),  
Windows 2000 (Treiber liegt bei, auf CD),  
Windows XP (Treiber liegt bei, auf CD)

### Größe (ohne USB-Anschluß):

Höhe: 10mm  
Breite: 18mm  
Länge: 35mm

### Lieferumfang:

ACTiSYS MosChip FR01U  
USB nach IrDA Infrarotport,  
Treiber-CDROM,  
Anleitung (deutsch)

### Vertrieb:

[www.infrarotport.de](http://www.infrarotport.de) (Deutschland)  
[www.infraredport.com](http://www.infraredport.com) (Europa)

## Installation:

### Software:

Zunächst die mitgelieferten Treiber installieren. Entweder mittels \FR01u\setup.exe von der CD oder durch AutoPlay beim Einlegen der CD: Hier IrDA Infrared und FR01U Installation wählen (nicht IrJack!). Dabei den Dialogen folgen. Je nach Windows-Version muß evtl. noch der Hinweis zum Windows-Kompatibilitätstest übersprungen werden. Den vom Treiber erbetenen Neustart durchführen.

### Hardware:

Erst nach der Treiber-Installation, den ACTiSYS MosChip FR01U anschließen.

Evtl. ist es nötig unter Arbeitsplatz den Infrarotport anschließend zu aktivieren. Dazu ein Rechts-Klick auf das Symbol ‚Infrarotempfänger‘ (o.ä.) und im aufklappenden ‚Kontext-Menue‘ ‚Infrarotübertragung aktivieren‘ wählen.

Bei Problemen im Gerätemanager (Arbeitsplatz -> Systemsteuerung -> System -> Hardware) den Treiber zum Infrarotport erneut installieren.