



## Surfen, mailen, faxen, vernetzen – kabellos mit PC und Notebook

Bringen Sie das neue Online-Erlebnis in Ihren Computer. Mit BlueFRITZ! können Sie zu Hause oder im Büro jetzt sehr komfortabel **ohne Kabel** Daten-, Fax- und Sprachdienste über **ISDN** sowie **Internet** und E-Mail über ISDN und **DSL** nutzen. **Vernetzen** Sie Ihre Computer drahtlos mit der Leichtigkeit von Bluetooth®. Dies alles mit bis zu 100 Metern Funkreichweite mit der neuen Produktvielfalt von BlueFRITZ!.



**NEU**  
Version 2.0

### BlueFRITZ! USB v2.0

Binnen weniger Minuten schaltet BlueFRITZ! USB den Computer dank der schnellen Installation mit USB-Plug&Play auf „drahtlos“. **Zuverlässig** und **sicher** ist sofort der Internet-Zugang über ISDN, DSL und GSM und die Vernetzung weiterer Geräte Ihrer PC-Umgebung möglich. Tauschen Sie auf Mausklick Fotos, Sounds und andere Dateien zwischen Handy, PDA und PC aus. Informieren Sie sich auf der nächsten Seite über die **BlueFRITZ! Access Points** für den Zugriff auf ISDN und DSL.

## Mit BlueFRITZ! liegen Sie immer richtig, denn ...

- ▶ bei Ihrer **PC-Kommunikation** können Sie ab sofort auf Kabel verzichten
- ▶ BlueFRITZ! schafft den **Zugang** zur Online-Welt über die digitalen Technologien ISDN und DSL – drahtlos mit **Notebook** oder **PC**
- ▶ Ihre Surf-Umgebung ist jetzt **frei wählbar** – im neuen Büroraum, im Wohnzimmer, in der Küche, im Freien ...
- ▶ zu Hause oder im Büro können Sie sicher und doch ganz einfach **8 Computer vernetzen** oder schnell Dateien mit Bluetooth-Geräten **austauschen**.
- ▶ die Funktechnologie Bluetooth hat Zukunft und ist **ausbaufähig**. Geräte wie **Organizer, Handy, Drucker, Kamera, Headset** u.v.m. können Sie schon jetzt in Ihr PC-Umfeld integrieren.

## Für jeden Zugang den Richtigen – die AVM Bluetooth Access Points

Die **Access Points** verbinden bis zu sieben BlueFRITZ! USB-PCs drahtlos mit der Welt des **ISDN**, des **DSL** und des Internets. Die Access Points sorgen zu Hause, im Büro oder unterwegs für den richtigen Zugang – immer zuverlässig und **sicher** in bis zu **100 Metern** Entfernung.

### BlueFRITZ! AP-ISDN

Der Schlanke für drahtloses ISDN – federleicht und ohne zusätzliche Stromversorgung. Einfach am ISDN anschließen und fertig: Dank **Bluetooth CAPI** macht der AP-ISDN sämtliche **ISDN-Dienste** für Daten, Fax, Sprache und Video drahtlos verfügbar. ISDN, Internet und **Netzwerk** stehen damit für BlueFRITZ! USB-PCs und andere Geräte mit Bluetooth bereit.

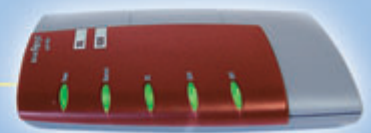


### BlueFRITZ! AP-X

Der Universelle fürs **ISDN**. Bis zu 7 drahtlose PCs und einen weiteren per **USB** bringt er im Nu online. **TK-Anlage** inklusive: Schließen Sie über die zwei a/b-Ports Analog-Fax, -Telefon oder -AB ganz einfach ans ISDN an. In Sachen drahtlosem ISDN verhält sich der BlueFRITZ! AP-X genauso wie BlueFRITZ! AP-ISDN. BlueFRITZ! AP-X unterstützt u.a. auch das kabellose **Bluetooth-Netzwerk** (LAN).

### BlueFRITZ! AP-DSL

Einzigartig: DSL, ISDN und Bluetooth. Drahtlose **DSL-Surfzentrale** für bis zu sieben PCs. **Vernetzen** und kabellos durchs Web mit DSL: für jeden mit BlueFRITZ! USB ausgerüsteten **Computer** oder **Bluetooth-PDA**. Der BlueFRITZ! AP-DSL ist **Access Point, DSL-Router** und **DSL-Modem** in einem. Weiterhin enthalten: **ISDN-Zugang** drahtlos oder per USB-Anschluss.





## BlueFRITZ! im Set – alles für ISDN und DSL über Bluetooth®

Gehen Sie **drahtlos online** mit den AVM-Lösungen für Bluetooth, ISDN und DSL – so einfach wie noch nie. **Internet, E-Mail, Fax und Netzwerk** aus einer Hand. Ihr Vorteil: einfache und schnelle Installation sowie höchstmögliche Zuverlässigkeit und **Sicherheit** bei der Verbindung. Software-Updates und Support gibt es kostenfrei dazu. Jede **Lösung** bringt einen Computer drahtlos ins Web – mit dem USB-Anschluss im Access Point sogar einen zweiten. Alle BlueFRITZ! Sets sind **erweiterbar** auf bis zu 7 kabellose Computer.

kabellos  
bis  
100 m  
Reichweite



### Technische Leistungsmerkmale:

- ◆ Set bestehend aus einem **Access Point** und einem **Client** BlueFRITZ! USB
- ◆ **Bluetooth** Version 1.1 (vorbereitet für 1.2) mit Klasse 1 Reichweite von **100 Metern** im Freifeld
- ◆ **Bluetooth-Profil**: CIP (ISDN-Zugang), PAN (Netzwerk), DUN (Modem), SPP (Kabelersatz für seriell), HCRP (Drucken, Scannen), FTP (Dateiaustausch), OPP (Objektübertragung), Headset, CTP (Schnurlos-Telefonie)
- ◆ **Bluetooth-CAPI**: uneingeschränktes ISDN für CIP-kompatible Geräte

### Systemvoraussetzungen:

- ◆ Für PC oder Notebook: Windows XP/Me/2000 Professional oder 98
- ◆ Für ISDN: Euro-ISDN-Basisanschluss (DSS1) als Mehrgeräteanschluss
- ◆ Für DSL: DSL-Anschluss nach U-R2 Standard (z. B. T-DSL, Arcor-DSL)

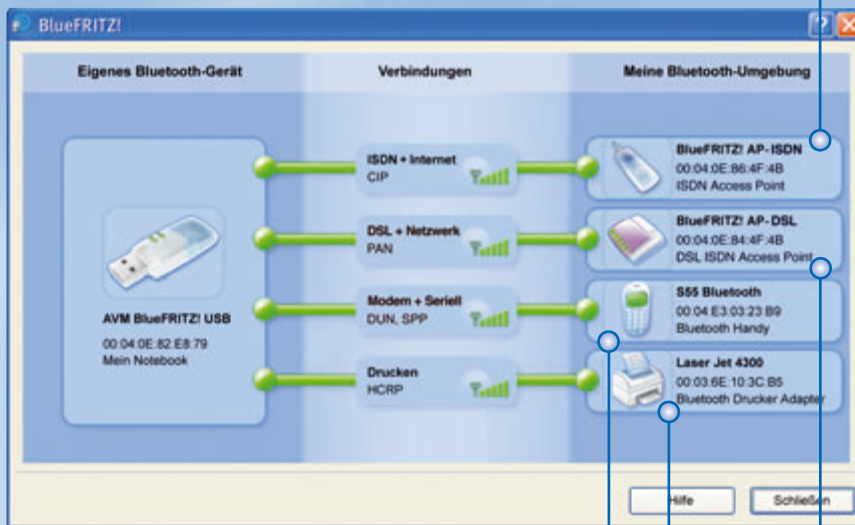
	BlueFRITZ! ISDN Set v2.0	BlueFRITZ! Startpaket v2.0	BlueFRITZ! DSL Set v2.0
ISDN-Controller drahtlos für PC-Fax, PC-SMS und -MMS sowie Internet und E-Mail mit Fast Internet over ISDN	●	●	●
DSL-Modem und -Router drahtlos für Highspeed Internet mit PC oder PDA			●
TK-Anlage mit 2a/b-Ports für Anschluss von Fax, Telefon, Anrufbeantworter		●	
USB im Access Point für den Anschluss eines weiteren Computers		●	●
Vernetzung drahtlos (erweiterbar auf bis zu sieben Computer)	●	●	●
ISDN-Zugang für Bluetooth-PDA	●	●	●
Kompatibel mit Bluetooth-Druckern	●	●	●
Kompatibel mit Bluetooth-Handys	●	●	●
Kompatibel mit Bluetooth-Telefonen	●	●	●



## FRITZ! und BlueFRITZ! –

### die Anwendungen für ISDN, DSL und Bluetooth®

Die erfolgreiche **FRITZ!**-Software für jeden Zugang: FRITZ! für Internet, Fax, SMS, und mehr via ISDN. **FRITZ!DSL** für den schnellen Web-Zugang über DSL. Und **BlueFRITZ!** für alles via Bluetooth, ob für den ISDN- oder DSL-Zugang oder für jede weitere Verbindung in der PC-Umgebung mit Drucker, Headset, Handy, PDA und mehr.



**Handy, Smartphone, Organizer/PDA, Kamera, TV-Adapter** und andere Geräte mit Bluetooth sind schnell per Mausklick drahtlos mit Ihrem Computer verbunden. Synchronisieren Sie Fotos, Adressen, Termine und andere wichtige Daten ruck, zuck mit dem PC. Verschicken Sie auf Mausklick drahtlos Sounds, Tools und mehr. Realisieren Sie drahtlos den GSM-Onlinezugang unterwegs und binden Sie eine mit dem Bluetooth-**Headset** gesprochene Nachricht in Ihre Mail ein. Die übersichtliche BlueFRITZ!-Software hilft Ihnen dabei.



Drucken Sie drahtlos auf **Bluetooth-Druckern**. **Druckermodule** für Bluetooth erweitern jeden Drucker ganz einfach um die Kabellos-Funktion.



ISDN komplett und kabellos mit **FRITZ!**. Verbinden Sie Ihren ISDN Access Point mit dem Bluetooth-CIP-Profil und starten Sie FRITZ!:

#### **FRITZ!web**

- ♦ **Internetzugang** über Fast Internet over ISDN (bis 240 KBit/s)
- ♦ Dynamische Kanalbündelung / Abbau bei eingehendem Ruf (Call Bumping)
- ♦ Dynamischer Abbau und schneller Wiederaufbau der Verbindung (Short-Hold Mode)
- ♦ Firewall-Funktion mit Portfreigabe

#### **FRITZ!fax**

- ♦ **Faxen** in Farbe und schwarz-weiß
- ♦ Faxen über beide ISDN-Kanäle
- ♦ JBIG/MR/MMR-Kompression und Fax64 (64 KBit/s)
- ♦ E-Mail-Weiterleitung

#### **FRITZ!fon**

- ♦ **PC-Telefon** unterstützt alle ISDN-Leistungsmerkmale
- ♦ Anrufbeantworter mit Fernabfrage-Funktion
- ♦ SMS im Festnetz – Versand und Empfang
- ♦ Nutzung der Rufnummern aus Outlook

#### **FRITZ!mms**

- ♦ **MMS-Versand** über das Festnetz in alle Handynetze
- ♦ Erstellen von MMS mit Bildern, Ton und Text

#### **FRITZ!data**

- ♦ **Dateitransfer** mit IDTrans und Eurofile, inklusive FTP-Client

#### **ISDNWatch mit Rufnummernfilter**



Bringen Sie bis zu **sieben PCs** kabellos über **DSL** ins Internet. Der BlueFRITZ! AP-DSL ist Access Point, DSL-Router und DSL-Modem in einem. Die Verbindung wird mit dem **Bluetooth-PAN**-Profil aufgebaut. **Vernetzen** Sie die PCs und nutzen Sie die vielseitigen Netzwerkanwendungen: gemeinsamer Zugriff auf Verzeichnisse, Laufwerke, Drucker und Scanner, Netzwerkspiele u. v. m. Für den schnellen **Webzugang** starten Sie auf jedem PC **FRITZ!DSL**:

#### **FRITZ!web DSL – das DSL-Surfboard**

- ♦ DSL Traffic Shaping
- ♦ Short-Hold Mode
- ♦ IP-Masquerading und Paketfilter

#### **ADSLWatch – das Monitor- und Diagnose-Programm für die DSL-Verbindung**