



WLAN  
WLAN N/G



2.4 GHz

5 GHz

## FRITZ!WLAN USB Stick N

High Speed in kabellosen Netzen

Der FRITZ!WLAN USB Stick N verbindet Ihren PC oder Ihr Notebook kabellos mit der FRITZ!Box WLAN oder anderen WLAN-Netzen. Dabei zeichnet sich der WLAN-Stick durch hohe Übertragungsraten, eine besonders einfache Installation sowie höchste Sicherheitsstandards aus.

Es können sowohl drahtlose Netzwerke als auch zuverlässige und sichere Verbindungen über DSL-Modem/-Router mit dem Internet hergestellt werden. In Windows 8, 7, Vista und XP (ab Service Pack 3) installiert sich der FRITZ!WLAN USB Stick N sogar von selbst, eine Treiber-CD ist nicht erforderlich.

In Kombination mit einer FRITZ!Box sorgt das Stick & Surf-Verfahren für ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit bei der Einrichtung des WLAN-Netzes. Hierbei wird der FRITZ!WLAN USB Stick N einfach für einige Sekunden in den USB-Geräte-Anschluss der FRITZ!Box gesteckt. Die Sicherheitseinstellungen der FRITZ!Box werden so ganz automatisch auf den Stick übertragen. Nach dem Einstecken in den Rechner ist eine automatisch verschlüsselte WLAN-Verbindung hergestellt.

Der FRITZ!WLAN USB Stick N ist zusätzlich mit der Wi-Fi-Protected Setup-Funktion (WPS) ausgestattet. Dank des von der Wi-Fi-Alliance standardisierten WPS können Anwender nun auch zu WLAN-Geräten anderer Hersteller leicht eine sichere Funkverbindung aufbauen.

Neben dem neuesten Sicherheitsstandard WPA2 (802.11i) kann für Gegenstellen, die diesen Standard nicht beherrschen, auch eine WPA- oder WEP-Verschlüsselung gewählt werden. FRITZ!WLAN-Produkte werden mit einem individuellen und einmaligen Kennwort ausgeliefert, wodurch die Sicherheit im Funknetz abermals erhöht wird.

Der FRITZ!WLAN USB Stick N beherrscht alle gängigen WLAN-Standards inkl. dem schnellen WLAN N (802.11n). Die Dualband-Unterstützung für 2,4-GHz- und 5-GHz-Verbindungen ermöglicht mehr Flexibilität bei der Wahl des optimalen Funkkanals. Mit einem Datendurchsatz von bis zu 300 MBit/s ermöglicht der Stick ein Höchstmaß an Mobilität beim Arbeiten und schnelle Verbindungen bei maximaler Betriebssicherheit.

### Highlights auf einen Blick:

- WLAN-USB Stick mit bis zu 300 MBit/s Datendurchsatz
- WLAN N für wahlweise 2,4-GHz- oder 5-GHz-Einsatz (Dualband)
- Unterstützt die gängigen WLAN-Standards (802.11n/g/b/a)
- WPA2-Verschlüsselung für höchste WLAN-Sicherheit (802.11i)
- Stick & Surf: sicheres WLAN ohne Konfiguration
- Ideal für schnelle USB 2.0-Anschlüsse
- Software zur Überwachung der Verbindung im Lieferumfang enthalten
- Automatische Installation ohne CD in Windows 8, 7, Vista und XP (ab Service Pack 3)
- Unterstützt Wi-Fi Protected Setup (WPS)

FRITZ!WLAN USB Stick – vielfach ausgezeichnet:





automatisch sicher  
& kabellos surfen



Einsatzmöglichkeiten des  
FRITZ!WLAN USB N Sticks in  
Kombination mit einer FRITZ!Box

## AVM Stick & Surf für automatisch sicheres WLAN

Mit dem AVM Stick & Surf-Verfahren erhalten Computer ohne weitere Einstellungen eine sichere Verbindung zu jeder FRITZ!Box WLAN mit USB-Zubehör-Anschluss. Dabei wird der Stick kurz in den USB-Zubehör-Anschluss gesteckt, Sicherheitseinstellungen wie Netzwerkschlüssel und Verschlüsselungsart werden dann automatisch von der FRITZ!Box auf den FRITZ!WLAN USB Stick übertragen. Anschließend wird der Stick von der FRITZ!Box getrennt und am Computer eingesteckt.

## In nur drei Schritten schnell und sicher verschlüsselt:



## Ausgefeiltes Energiemanagement – Sendeleistung reduzierbar

Die Steuerungssoftware des FRITZ!WLAN USB Sticks erlaubt an die individuelle Situation angepasste Einstellungen und dient gleichzeitig der Verbindungskontrolle. So lässt sich auf Wunsch auch die Sendeleistung des WLAN-Sticks reduzieren, denn in vielen Anwendungsfällen ist die maximale Sendeleistung nicht erforderlich. Entsprechende Einstellungen können auch bei den Access Points von AVM vorgenommen werden. Dort lässt sich beispielsweise die Sendeleistung auf bis zu sechs Prozent des Maximalwertes reduzieren. Ein ausgefeiltes Energiemanagement reduziert den Stromverbrauch deutlich und trägt so im mobilen Betrieb zu langen Einsatzzeiten bei.

## Technische Features

### Leistungsmerkmale

- USB-WLAN-Client FRITZ!WLAN USB Stick N v2
- Mit WLAN 802.11n bis zu 300 MBit/s\* für den kabellosen Hochgeschwindigkeitszugang
- WLAN N für wahlweise 2,4-GHz- oder 5-GHz-Einsatz (Dualband)
- Kompatibel mit 802.11g/a- (54 MBit/s) und 802.11b-Netzen (11 MBit/s)
- Besonders einfache Installation und Konfiguration mit Stick & Surf: automatische Übernahme der FRITZ!Box WLAN-Einstellungen und automatische Selbstinstallation in Windows 8, 7, Vista und XP ab Service Pack 3
- Native NDIS 6-Treiber für Windows 8 und Windows 7
- Kostenlose Treiber- und Software-Updates
- Konfigurierbare Sendeleistung
- Nutzung für Microsoft WLAN App unter Windows 8, 7, Vista und XP ab Service Pack 3
- Microsoft WHQL-signierte Treiber für Windows 8, 7, Vista und XP (32- und 64-Bit)
- 2 LEDs zur Anzeige von Verbindung und Aktivität
- Integrierte Antenne
- Abmessungen ca. 69 x 22 x 11 mm, Gewicht ca. 10g

### Sicherheit

- WLAN-Sicherheit mit WPA2 (802.11i), kompatibel mit WPA/WEP (128/64)
- Einfache Übernahme der Sicherheitseinstellungen von AVM FRITZ!Box-Produkten über den USB-Zubehör-Anschluss (Stick & Surf)
- Software zur Überwachung der Verbindung

### Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook der Pentium-Klasse (500 MHz oder höher)
- 64 MB RAM und ca. 5 MB freier Festplattenspeicherplatz
- Computer mit USB 2.0- (empfohlen) oder höher
- Betriebssystem: Windows 8, 7 (32- und 64-Bit), Windows Vista, XP ab Service Pack 3 (32-Bit)
- WLAN-Access Point nach IEEE 802.11n/g/b/a

### Stromversorgung

- USB bus-powered, keine externe Stromversorgung notwendig

### Garantie:

AVM gewährt fünf Jahre Garantie.

### Support:

Zu den Leistungen von AVM gehören umfangreiche Service-Portale zu den Produkten, regelmäßige und kostenfreie Updates und der mehrfach ausgezeichnete Support per Telefon-Hotline oder E-Mail.

### Vielfach empfohlen:

Von der Fachpresse sind die FRITZ!-Produkte wegen ihrer Benutzerfreundlichkeit und des von Haus aus hohen Sicherheitsstandards wiederholt ausgezeichnet worden.

\* Bruttowert. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

© 2012 Alle genannten Kennzeichen (wie Produktamen, Logos, geschäftliche Bezeichnungen) sind geschützt für den jeweiligen Inhaber. Kennzeichen wie AVM, FRITZ! und FRITZ!Box sind geschützte Marken der AVM GmbH.

Die Funktechnik dieses Gerätes ist für die Verwendung in allen Ländern der EU, der Schweiz, Norwegen und Island vorgesehen. In Frankreich ist nur der Betrieb in geschlossenen Räumen zulässig.

