



FRITZ!WLAN USB Stick N

Highspeed in kabellosen Netzen

DSL

WLAN

Der FRITZ!WLAN USB Stick N ermöglicht rasend schnelles WLAN nach dem zukünftigen Standard 802.11n. In Kombination mit einer FRITZ!Box WLAN bietet der Stick eine außergewöhnlich einfache Installation bei gleichzeitig höchster Sicherheit. Der FRITZ!WLAN USB Stick N ist ein leistungsfähiger WLAN-Adapter zur direkten kabellosen Verbindung mit einem WLAN Access Point. Er unterstützt die nächste Generation der WLAN-Technologie 802.11n (Draft 2.0) und ist dabei abwärtskompatibel zu den bisherigen Standards 802.11a, b, g. Für schnelle Datenübertragung sorgt die USB 2.0 Highspeed-Schnittstelle.

Dank der Stick & Surf-Technologie findet in Kombination mit einer FRITZ!Box WLAN eine automatische Verschlüsselung statt. In Windows Vista und XP mit Service Pack 2 installiert sich der Stick automatisch, ganz ohne Treiber-CD.

Mit seiner kompakten Bauform, einem Gewicht von 13 Gramm und einer Länge von nur 73 Millimetern ist der FRITZ!WLAN USB Stick N extrem handlich. Die Übertragungsrate von bis zu 300 MBit/s, eine besonders einfache Installation und die als unknackbar geltende WPA2-Funkverschlüsselung sorgen für grenzenlosen WLAN-Surfspaß. So bietet der Stick Mobilität beim Arbeiten und schnelle Verbindungen bei maximaler Betriebssicherheit.

Highlights auf einen Blick:

- Neues leistungsfähiges WLAN 802.11n (Draft 2.0)
- Wireless LAN mit bis zu 300 MBit/s* Übertragungsgeschwindigkeit
- Maximale WLAN-Sicherheit durch WPA2-Verschlüsselung
- AVM Stick & Surf für automatisch sicheres WLAN
- USB 2.0 Highspeed-Schnittstelle
- Dualbandunterstützung für 2,4- und 5-GHz-Verbindungen
- Höhere Reichweite und Datenrate durch Mehrantennenverfahren (MIMO)

Technische Features

Leistungsmerkmale

- Mit 802.11n (Draft 2.0) bis zu 300 MBit/s*
- Für den kabellosen Hochgeschwindigkeitszugang (LAN/DSL)
- Abwärtskompatibel zum 802.11g-, a- (54 MBit/s) und 802.11b-Standard (11 MBit/s)
- Selbstinstallierend in Windows Vista und XP mit Service Pack 2
- Höhere Reichweite und Datenrate durch Mehrantennenverfahren (MIMO)

Sicherheit

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

Systemvoraussetzungen

- PC oder Notebook der Pentium-Klasse (500 MHz oder höher)
- USB 2.0- oder 1.1-Anschluss (mit verringerter Datenrate)
- Windows Vista (32-Bit) oder Windows XP ab Service Pack 2
- CD-ROM-Laufwerk

Stromversorgung

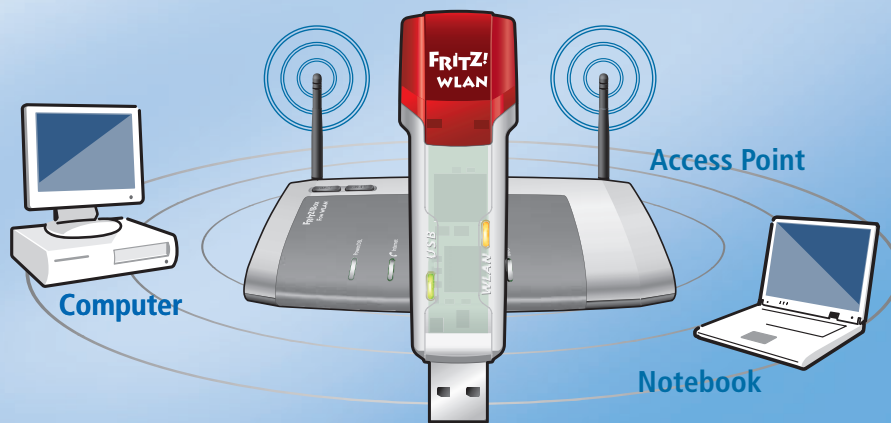
- USB bus-powered, keine externe Stromversorgung notwendig

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

FRITZ!WLAN USB Stick N



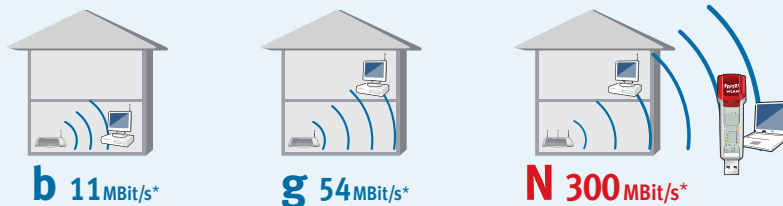
FRITZ!WLAN USB Stick N



WLAN 802.11n

FRITZ!WLAN USB Stick N ermöglicht WLAN-Verbindungen mit dem zukünftigen Funkstandard IEEE 802.11n (Draft 2.0) auf 2,4 GHz und alternativ auch im besonders störungsarmen 5-GHz-Band. Sie sind damit auf künftige WLAN-Entwicklungen bestens vorbereitet. Durch das Mehrantennenverfahren MIMO (Multiple Input Multiple Output) erhöhen sich Reichweite, Qualität und Datenrate der WLAN-Verbindung. Mit einer Brutto-Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 300 MBit/s erreicht der neue WLAN-Stick eine Datenrate, die bis zu 4 x höher als beim 802.11g-Standard liegt.

Mehr Reichweite, höhere Geschwindigkeit



Schnell und sicher verschlüsselt

Mit AVMs einzigartiger Stick & Surf-Technologie gelingt die Einrichtung eines sicheren Funknetzes mit der AVM FRITZ!Box WLAN-Familie, ohne Einstellungen am PC vornehmen zu müssen. Sie verbinden den FRITZ!WLAN USB Stick N einmalig mit dem USB-Host Ihrer FRITZ!Box WLAN. Die für die Absicherung des Netzwerks erforderlichen Daten werden automatisch auf den Stick übertragen. Anschließend wird der FRITZ!WLAN USB Stick N mit dem Rechner verbunden. Die WLAN-Verbindung ist nun ohne weitere Konfiguration sicher verschlüsselt. FRITZ!WLAN USB Stick N unterstützt die als unknackbar geltende WPA2-Verschlüsselung.

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.