

## WiFi-/WLAN-STICK

Der OPTICUM W5 WiFi-Stick besitzt einen Chipsatz mit dem weitverbreitetsten Treiber. Daher ist er auch ein einfaches Plug and Play Gerät. Die Treiber sind kompatibel mit Linux, Windows, Mac und viele andere OS Systeme. Der Stick nutzt den Standard 2,4 Ghz / IEEE 802.11 b/g/n, der von den meisten Router genutzt wird und sicher ist. Die Reichweite ist durch die externe 5dB Antenne um einiges höher.

Diese WiFi Antenne ist der Ideale Begleiter fast aller Receiver mit WiFi-/WLAN-Unterstützung.



## EIGENSCHAFTEN

802.11b: 1, 2, 5.5, 11 MBit/s  
 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBit/s  
 802.11n: (20MHz) MCS0-7, Unterstützt bis zu 72 MBit/s  
 (40MHz) MCS07, Unterstützt bis zu 150 MBit/s  
 OFDM, Spitzenwert 150 MBit/s  
 Durchschnittlicher Spitzenwert 90 Mbps.  
 Verschlüsselung: 64/128 WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES  
 Frequenzbereich : 2.4 GHz  
 Chipsatz: RT5370N  
 Standards: IEEE802.11b/g & 802.11n  
 Antenne: 5 dB  
 Arbeitsfrequenz: 2412 - 2483.5 MHz

Software Support:

Windows CE/2000/XP/VISTA/7/8/10,  
 Linux 2.6.X, Mac OS X

Empfangsempfindlichkeit:

- 802.11b: -86+/-1dBm  
 - 802.11g: -74+/-1dBm  
 - 802.11n (HT20), -70+/-1dBm  
 - 802.11n (HT40), -70+/-1dBm

Spannung:

DC 5.0V ± 5% / <160mA

Verpackungseinheiten:



Art.-Nr.: 8000

