

# TELEKOM SPEEDBOX LTE II

## WLAN-Router mit LTE Plus Geschwindigkeit



<b>Artikelnummer / EAN-Code</b>	99920867 / 4021114183003
<b>Verkaufsstart</b>	November 2013
<b>Abmessungen</b>	190 x 65 x 176 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 390 g
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Frequenzbänder GSM</b>	850, 900, 1800, 1900 MHz
<b>Frequenzbänder UMTS</b>	900, 2100 MHz
<b>Frequenzbänder LTE</b>	800, 1800, 2600 MHz
<b>Geschwindigkeit LTE</b>	Download bis zu 150 Mbit/s / Upload bis zu 50 Mbit/s
<b>Geschwindigkeit UMTS</b>	Download bis zu 42 Mbit/s / Upload bis zu 5,76 Mbit/s
<b>Betriebssystem</b>	proprietär
<b>Schnittstellen</b>	Externer Antennenanschluss, W-LAN (b, g, n), 4 Fast Ethernet (FE)-Anschlüsse, 2 USB-Hostanschlüsse

Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen.

## Highlights

Mit LTE Plus mit bis zu 150 MBit/s im LTE-Netz der Telekom surfen.

Ideal für den Internetzugang über Mobilfunk und zur Heimvernetzung.

Daten-Verbindung zum PC oder Laptop über LAN oder WLAN.

Einfache Einrichtung über den Browser.



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# TELEKOM SPEEDBOX LTE II

---

## Weitere Eigenschaften

---

- Automatische Trennung der Internet-Verbindung bei Inaktivität, Zeit in Minuten konfigurierbar
  - Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) -Server
  - Virtual Private Network (VPN)-Passthrough, unbegrenzt
  - Firewall:
    - Firewall Switch
    - LAN MAC Filter
    - IP Filter
    - URL Filter
    - DeMilitarized Zone (DMZ)-Service
    - SPI Filter: Port Forward
    - Service Access Control
  - Router Sicherheit:
    - Firewall
    - Network Address Translation (NAT)
    - Adress Resolution Protocol (ARP) Support
    - Internet Control Message Protocol (ICMP) Support
    - Domain Name System (DNS) Relay Support
  - W-LAN Sicherheit:
    - Open System authentication
    - Shared Key authentication
    - American Standard Code for Information Interchange (ASCII)-Keys
    - Wired Equivalent Privacy (WEP: 64/128 Bit)-Verschlüsselung
    - Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK: 256 Bit / WPA2-PSK: 256 Bit)-Verschlüsselung
    - Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) ciphering algorithm
    - Advance Encryption Standard (AES) ciphering algorithm
    - TKIP + AES ciphering algorithm synchronously
    - MAC Access Control Lists (white or black/ma. 16 items)
    - WPS Funktionalität (WPS-Knopf am Gerät)
  - System Sicherheit:
    - Auf Werkseinstellung zurücksetzen (Reset), Neustart (Reboot)
    - Automatische Eigendiagnose (Watchdog)
  - Unterstützte Normen:
    - WiFi zertifizierte LAN-Module
    - CE Type Approval (Europe)
    - FCC Part 15 Class B (USA)
- 

## Lieferumfang

---

- Speedbox LTE II
  - Steckernetzteil inklusive Kabel
  - RJ45 LAN-Kabel (1,5 Meter)
  - Schnellstart-Anleitung (Druck-Version)
  - Bedienungsanleitung (Online-Version auf dem Gerät)
- 



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# TELEKOM SPEEDBOX LTE II

## Netz-Standarts

- Unterstützte LTE-Frequenzen: 2600, 1800, 800 MHz
- Unterstützte UMTS-Frequenzen: 2100, 900 MHz
- Unterstützte GSM-Frequenzen: 1800, 1900, 850, 900 MHz
- Unterstützte WLAN-Frequenzen: Receiver Diversity 2400 - 2500 MHz
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 Mbit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 50 Mbit/s
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 3G/UMTS: bis zu 42 Mbit/s
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 3G/UMTS: bis zu 5,76 Mbit/s
- Übertragungsgeschwindigkeit LAN: bis zu 10/100 MBit/s (IEEE 802.3/8023u)
- Auswahl bzw. Nutzung der jeweils schnellsten verfügbaren Verbindung (LTE, HSPA, UMTS, EDGE, GPRS)

## Schnittstellen

- Weitere Schnittstellen: Externer Antennenanschluss, W-LAN
- SIM Karten Slot: Standard-Format (2FF)
- Eingangsspannung: 100-240 V / 50-60 Hz
- Ausgangsspannung: 12.0 V / 2 A
- Energieverbrauch: < 20 Watt
- 4 Fast Ethernet (FE)-Anschlüsse
- 2 USB-Anschlüsse
- Power-Anschluss
- Power-Knopf
- Reset-Knopf
- WLAN-Knopf
- WPS-Knopf
- SIM-Karten-Slot

## Software und Anwendungen

- Betriebssystem: proprietär
- Menüsprachen: deutsch, englisch
- SIM-Lock: kein Lock



ERLEBEN, WAS VERBINDET.