

Box FRITZ! 6820 LTE wireless router



Artikel
Herstellernummer
EAN
FRITZ!

115086
20002906
4023125029066

Der Einstieg ins Internet für alle Mobilfunknetze

Klein und kompakt passt die FRITZ!Box 6820 LTE sich jeder Begebenheit an. Egal, wie gut Ihr Netzempfang gerade ist – die 6820 holt von UMTS bis LTE immer die optimale Geschwindigkeit heraus.

WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 6820 LTE auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

Schnelles Internet – jederzeit

Große Programm-Updates sind mit hohem Download schnell erledigt. Die aufgerichtete, schlanke Form ist voll und ganz auf besten Empfang und damit auf Highspeed getrimmt. Davon profitiert auch Ihr Smartphone beim Einsatz zu Hause, da es für Datenanwendungen auf die Verbindung des LTE-Routers zugreifen kann.

Überall in Europa einsetzbar

Egal, wo Sie die 6820 in Europa einsetzen wollen – flexibel spielt sie mit Multibandunterstützung überall ihre Stärken aus. Je nach Verfügbarkeit greift sie automatisch auf alle derzeit in Europa gebräuchlichen Mobilfunkbänder zu.

Solide WLAN-Power

Mit der 6820 surfen Sie mit Smartphone, Tablet und Laptop zuhause mit schnellem WLAN N. So macht das Surfen im Web Spaß, neue Spiele sind schnell heruntergeladen und Dokumente im Handumdrehen geteilt.

Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Sie bei Ihrer Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

FRITZ!OS – da steckt viel drin

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Behalten Sie immer den Überblick mit der zentralen Heimnetzübersicht. Nutzen Sie die Kindersicherung, den WLAN-Gastzugang und bleiben Sie stets über den Verbrauch Ihres Datenvolumens mit Hilfe des Online-Zählers informiert. Alle Updates sind selbstverständlich kostenlos.

Ausgezeichnete Einfachheit

Das von der Fachpresse ausgezeichnete und von Anwendern gelobte Bedienkonzept der FRITZ!Box hat nur ein Ziel: Ihnen alles so einfach wie möglich zu machen. Dafür sorgen eine klare Benutzeroberfläche und Assistenten, die Sie Schritt für Schritt begleiten.

Zusammenfassung

Der Einstieg ins Internet für alle Mobilfunknetze

Klein und kompakt passt die FRITZ!Box 6820 LTE sich jeder Begebenheit an. Egal, wie gut Ihr Netzempfang gerade ist – die 6820 holt von UMTS bis LTE immer die optimale Geschwindigkeit heraus.

WLAN Mesh mit FRITZ!

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 6820 LTE auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

Mit Mesh genießen Sie ganz einfach Höchstgeschwindigkeit bei Surfen, Video oder Gaming. Atemberaubendes HD-Fernsehen und Ihre Lieblingsmusik warten jetzt auf Sie – und nicht umgekehrt.

Schnelles Internet – jederzeit

Große Programm-Updates sind mit hohem Download schnell erledigt. Die aufgerichtete, schlanke Form ist voll und ganz auf besten Empfang und damit auf Highspeed getrimmt. Davon profitiert auch Ihr Smartphone beim Einsatz zu Hause, da es für Datenanwendungen auf die Verbindung des LTE-Routers zugreifen kann.

Überall in Europa einsetzbar

Egal, wo Sie die 6820 in Europa einsetzen wollen – flexibel spielt sie mit Multibandunterstützung überall ihre Stärken aus. Je nach Verfügbarkeit greift sie automatisch auf alle derzeit in Europa gebräuchlichen Mobilfunkbänder zu.

Solide WLAN-Power

Mit der 6820 surfen Sie mit Smartphone, Tablet und Laptop zuhause mit schnellem WLAN N. So macht das Surfen im Web Spaß, neue Spiele sind schnell heruntergeladen und Dokumente im Handumdrehen geteilt.

Mit Sicherheit FRITZ!Box

Mit FRITZ!Box gehen Sie auf Nummer sicher! Das umfassende Sicherheitskonzept schützt Sie bei Ihrer Kommunikation. Es wird von uns ständig getestet und weiterentwickelt. Dank der kostenlosen Updates bleiben Sie so auf der sicheren Seite.

FRITZ!OS – da steckt viel drin

FRITZ!OS, das Betriebssystem Ihrer FRITZ!Box, bringt Ihnen regelmäßig neue Funktionen. Behalten Sie immer den Überblick mit der zentralen Heimnetzübersicht. Nutzen Sie die Kindersicherung, den WLAN-Gastzugang und bleiben Sie stets über den Verbrauch Ihres Datenvolumens mit Hilfe des Online-Zählers informiert. Alle Updates sind selbstverständlich kostenlos.

Ausgezeichnete Einfachheit

Das von der Fachpresse ausgezeichnete und von Anwendern gelobte Bedienkonzept der FRITZ!Box hat nur ein Ziel: Ihnen alles so einfach wie möglich zu machen. Dafür sorgen eine klare Benutzeroberfläche und Assistenten, die Sie Schritt für Schritt begleiten.

Box 6820 LTE, Wi-Fi 4 (802.11n), Einzelband (2,4GHz), Ethernet/LAN, 3G, Weiß, Tabletop-Router

Box 6820 LTE. WLAN-Band: Einzelband (2,4GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 4 (802.11n), WLAN Datentransferrate (max.): 450 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000 Mbit/s, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Mobilfunknetzgenerierung: 4G, 3G-Standards: HSPA+, UMTS, 4G-Standards: LTE. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Weiß, LED-Anzeigen: LTE, Leistung, WLAN

Merkmale

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
--	---

Gewicht und Abmessungen

Breite	99 mm
Tiefe	64 mm
Höhe	134 mm

Antenne

Antennen-Design	Intern
-----------------	--------

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN	Ja
SIM-Karten-Slot	Ja
3G/4G USB Modem-	Ja

Energie

Energiequelle	AC
---------------	----

Lieferumfang

Schnellstartübersicht	Ja
-----------------------	----

Management-Funktionen

Web-basiertes Management	Ja
--------------------------	----

Protokolle

DHCP-Client	Ja
DHCP-Server	Ja

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2
Firewall	Ja

Kompatibilität

Design

Produktfarbe	Weiß
Wandmontage	Nein
Anzeigelicht	Ja
LED-Anzeigen	LTE, Leistung, WLAN
Produkttyp	Tabletop-Router

Mobiles Netzwerk

Mobilfunknetzgenerierung	4G
3G	Ja
4G	Ja
3G-Standards	HSPA+, UMTS
4G-Standards	LTE

Netzwerk

Ethernet/LAN	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Netzstandard	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band	Einzelband (2,4GHz)
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN Datentransferrate (max.)	450 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	450 Mbit/s

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.