

Technik-Brandenburg.de

Internetzugang

- Schnelles Internet mit bis zu 150 MBit/s über LTE-Mobilfunk (alternativ UMTS)
- LTE-Modem mit Multibandunterstützung (FDD): Band 1 (2,1 GHz), Band 3 (1,8 GHz), Band 5 (850 MHz), Band 7 (2,6 GHz), Band 8 (900 MHz), Band 20 (800 MHz) und Band 28 (700 MHz)
- LTE-Modem mit Multibandunterstützung (TDD): Band 38 (2,6 GHz), Band 40 (2,3 GHz) und Band 41 (2,5 GHz)
- UMTS/HSPA+ Modem mit Tribandunterstützung: Band 1 (2,1 GHz), Band 5 (850 MHz) und Band 8 (900 MHz)
- Detaillierte Informationen zur Qualität der Mobilfunkverbindung
- Ausrichthilfe zur optimalen Positionierung gegenüber der Mobilfunkzelle
- Für alle gängigen Mobilfunknetze in Europa geeignet
- Roaming-Unterstützung für Surfen in allen Mobilfunknetzen
- Sichere Internetnutzung durch voreingestellte Firewall
- Sicherer Fernzugriff auf das Heim- oder Firmennetzwerk über VPN

WLAN

- Mehr Performance, Flexibilität und stabilste Verbindungen durch gleichzeitiges WLAN AC + N (Dualband)
- Blitzschnelle 866 MBit/s und stabile Übertragung durch WLAN AC (5 GHz)
- Schnelle 400 MBit/s und hohe Reichweite durch WLAN N (2,4 GHz)
- WLAN Mesh-Komfort ? automatische Zusammenlegung der eingesetzten FRITZ!-Produkte zu einem einzigen Netz mit optimaler Leistung
- Sichere WLAN-Verschlüsselung nach WPA3-Standard, individuelles Kennwort bereits werksseitig aktiviert
- Einfache und sichere Anmeldung neuer WLAN-Geräte im Heimnetz per Tastendruck (WPS)
- Komfortabler und sicherer WLAN-Gastzugang ohne Zugriff auf das private Netzwerk

Telefonie

- Telefonanlage für IP-basierte Anschlüsse
- Anschluss für ein analoges Telefon, Anrufbeantworter oder Fax
- DECT-Basis für bis zu sechs Schnurlos-Telefone (z.B. alle FRITZ!Fon-Modelle) und FRITZ!DECT-Geräte für das smarte Zuhause
- Bis zu fünf integrierte Anrufbeantworter mit Fernabfrage und optionaler E-Mail-Weiterleitung
- Telefonbuchkontakte lokal oder online verwalten, z.B. Google, Apple (iCloud) und Deutsche Telekom (Telekom Mail)
- Faxfunktion inkl. E-Mail-Weiterleitung (Fax-to-Mail)
- Abschaltung des DECT-Funks im Stand-by-Betrieb (DECT-Eco)
- Unterstützung für Türsprechanlagen mit integriertem SIP-Client oder a/b-Schnittstelle

ESC Brandenburg GmbH

Technik-Brandenburg.de

FRITZ!OS

- Mehrsprachige Benutzeroberfläche für sämtliche Einstellungen (sieben Sprachen auswählbar)
- Mit MyFRITZ! von überall auf der Welt sicherer Zugriff auf FRITZ!Box und Netzwerkspeicher
- Kindersicherung mit vielseitigen Filtern, z. B. zeitlich begrenzbarer Internetzugang, Sperren von Internetseiten und Tauschbörsen
- Gerätesperre zum Aus- und Einschalten des Internetzugangs für ausgewählte Geräte
- Schnelles VPN für sicheren Datenaustausch zwischen Homeoffice und Büro
- NAS-Funktion über das Protokoll SMBv2 und v3
- Smart-Home-Übersicht zum einfachen steuern und verwalten der FRITZ!DECT-Produkte
- Stets neue Funktionen durch regelmäßige Updates, immer auf dem neuesten Stand durch optionales Auto-Update

Anschlüsse

- 1 leistungsstarker USB 3.0-Anschluss für Speichermedien (NAS) und Netzwerkdrucker
- 4 ultraschnelle Gigabit-LAN-Anschlüsse für Computer, Fernseher und andere Netzwerk-Geräte
- 1 analoger Anschluss
- 1 SIM-Karten-Slot (Mini-SIM)
- 2 SMA-Anschlüsse zum Anschrauben von Mobilfunkantennen

AVM FRITZ!Box 6850 LTE ? Ideale Ergänzungen:

- FRITZ!Fon
- FRITZ!DECT
- FRITZ!WLAN Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!WLAN USB Stick
- FRITZ!Apps

Lieferumfang:

- FRITZ!Box 6850 LTE
- LAN-Kabel, 1,5m
- 2 anschraubbare Mobilfunkantennen (SMA)
- Netzteil
- Installationsanleitung

ESC Brandenburg GmbH