

E.ON Router F5670E

Blitzschnelles Highspeed-Internet
für Ihr Zuhause



e-on

Der E.ON Router F5670E ist ein kompakter, leistungsstarker Wi-Fi 6E Router mit integriertem Glasfaser-Modem. Er basiert auf der gängigen GPON-Technologie und unterstützt Internetanschlüsse von bis zu 2,5 Gbit/s im Downstream und 1,25 Gbit/s im Upstream – ohne Kompromisse bei der Leistung.

Verbindungen mittels Glasfaser

Der E.ON Router F5670E bietet mit der ARM-basierten CPU den neuesten Stand der Technik für einen Glasfaser-Router auf dem GPON-Markt. Dies sorgt für das bestmögliche Nutzererlebnis beim Surfen im Internet, bei Voice over IP, 4K-IPTV (auch mit mehreren Empfangsgeräten), Online-Gaming und Cloud-Diensten.

WLAN der Spitzenklasse

Der E.ON Router F5670E unterstützt die Wi-Fi 6E WLAN-Technologie und stellt ein breites Spektrum mit nicht überlasteter Bandbreite sowie geringerer Latenz zur Verfügung, um Multi-Gigabit-Durchsatz zu ermöglichen. Sowohl das 802.11ax 2,4-GHz-Frequenzband (3x3 Antennen), als auch die 5-GHz- und 6-GHz-Frequenzbänder (mit 4x4 Antennen) werden unterstützt. Der E.ON Router F5670E bietet ein hohes Maß an Sicherheit inklusive WPA3-Verschlüsselung sowie Wireless-QoS (WMM).

Viele Funktionen im schnellen Zugriff per App

Der E.ON Router F5670E lässt sich per Plume Home App verwalten, konfigurieren und überwachen. Dabei werden Zusatzfunktionen zum WLAN bereitgestellt, wie beispielsweise Profilverwaltung, Errichtung eines Gäste-WLANs, Zeitschaltung für Geräte, Breitbandmessungen, Cyber- und Hackerschutz, Kinder- und Jugendschutz, Werbefilter für Web und E-Mail und Bewegungserkennung. Softwareaktualisierungen werden vollautomatisch eingespielt.

Umfangreiche Telefoniefunktionen

Das E.ON Router F5670E bietet Sprachdienste über zwei Anschlüsse für schnurgebundene Telefone, DECT-Basisstationen und Anrufbeantworter. Dank des mitgelieferten Adapters können Geräte mit RJ11- oder klassischem TAE-Stecker angeschlossen werden.

Medieninhalte teilen

Um jederzeit und überall auf Multimedia-Dateien auf jedem Gerät im Heimnetzwerk zugreifen zu können, bietet der E.ON Router F5670E Samba und UPnP AV. Somit können Inhalte (Fotos, Videos, Musik) über den USB-Anschluss des Gerätes geteilt werden.

Nat/Firewall

Mit seiner Firewall (IPv4/IPv6) sorgt der E.ON Router F5670E für Sicherheit im Heimnetzwerk – inklusive intelligenter Datenkontrolle und Schutz vor unerwünschtem Zugriff. Gleichzeitig ermöglicht er eine flexible Steuerung des Datenverkehrs – individuell pro Dienst und Gerät.

Einfache Konfigurationsmöglichkeiten

Die Ersteinrichtung und Konfiguration des E.ON Routers erfolgen vollautomatisch. Über die Benutzeroberfläche in deutscher und englischer Sprache können darüber hinaus auf Wunsch Einstellungen für spezifische Netzwerkkonfigurationen vorgenommen werden (z. B. Port-Trigger, Weiterleitungen oder DMZ). Auch Softwareaktualisierungen werden vollautomatisch eingespielt.

Umweltfreundliches Produkt

Das Gehäuse besteht zu 95% aus recyceltem Kunststoff und die Verpackung aus FSC-zertifiziertem Karton. Auch durch den reduzierten Einsatz von Kunststoffmaterialien bei der Verpackung wird der ökologische Fußabdruck verringert – für eine grünere Zukunft.



Technische Spezifikationen

Plattform

- WAN-Anschluss: 1 x SC/APC GPON ITU-T G.984
- LAN-Anschluss: 1 x RJ45 100/1000/2500 Mbit/s (kann auch als WAN-Anschluss verwendet werden)
- 4 x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s
- 1 x USB3.2 Gen 1
- 2 x RJ11 für Telefone
- LEDs für Betrieb, Glasfaser, Internet und Telefonie

WLAN-Standard

- Wi-Fi 6E mit gleichzeitiger Nutzung von drei WLAN-Frequenzbereichen:
 - 2.4 GHz: 3x3 bis zu 40MHz
 - 5 GHz: 4x4 bis zu 160MHz
 - 6 GHz: 4x4 bis zu 160MHz
- Automatische und dynamische Auswahl des Funkkanals
- WLAN-Sicherheit mittels WPA2/WPA3
- Unterstützung mehrerer Funknetze (SSIDs) mit speziellen QoS Profilen

Management

- Benutzeroberfläche: Deutsch/Englisch
- Weitere Einstellungsmöglichkeiten per Plume Home App
- Konfiguration per ACS

Sprachfunktionen

- SIP Signalisierung. Unterstützte Codecs: G.711/G.729 wideband
- SIP Proxy, CLIP/CLIR, Anruf halten, Konferenzschaltung
- Anruf weiterleiten (immer, bei besetzt, bei Abwesenheit)
- Anzeige verpasster Anrufe

Routing/QoS

- VLAN QoS 802.1p, IP Diffserv
- IGMPv3 snooping, IGMPv3 proxy
- WAN IPoEv6/PPPoEv6, DHCPv6 IA-PD
- SLAAC, DNS v4/v6 server & relay
- Firewall IPv6 kompatibel

Medienserver

- Unterstützte Funktionen/Protokolle: Samba, Geräteidentifizierung, UPnP IGD und UPnP AV

Firewall

- Stateful Packet Inspection IPv4 & v6
- Intrusion Detection System (IDS)
- Intuitive Adressweiterleitung und -erkennung, DMZ

Abmessungen/Bauform

- Abmessungen: H x B x T = 188 x 92 x 179 mm
- Gewicht: 1014g
- Externes Netzteil (200 bis 240V, 36W)