

Variante 1 (Standard): FRITZ!Box 5490, Glasfaser bis zum Router



Mit der FRITZ!Box 5490 haben Sie die Möglichkeit, bis zu Ihrem Router mit Glasfaser arbeiten zu können.

Bitte beachten Sie, dass hierfür die Verlegung eines Glasfaserkabels vom Hausübergabepunkt, der sich üblicherweise in Ihrem Keller befindet, zur Fritz!Box notwendig ist. Diese sollte, um eine bestmögliche WLAN Abdeckung zu erzielen, möglichst zentral in Ihrem Haus platziert werden.

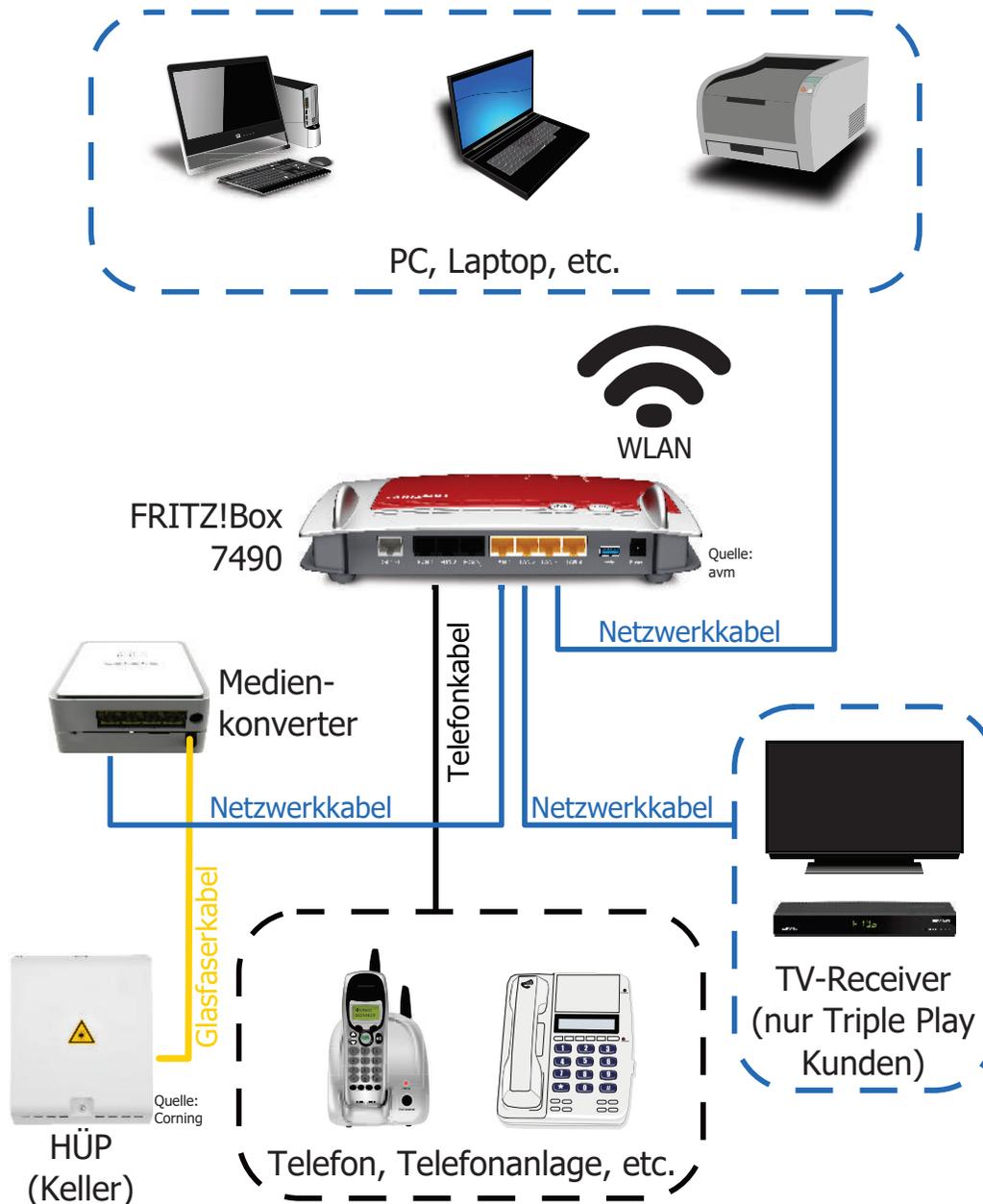
Komponenten, die von Ihnen bereitgestellt werden müssen:

- Glasfaserkabel:
(falls Abstand HÜP ↔ FRITZ!Box größer als ca. 70cm)
SingleMode 9µm OS2 SingleFaser an beiden Enden SC UPC Stecker (erwerbbar über AltoNetz, nähere Infos auf der Homepage)
- Netzwerkkabel:
mindestens RJ-45 Cat 5e
- Telefonkabel:
im Lieferumfang Ihres Telefons enthalten

WICHTIG:

- Die hausinterne Verkabelung muss zum Zeitpunkt der Portierung/Inbetriebnahme fertiggestellt sein.
- Triple Play Kunden:
Der TV-Receiver muss direkt an die FRITZ!Box oder einen IGMP fähigen Netzwerkschwitch angeschlossen werden. Viele der Standardswitch unterstützen dieses Protokoll nicht! Bedenken Sie dies bei der Planung Ihrer hausinternen Verkabelung.

Variante 2: FRITZ!Box 7490



Bei dieser Variante wandelt ein Medienkonverter das optische Signal in ein elektrisches um und Ihnen steht dadurch ein normaler Netzwerkport für den Anschluss Ihres Routers zur Verfügung. Von AltoNetz werden die Routermodelle FRITZ!Box 7390 und 7490 unterstützt. Möchten Sie einen anderen Router anschließen, liegt das in Ihrer Verantwortung und im Störfall kann nicht geholfen werden.

Der Medienkonverter wird von unserem Techniker in der Nähe der Hausübergabepunkt (Abstand HÜP ↔ Medienkonverter maximal 70cm) installiert und dann mittels eines Netzwerkkabels die Verbindung zum Router hergestellt. Für den Medienkonverter ist ein Stromanschluss erforderlich.

Komponenten, die von Ihnen bereitgestellt werden müssen:

- Netzwerkkabel & Telefonkabel: siehe Variante 1

WICHTIG:

- Die hausinterne Verkabelung muss zum Zeitpunkt der Portierung/Inbetriebnahme fertiggestellt sein.
- Das Netzwerkkabel zum Medienkonverter muss an der FRITZ!Box am LAN Port 1 angeschlossen werden.
- Triple Play Kunden:
Der TV-Receiver muss direkt an die FRITZ!Box oder einen IGMP fähigen Netzwerkschwitch angeschlossen werden. Viele der Standardswitch unterstützen dieses Protokoll nicht! Bedenken Sie dies bei der Planung Ihrer hausinternen Verkabelung.