



O₂ Business

Wichtige Erläuterung zum Verlauf der Bereitstellung
bei O₂ Business All-IP Access Line

Übersicht

1. Vorbereitung zur Leitungsinstallation : Ihre aktive Rolle im Prozess	3
2. Durchführung der Leitungsinstallation durch einen Techniker des Leitungslieferanten	4
3. Schritte zur Inbetriebnahme des O ₂ All IP Anschlusses	4
3.1. Router-Versand	4
3.2. Inbetriebnahme	4
3.3. Ihr Unternehmensnetzwerk	5
3.4. Produktkonfiguration	5
3.5. Anschluss Ihrer Endgeräte	5

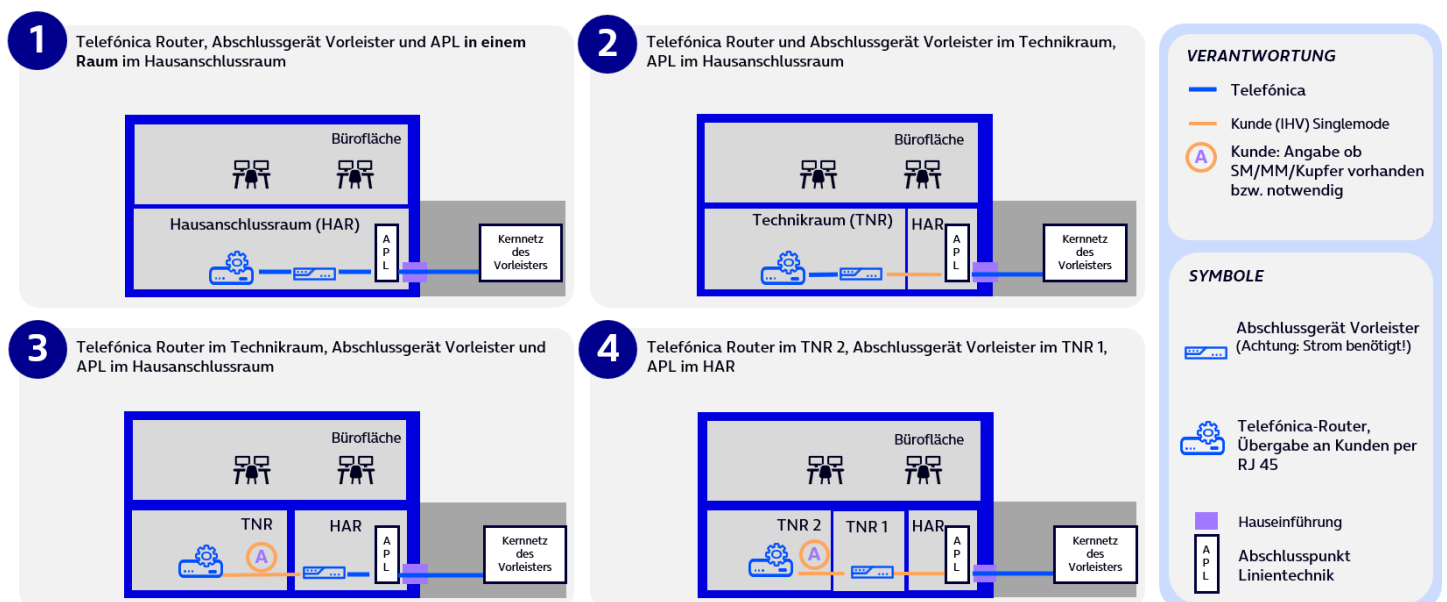
1. Vorbereitung zur Leitungsinstallation

Ihre aktive Rolle im Prozess

Die reibungslose Umsetzung Ihres Auftrags und die planmäßige Leitungsinstallation hängen maßgeblich von Ihrer Mitarbeit ab. Der Termin für die Leitungsinstallation wird vom Leitungslieferanten mit Ihnen abgestimmt und zusätzlich schriftlich in der Auftragsbestätigung von uns bestätigt.

1. Während des Auftragsprozesses wird sich der Leitungslieferant mit Ihrem technischen Ansprechpartner in Verbindung setzen, um weitere Details ggf vor Ort zu klären.
2. Der Abschlusspunkt Linientechnik (APL) in Ihrem Gebäude muss ohne Probleme zugänglich sein. Falls es spezielle **Zugangsregelungen** für Ihren Standort gibt, bitten wir um entsprechende Mitteilung. Vorzugsweise im direkten Dialog mit dem Leitungslieferanten.
3. Eventuelle bauliche Veränderungen im/am Gebäude oder Tiefbauarbeiten auf dem Grundstück erfordern die **Genehmigung des Haus- und Grundstückeigentümers**. Der Eigentümer trägt die Verantwortung für die Brandlast und Brandschutzschotte im Gebäude. Bei Einflussnahme auf Brandschutzschotte durch Baumaßnahmen müssen diese **eigenverantwortlich** durch den Eigentümer geöffnet und wieder geschlossen werden.
4. Der Raum, in dem das Abschlussgerät des Leitungslieferanten montiert wird, muss vor der Leitungsinstallation begehbar, staubfrei und trocken sein. Besonders relevant bei Neubauten.
5. Das Abschlussgerät befindet sich in der Regel nicht im selben Raum wie der Abschlusspunkt Linientechnik (APL). **Um Ihren Anschluss bereitzustellen, ist eine Innenhausverkabelung (IHV) erforderlich, und dessen Bereitstellung liegt in Ihrer Verantwortung.**

Die Aufbauvariante und benötigten Verkabelungen sind vom Gebäude abhängig:



Sollte kein geeignetes Kabel vorhanden sein oder die freien Kapazitäten nicht ausreichen, ist eine Erweiterung der **Innenhausverkabelung (IHV)** erforderlich. Gewährleisten Sie, dass die benötigte **Innenhausverkabelung (IHV)** vor der Leitungsinstallation ausreichend vorhanden ist und den **technischen Spezifikationen** entspricht :

**Mindestens Standard ITU-T G.652 entsprechend (Faser-Typ E9/125) mit zwei Singlemodedfasern, bei Neuverlegung nach dem Standard ITU-T G.657.A.
Eine Innenhausverkabelung (IHV) mit Multimode ist nicht möglich.**

6. Halten Sie für das Abschlussgerät den benötigten Platz bzw. die Stellfläche bereit. Bei einer Installation in einem 19"-Schrank werden bis zu fünf zusammenhängende Höheneinheiten (HE) je Anschluss benötigt, davon drei HE für das Gerät plus Belüftung oben und unten. Falls es kein 19"-Schrank ist, benötigen wir von Ihnen einen entsprechenden Hinweis zur Bestellung eines Adapters (Rack-Mount-Kit).
7. Das Patchfeld befindet sich idealerweise über oder unter dem Abschlussgerät. Zudem muss ein **Stromanschluss mit 230V** (Schuko Kupplung) in der Nähe der Hardware im geerdeten Serverschrank vorhanden sein.

2. Durchführung der Leitungsinstallation durch einen Techniker des Leitungslieferanten

Am Schalttag wird der Techniker des Leitungslieferanten Ihre Leitung bereitstellen. Bitte sorgen Sie dafür, dass der Techniker Zugang zu den Räumlichkeiten und dem Hausanschlusspunkt erhält. Zudem ist es wichtig, dass Sie als Auftraggeber oder ein anderer kompetenter Ansprechpartner unter der Installationsadresse ansprechbar sind. Bitte denken Sie an Ihren Firmennamen auf dem Klingelschild oder das Anbringen eines gut sichtbaren Hinweises im Eingangsbereich.

3. Schritte zur Inbetriebnahme des O₂ Business All-IP-Anschlusses

3.1. Router-Versand

Der Versand Ihres O₂ Business All-IP Routers findet erst nach erfolgreicher Leitungsinstallation statt. Sie erhalten in ca. 5 Tage vor der eigentlichen Inbetriebnahme Ihres Anschlusses auf dem Versandweg. Bitte achten Sie darauf, dass Sie den Router zusammen mit der Auftragsbestätigung und den enthaltenen Zugangsdaten am Tag der Inbetriebnahme bereithalten und dass dort ein freier Stromanschluss mit 230V vorhanden ist.

3.2. Inbetriebnahme

Die Einrichtung des All-IP Routers erfolgt durch einen Techniker von O₂ Business. Der Techniker wird sich direkt mit dem von Ihnen benannten Ansprechpartner zwecks Terminabsprache telefonisch in Verbindung setzen.

Bitte beachten Sie, dass die Inbetriebnahme erst nach der erfolgten Schaltung durch den Leitungslieferanten durchgeführt werden kann. In der Regel liegen zwischen den beiden Terminen ca. 12 Werktage.

3.3. Ihr Unternehmensnetzwerk

Unser All-IP-Anschluss endet am Übergabepunkt über Ethernet 1000BASE-T mit RJ45 üblicherweise CAT5. Auf die Auswahl Ihrer Telefonanlage und den Aufbau Ihres internen IP-Netzwerks nehmen wir keinen Einfluss und unterstützen diese auch nicht. Diesen Bereich können Sie nach Belieben mit internen und/oder externen Partnern nach Ihren individuellen Bedürfnissen gestalten. Unsere Vertriebsberater unterstützen Sie bei der optimalen Abstimmung mit unserem Produkt.

3.4. Produktkonfiguration

Die Konfiguration unseres Produktes ermitteln wir bei der Produktbeauftragung mit Ihnen. Dies beinhaltet die Wahl der richtigen Telefonieschnittstelle sowie die IP-Konfiguration für Ihr Internet. Wir unterstützen hier viele verschiedene Szenarien, je nach Ihren individuellen Anforderungen. Diese Einstellungen sind sehr wichtig für das reibungslose Zusammenspiel mit Ihrem Unternehmensnetzwerk.

3.5. Anschluss Ihrer Endgeräte

All-IP Internet

- Ihre IP-Geräte (Switches, Firewalls, Computer etc.) können Sie an die gelb gekennzeichneten Schnittstellen ETH 0/3 und ETH 0/4 anschließen. Wenn Sie keinen All-IP Voice-Dienst gebucht haben, stehen Ihnen zusätzlich die Anschlüsse ETH 0/1 und ETH 0/2 für Internet zur Verfügung.

All-IP Voice ISDN-Mehrgeräteanschluss

- Ihre Telefonanlage(n) oder Ihre Endgeräte können Sie an den orange gekennzeichneten Schnittstellen BRI 5/0 bis BRI 5/3 (bzw. BRI5/7) anschließen.

All-IP Voice ISDN-Anlagenanschluss

- Ihre Telefonanlagen können Sie an den orangenen gekennzeichneten S0-Schnittstellen BRI 5/0 bis BRI 5/3 (bzw. BRI5/7) anschließen.

All-IP Voice ISDN-Primärmultiplexanschluss

- Ihre Telefonanlage können Sie an die orange gekennzeichneten S2M-Schnittstellen PRI5/0-PRI5/3 (je nach Gerät unterscheidet sich die Anzahl) anschließen.

All-IP Voice SIP-Anlagenanschluss

- Ihre IP-Telefonanlage können Sie an einem der gelb gekennzeichneten Ethernet-Anschlüsse ETH 0/1 und ETH 0/2 anschließen.



Eine **Telefónica** Marke
•••

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Kundenbetreuung, D 90345 Nürnberg, WEEE-Reg.-Nr. DE 10160685
o2business.de, E business-interessenten@telefonica.com, T 0800 33 999 33