

Anschluss von Einfamilienhäusern

Kupfer



Bereiten Sie Ihr Wohnhaus auf die Zukunft vor

Der Bedarf an einem blitzschnellen und stabilen Internet steigt Tag für Tag. Mit einem Netzwerk von Proximus bereiten Sie Ihr Haus darauf vor.

Wenn Sie den Anschluss während des Baus herstellen, sparen Sie zudem einiges an Kosten und Mühe.

In diesem Leitfaden mit technischen Richtlinien erläutern wir die verschiedenen Schritte, um ein Haus an das Netzwerk von Proximus anzuschließen. Dieser Leitfaden enthält auch Details über die erforderlichen Materialien, die zu erfüllenden Normen und die Aufgabenverteilung während des Verlaufs der Arbeiten.

Es ist wichtig, dass Sie rechtzeitig, am Anfang der Arbeiten, folgende Elemente bei ‚**Unsere Dienstleistungen**‘ kontrollieren:

- Ist genügend Infrastruktur auf dem öffentlichen Gelände vorhanden, um Ihr Gebäude an das Proximus-Netz anzuschließen?
- Welche Technologie (Kupfer oder Glasfaser) werden wir anwenden, um Ihr Gebäude an das Proximus-Netz anzuschließen?

Sehen Sie auf www.proximus.be/gebaude nach, ob Sie über die aktuelle Version verfügen.



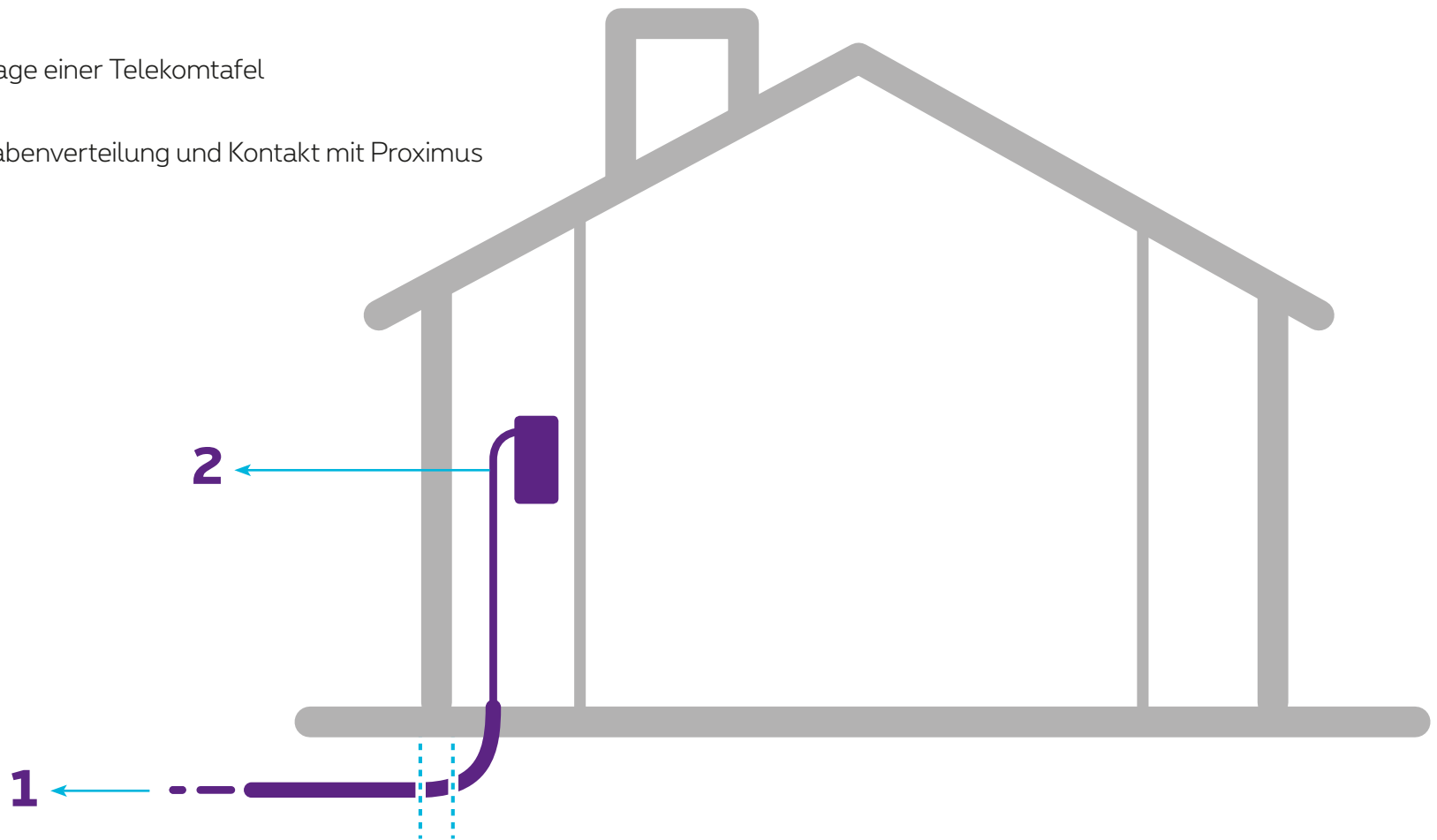
Achtung: Proximus hat den Inhalt dieser technischen Richtlinien mit größter Sorgfalt zusammengestellt, kann jedoch nicht für eventuelle Fehler oder Ungenauigkeiten zur Haftung gezogen werden. Jede Person, die auf Basis dieser technischen Richtlinien Arbeiten ausführt oder ausführen lässt, ist sowohl für diese Arbeiten als auch für die verwendeten Materialien verantwortlich, unter der Maßgabe, dass die Installationsbedingungen des Lieferanten befolgt werden müssen.

Zu befolgende Schritte

Seite 4 — **1** Montage eines Leerrohrs

Seite 6 — **2** Montage einer Telekomtafel

Seite 7 — **3** Aufgabenverteilung und Kontakt mit Proximus

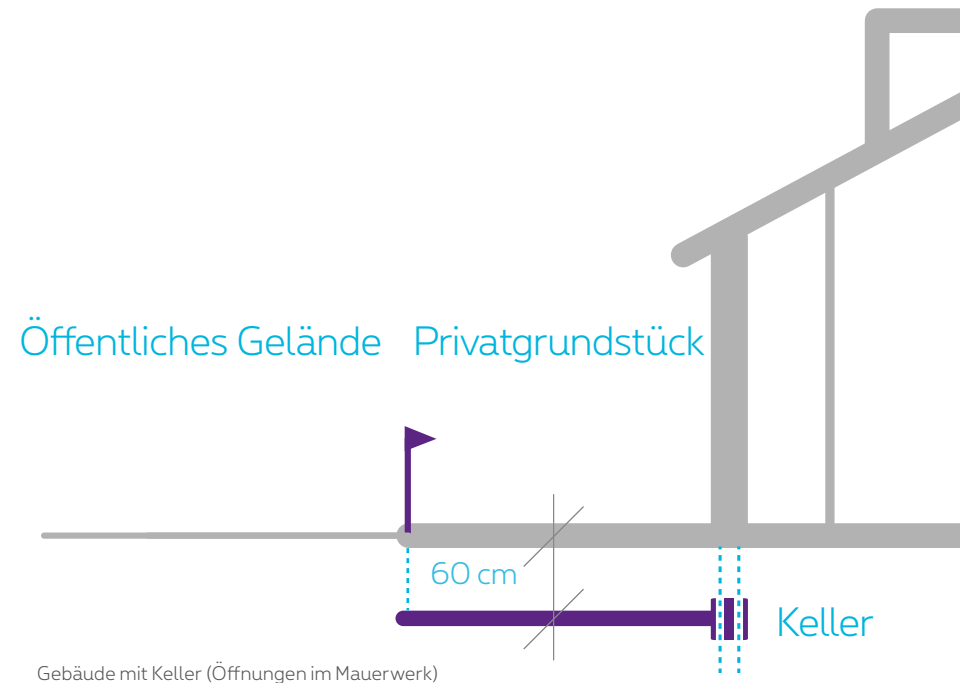
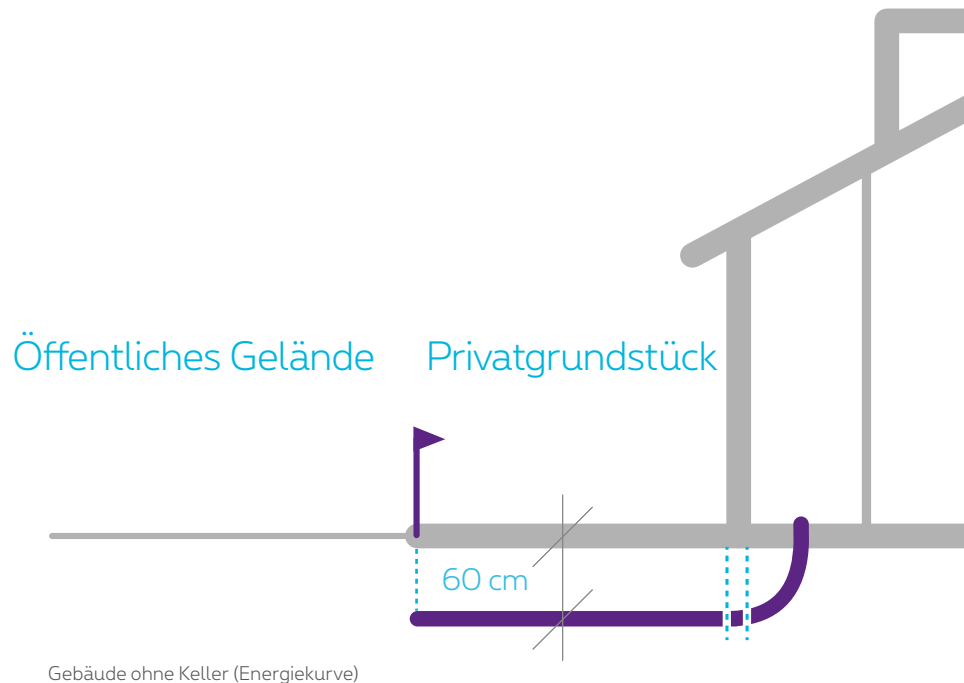


1. Montage eines Leerrohrs

Ein Großteil der Wohnparzellen wurde bereits proaktiv an das Netzwerk von Proximus angeschlossen. In diesem Fall, wenn das Kabel in der Straße vorhanden ist, sorgt Proximus dafür, dass auf dem öffentlichen Gelände eine Grube in Höhe des Leerrohrs gegraben wird, sodass der Anschluss ausgeführt werden kann.

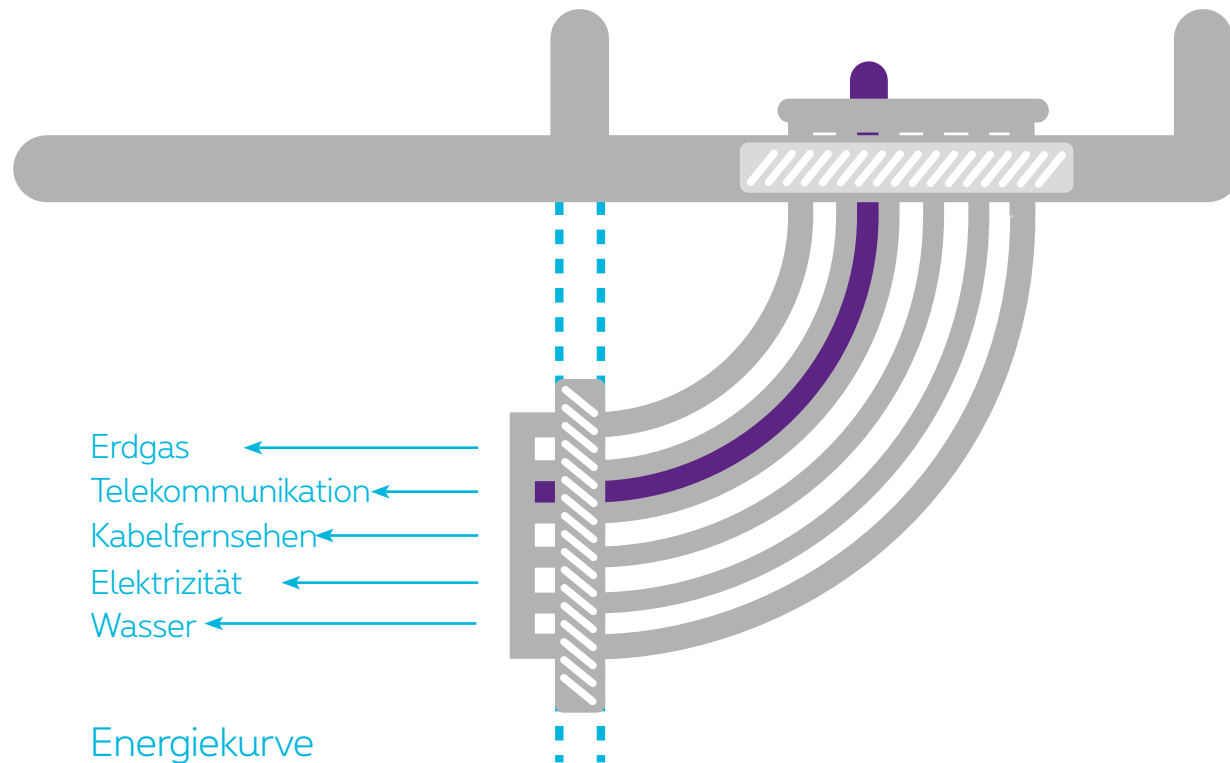
Um die Installation des Eingangskabels zu ermöglichen, das am öffentlichen Netz angeschlossen wird, muss ein Leerrohr montiert werden:

- Graben Sie auf dem Privatgrundstück einen geraden Graben mit einer Tiefe von 60 cm zwischen dem Gebäude und der Fluchtlinie der Straße, senkrecht zur Fluchtlinie. Der für andere Versorgungseinrichtungen vorgesehene Graben kann ebenso für dieses Leerrohr verwendet werden, unter der Voraussetzung, dass es die oben genannten Regeln erfüllt;
- Installieren Sie in diesem Graben ein Leerrohr aus hartem PVC mit einer glatten Innenwand. Das Rohr hat einen Durchmesser von mindestens 50 mm und ist an beiden Enden mit einem Zugdraht mit einer Überlänge von 50 cm versehen;
- das Leerrohr läuft bis in das Wohnhaus, für gewöhnlich über eine Energiekurve oder eine Öffnung im Mauerwerk;
- schließen Sie die Rohrenden mit einem abnehmbaren Stöpsel hermetisch ab;
- bringen Sie einen Merkpfeifen auf der Straßenseite an, in Höhe des Endes des Leerrohrs;
- sorgen Sie für die Wasserabdichtung zwischen dem Leerrohr (oder der Energiekurve) und den Öffnungen im Mauerwerk (Fundamente, Mauern oder Bodenfliesen).



1. Montage eines Leerrohrs

Wenn das Wohnhaus auf der Fluchtlinie errichtet wird, wird Proximus das Leerrohr mit Eingangskabel versehen. Sorgen Sie für die Installation einer Energiekurve oder eines Energiesteins. Im Haus muss Platz für den Anschlusspunkt vorgesehen werden (siehe Abschnitt „[Montage einer Telekomtafel](#)“).



2. Montage einer Telekomtafel

Telekomtafel

Sehen Sie einen offenen Raum von mindestens 50x70 cm auf der Wand oder auf der gemeinschaftlichen Multiplexplatte vor (mindestens 1,8 m hoch, 1,2 m breit und 18 mm dick).

Die Telekomtafel:

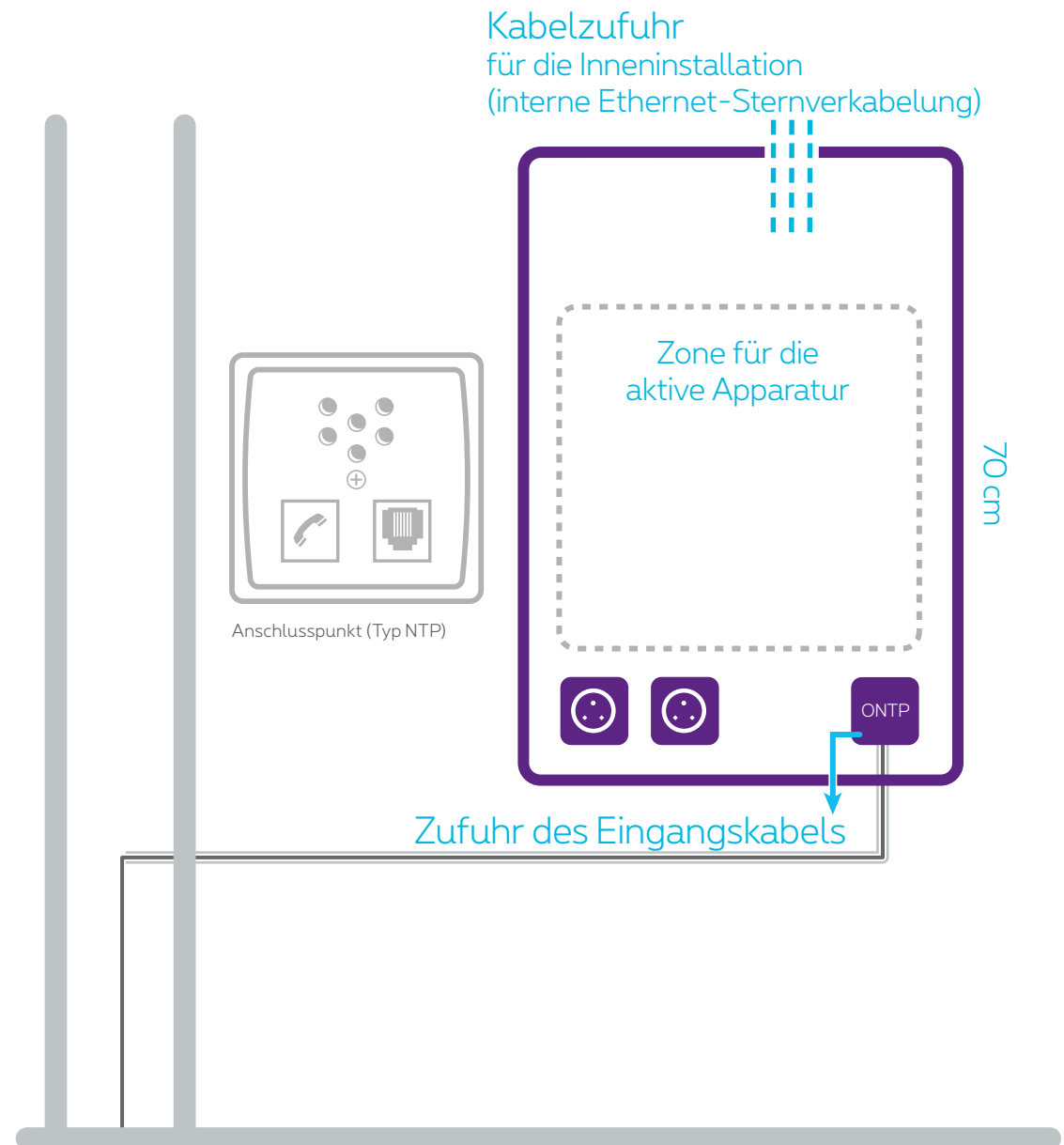
- befindet sich möglichst nahe an der Stelle, an der das Eingangskabel in der Wohnung hereinkommt;
- befindet sich neben der Stelle, von der die interne Ethernet-Sternverkabelung der Wohnung abgeht;
- wird an einer Innenmauer oder einer isolierten Außenmauer befestigt, gegen Feuchtigkeit und Staub geschützt;
- befindet sich in einer Höhe von mindestens 100 cm vom Boden entfernt;
- muss mit mindestens 2 elektrischen 230V-Steckdosen mit Erdung versehen sein.

Anschlusspunkt (NTP)

Der Anschlusspunkt stellt den Endpunkt zwischen dem öffentlichen Netz von Proximus und der Installation in der Wohnung dar. Er besteht aus einer sichtbaren Proximus-Steckdose (Typ NTP).

Der Anschlusspunkt (NTP) wird auf der Telekomtafel angebracht, wo das Eingangskabel hereinkommt. Er wird auf der Tafel festgeschraubt und mit dem Eingangskabel verbunden.

Der Anschlusspunkt wird mit einem Testplug ausgerüstet. Die Anwesenheit dieses Steckers wird Proximus ermöglichen, um während des Anschlusses des Kabels an das öffentliche Netz die Qualität der Leitung zu kontrollieren, und dies sogar in Abwesenheit des Kunden.



3. Aufgabenverteilung und Kontakt mit Proximus

Aufgabenverteilung

Vom Bauherrn auszuführende Aufgaben

- Montage des Leerrohrs mit glatter Innenwand auf dem Privatgrundstück, und zwar von der Straße bis in die Wohnung;
- Installation der Telekomtafel mit mindestens 2 Steckdosen von 230 V.

Von Proximus ausgeführte Arbeiten:

- Montage und Anschluss des Eingangskabels an das öffentliche Netz;
- Schweißen des Eingangskabels auf das Verteilerkabel (in der Straße);
- Montieren einer Anschlusspunktes auf der Telekomtafel (Verarbeiten Einführungskabel).

Koordination der Arbeiten

Bau eines Einfamilienhauses

Sobald das Leerrohr installiert wurde, kontaktieren Sie Proximus 6 bis 8 Wochen, bevor Sie möchten, dass das Eingangskabel verlegt wird. Dies ist erforderlich, um die Genehmigung zu beantragen. Folgende Informationen müssen kommuniziert werden:

- die exakte Adresse des Wohnhauses (Wohnort, Straßename und Hausnummer);
- der Name und die Handynummer einer Kontaktperson auf der Baustelle.

Liste von E-Mail-Adressen

Kontrolle Infrastruktur (Straßenkabel) und Voranlage

Ost- und Westflandern werf.a1@proximus.com

Antwerpen - Limburg - Flämisch-Brabant werf.a2@proximus.com

Region Brüssel Hauptstadt werf.a3@proximus.com

Hennegau - Namur - Wallonisch-Brabant chantier.a4@proximus.com

Lüttich - Luxemburg chantier.a5@proximus.com