

Leistungsbeschreibung und Preise Installation Netzwerk.



Stand: 16.01.2025

1 Netzwerk Installationsleistungen im Heimnetz

Die Telekom Deutschland GmbH (im Folgenden Telekom genannt) bietet mit dem Produkt Installation Netzwerk den Aufbau eines Heimnetzwerkes nach Kundenbedürfnissen an. Die Kombination verschiedener Technologien ist möglich.

2 Leistungen

2.1 Aufbau eines WLAN-Netzwerkes mit bis zu 5 Geräten mittels

- Mesh-Lösung der Telekom
- Einbindung von Repeater (Verstärkern) oder Bridge
- Aufbau einer LAN-Ersatzlösung zur Überwindung von Geschossen bei WLAN-Problemen (z.B. bei Stahlbetondecken)

Die erforderlichen Netzwerkkomponenten müssen vom Kunden bereit-gestellt werden.

oder

2.2 Lieferung und Montage CAT- Kabel

- Lieferung und Wandmontage von bis zu zwei UAE-Anschlussdosen (einfach, RJ45, Aufputz, weiß) mit der Spezifikation Cat. 5e (oder vergleichbar)
- Lieferung und Montage von einem Netzwirkabel (Spezifikation Cat. 5e oder vergleichbar) mit einer Gesamtlänge von max. 10 m. Die Befestigung des Netzwirkabels erfolgt mittels Nagelschellen oder Heißkleber.
- Anschalten des Netzwirkabels an die UAE-Anschlussdosen
- Herstellen eines Wand- oder Deckendurchbruches.

oder

2.3 Lieferung und Montage Telefondose

- Lieferung und Wandmontage von einer weiteren TAE-Anschlussdose (NFN, Aufputz, weiß)
- Lieferung und Montage von Telefoninstallationskabel (zwei Doppel-adern - 2x2 -) mit einer Gesamtlänge von max. 10 m.
- Die Befestigung des Installationskabels erfolgt mittels Nagelschellen oder Heißkleber.
- Anschalten des Installationskabels an die TAE-Anschlussdose
- Herstellen eines Wand- oder Deckendurchbruches.

oder

2.4 Montage einer Außenantenne

- Außenmontage der Antenne an der Abtropfkante der Fensterbank außen, an der unisolierten Außenwand direkt am Fenster im Rahmen der örtlichen Möglichkeiten.
- Montage des Antennenanschlusskabels auf einer Länge von bis zu 10 m. Die Durchführung des Flachkabels nach Außen erfolgt zwischen Fenster und Fensterrahmen. Zur Befestigung des Kabels werden übliche Montagetechniken verwendet (z.B.: Heißkleber, Nagelschellen).
- Verbindung des LAN-PoE-Injectors mit dem Verbindungskabel des Routers und der Antenne.
- Anschalten des Antennenkabels an den Router / Ethernet Adapter
- Einlegen der SIM-Karte

Leistungsbeschreibung und Preise Installation Netzwerk.



- Herstellen eines Wand- oder Deckendurchbruches im Innenbereich.

Die erforderlichen Netzwerkkomponenten müssen vom Kunden bereitgestellt werden.

2.5 Übergabe

- Durchführung einer Durchgangs- und ggf. Vertauschungsprüfung
- Erforderliche Router Konfigurationen zur Einbindung von Netzwerk Komponenten
- Funktionstest.

3 Zusätzliche Leistungen

Die Telekom erbringt jeweils nach Vereinbarung im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten gegen gesondertes Entgelt, das sich nach den zum Zeitpunkt der Auftragserteilung gültigen Preislisten richtet, insbesondere folgende zusätzliche Leistungen:

- 3.1 Herstellung von weiteren Wand- und Deckendurchbrüchen
- 3.2 Lieferung von weiteren Anschlussdosen, LAN-Verteilern, Patch- oder Adapterkabeln sowie von Telefon-Verlängerungsschnüren etc.
- 3.3 Lieferung und Montage von längeren bzw. anderen Installations- oder Netzkabeln
- 3.4 Lieferung und Wandmontage von Kabelkanälen
- 3.5 Kundenindividuelle Leistungen.

4 Anfahrt zum Kunden

Ist für die Leistungserbringung eine Anfahrt zum Kunden erforderlich, so wird ein Termin mit dem Kunden abgestimmt. Am vereinbarten Termin und Ort muss der Kunde oder ein Ansprechpartner anwesend sein. Der Kunde gewährt der Telekom zu den Räumen Zutritt, in denen die Leistung zu erbringen ist.

Leistungsbeschreibung und Preise

Installation Netzwerk.



5 Preise

Die angegebenen Preise mit Umsatzsteuer (USt) sind auf volle Cent aufgerundete Beträge. Maßgeblich für die Abrechnung der in Anspruch genommenen Leistungen sind die angegebenen Preise ohne USt. Diese werden für die Rechnungslegung zusammengefasst und sind Grundlage für die Berechnung des Umsatzsteuerbetrages. Die Preise mit USt errechnen sich aus den Preisen ohne USt zuzüglich der Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich vorgeschriebenen Höhe. Bei einer Änderung des Umsatzsteuersatzes werden die Preise mit USt entsprechend angepasst.

Produkt	Preis in Euro (ohne USt)	Preis in Euro (mit USt)
Installation Netzwerk	75,58	89,95
Anfahrt zum Kunden, je Fahrzeug und Einsatz	41,97	49,95
Zusätzliche Leistungen Arbeitsleistung, je Arbeitskraft und je angefangene 15 Minuten Arbeitszeit Werktagen (montags bis freitags 8.00 bis 18.30 Uhr und samstags 8.00 bis 16.00 Uhr) (Regelarbeitszeit)	20,96	24,95
Zuschlag Arbeitsleistung, je Arbeitskraft und je angefangene 15 Minuten Arbeitszeit Außerhalb der Regelarbeitszeit (an Werk-, Sonn- und Feiertagen) Der Zuschlag Arbeitsleistung wird nur dann berechnet, wenn die Arbeiten auf Wunsch des Kunden zu den o. g. Zeiten durchgeführt werden.	12,50	14,88
Material Anschlussdose, je Stück TAE, AP oder UP IAE zweifach, RJ45, AP UAE AP oder UP Telefon- oder LAN-Kabel, je angefangenem Meter Netzwerkkabel, Cat. 5e oder vergleichbar Installationskabel bis max. 10x2 Doppeladern Kabelkanal, je angefangenem Meter Installationskanal 2m bis max. 40x60mm Clear Track GF Kanal mit Deckel Glasfaser-/LAN-Kabel Zubehör, je Stück Keystone Miniverteiler AP, incl. 6 Jacks LAN Miniverteiler - Cat 6a oder Verteilerfeld MMP 8xRJ45) Gf-TA Kabelverlängerungsbox 1F Telefon Verteiler - VKK 3 oder VK 85 Gr. 2 AP/UP Patchkabel, Adapter, Anschluss-Schnüre, je Stück Patchkabel bis max. 30m UAE, TAE oder ISDN Adapter Anschlusskabel TAE oder RJ11 bis 10m	8,39 0,83 1,67 41,97 5,87	9,99 0,99 1,99 49,95 6,99

www.telekom.de