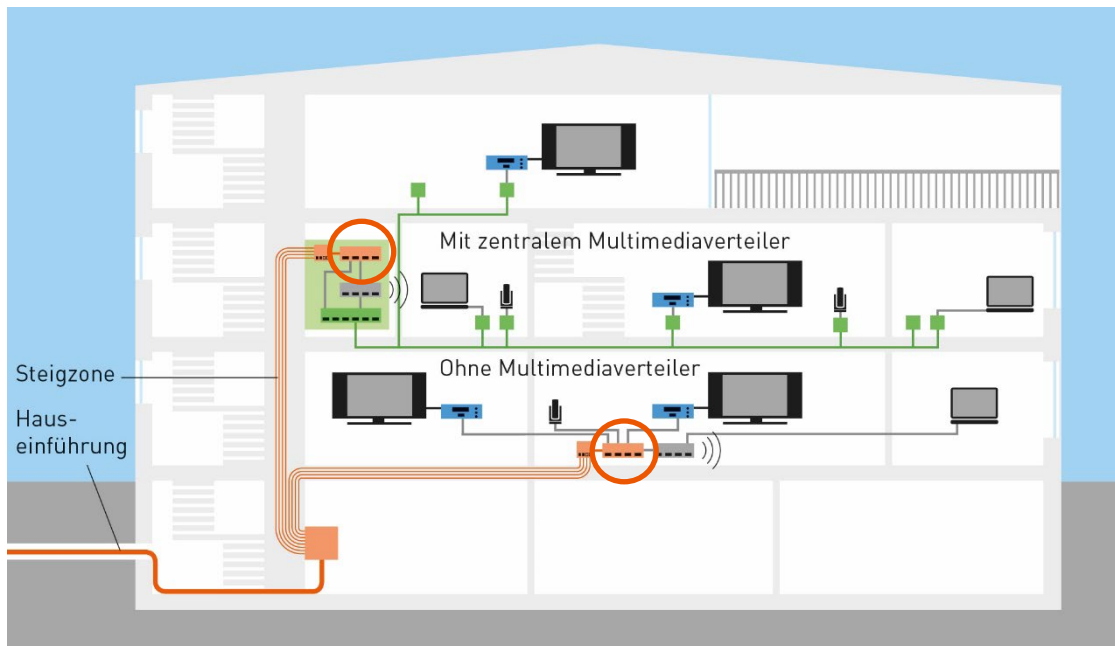


## FTTH-Gateway

Herzlich Willkommen beim Glasfasernetz von Stadtwerk Winterthur.

Das vorliegende Gerät «FTTH-Gateway» wird auch ONT (optical network termination) genannt und verbindet die Glasfaser-Steckdose mit weiteren Endgeräten (z.B. Router).



### Stadtwerk Winterthur

- Glasfaser-Hausanschlussleitung
- Hausanschlusskasten (BEP)
- Glasfaser-Hausverkabelung
- Glasfaser-Steckdose (OTO)
- Kunden-Anschlussgerät (ONT)

### Eigentümerin/Eigentümer

- Multimedia-Verteilkasten mit Stromanschluss
- Rangierverteiler (Patch-Panel)
- Ethernet-Verkabelung
- Ethernet-Steckdose

### Serviceprovider

- Empfänger für digitales Fernsehen (Set-Top-Box)

### Mieterin/Mieter

- WLAN-Router
- Individuelle Netzwerk-Verkabelung

## Wichtige Hinweise

Das Gerät ist Eigentum von Stadtwerk Winterthur und gehört zum Glasfaser-Anschluss Ihrer Wohnung. Wenn Sie es nicht mehr brauchen, schicken Sie es zurück oder geben Sie es persönlich am Kundendienst von Stadtwerk Winterthur ab. Standort und Öffnungszeiten finden Sie unter: <http://stadtwerk.winterthur.ch/kundendienst>

Falls Sie es zurückschicken, lautet die Paketadresse: Stadtwerk Winterthur, Telekom, Untere Schöntalstrasse 12, 8406 Winterthur

## Inbetriebnahme

Das FTTH-Gateway kann nicht vom Endkunden konfiguriert werden, sondern nur vom Netzbetreiber Stadtwerk Winterthur.

### Standort

Der Standort sollte so gewählt werden, dass die Luftzirkulation gewährleistet ist. Platzieren Sie das Gerät beispielsweise nicht in einer Schublade.

Das FTTH-Gateway muss in der Nähe der Glasfaser-Steckdose stehen, damit die Länge des Glasfaserkabels ausreicht (Kabel darf nicht gespannt werden). Falls Sie ein längeres Kabel brauchen, melden Sie sich bitte bei unserem Kundendienst, 0800 84 00 84.

### Wichtige Sicherheitshinweise

- Stellen Sie das FTTH-Gateway an einen gut belüfteten Ort, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Betreiben Sie das Gerät nur bei Temperaturen zwischen 0 bis 35 °C.
- Verdecken oder blockieren Sie keinesfalls die Lüftung des FTTH-Gateway.
- Es darf keine Flüssigkeit in das Gerät eindringen. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem leicht feuchten Tuch.
- Das Gerät ist für die Datenübertragung mit einem Laser ausgestattet. Schauen Sie nicht direkt in den Anschluss der Glasfaserdose, des Glasfasermoduls des Gerätes oder in die Steckerenden des Glasfaserkabels.
- Kontaktflächen der Stecker nicht berühren – die Übertragungsfähigkeit kann unter Fremdstoffen leiden.
- Das Glasfaserkabel nicht zu stark biegen, es könnte dadurch beschädigt werden.

## Inbetriebnahme in 9 Schritten

**ACHTUNG:** Gefahr von Augenschäden durch Laser!

Schauen Sie **NIE** direkt in den Glasfaserstecker oder in die Buchse.

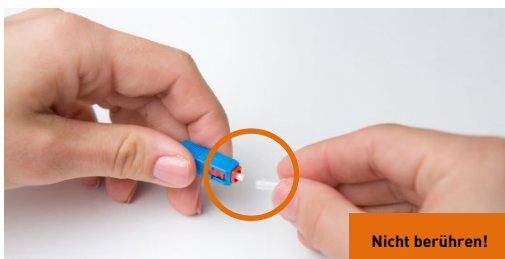
Stecker (230 Volt Netzanschlussadapter) des FTTH-Gateway **NICHT** einstecken!

1



Entfernen Sie die Schutzkappe beim Glasfaserstecker des FTTH-Gateways.

2



Entfernen Sie die Schutzkappe beim blauen Stecker des Glasfaserkabels.

3



Führen Sie den blauen Stecker bis zum Einrasten ein.

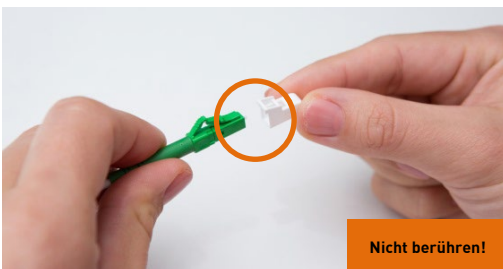
Beachten Sie, dass die Kerbe (a) nach oben, bzw. FTTH-Gateway-Oberseite zeigt.

4



Öffnen Sie den Deckel der linken Buchse (Nr. 1) der Glasfaser-Steckdose.

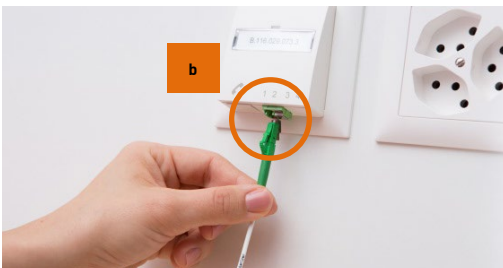
5



Entfernen Sie die Schutzkappe beim grünen Stecker des Glasfaserkabels.

**ACHTUNG:** Gefahr von Augenschäden durch Laser! Schauen Sie **NIE** direkt in den Glasfaserstecker oder in die Buchse.

6



Führen Sie den Stecker bis zum Einrasten ein. Beachten Sie, dass der Festhaltebügel (b) nach oben, bzw. in Ihre Richtung zeigt

7



Stecken Sie nun den 230-Volt Netzanschlussadapter in das FTTH-Gateway.

8



Zum Schluss stecken Sie den 230-Volt Netzanschlussadapter in die Stromsteckdose.

9



Das FTTH-Gateway startet zweimal neu. Nach spätestens 5 Minuten ist es betriebsbereit.

Nun leuchten die grünen LED-Lämpchen (Power und WAN).

Bitte lassen Sie das FTTH-Gateway eingesteckt.

## Technische Daten

### Elektrische Leistung (Externes Netzteil)

Eingang	100–240 V AC, 50–60 Hz
Ausgang	5 VDC, 2.0 A
Typischer Verbrauch	< 10 W

### Umweltauflagen

Betriebstemperatur	von 0 °C bis 35 °C
Max. Raumfeuchtigkeit	80 %

### Masse

Abmessung (T x H x B)	42 x 129 x 191 mm
-----------------------	-------------------

### Zulassungen und Zertifikate

CE-Kennzeichnung

EN 60950, EN55022 Class B, EN55024

### Kontakt

Stadtwerk Winterthur  
Telekom  
8403 Winterthur  
Telefon 0800 84 00 84  
stadtwerk.telekom@win.ch  
stadtwerk.winterthur.ch

### Bei Störungen

Melden Sie sich bitte  
bei Ihrem  
Serviceprovider.