



*Enemmän kuin kumppani*

# **MPY kiinteät sekä tilaajayhteyspalvelut operaattoreille**

## **Palvelukuvaus ja hinnasto**

Versio 1.7.2024

# 1 SISÄLLYS

TILAAJAYHTEYSPALVELUT OPERAATTOREILLE.....	3
2 Palvelun yleiskuvaus, Tilaaajayhteydet .....	3
2.1 Metallijohtimiset tilaaajayhteydet.....	3
2.2 Tilaajakuituyhteys.....	3
3 Kiinteät yhteydet .....	4
3.1 Metallijohtimiset kiinteät yhteydet.....	4
3.2 Kiinteät kuituyhteydet.....	4
4 Hinnoittelu .....	5
4.1 Metallijohtimisten tilaaajayhteyksien hinnoittelu .....	5
4.2 Tilaajakuituyhteyksien hinnoittelu .....	5
4.3 Metallijohtimisten kiinteiden yhteyksien hinnoittelu .....	5
4.4 Kiinteät kuituyhteydet.....	6
5 Tilaus ja toimitusrajapinta .....	6
6 Saatavuuskysely .....	6
7 Toimitusaika.....	6
7.1 Normaali toimitus.....	6
7.2 Pikatoimitus.....	6
8 Aiheettomat vikakäynnit.....	6
9 Peruutus- ja muutospäätökset.....	6
10 Muut ehdot.....	7

Tämä palvelukuvaus on MPY Telecom Oy:n (myöhemmin MPY) kehittämää liikeomaisuutta, jonka kaikki oikeudet kuuluvat yksinoikeudella ja rajoituksetta MPY Telecomille. Palvelukuvauksen hyödyntäminen esimerkiksi kopioimalla taikka muutoin, on kielletty ja edellyttää MPY Telecomin etukäteen antamaa kirjallista lupaa. Kaikki oikeudet pidätetään.

## TILAAJAYHTEYSPALVELUT OPERAATTOREILLE

MPY Telecom Oy (myöhemmin MPY) tarjoaa toiselle teleyritykselle (jäljempänä Operaattoriasiakas) tuotteita ja palveluita tämän hinnaston mukaisesti.

## 2 PALVELUN YLEISKUVAUS, TILAAJAYHTEYDET

Tilaajayhteyksiä toimitetaan MPY:n rakentaman verkon alueelle.

Tilaajayhteys alkaa asiakaskiinteistön talojakamon yleisen televerkon liitäntäpisteestä ja päättyy lähimpään MPY:n paikalliskeskuksen ristikytkenätelineeseen.

### 2.1 Metallijohtimiset tilaajayhteydet

Metallijohtimisia tilaajayhteyksiä toimitetaan MPY:n verkon alueella.

Yhteyksiin toimitetaan kytkentätieto, jonka perusteella Operaattoriasiakas vastaa yhteyden kytkemisestä MPY:n verkossa.

#### 2.1.1 Tilaajayhteys 2-j (O)

2-johtiminen tilaajayhteys puhekäyttöön.

#### 2.1.2 Tilaajayhteys yläkaista C

2-johtimisen tilaajayhteyden (O) yläkaistalla toteutettu rinnakkaisyhteys sisältäen yläkaistasuodattimen.

#### 2.1.3 Tilaajayhteys 2-j (SO)

2-johtiminen tilaajayhteys datakäyttöön.

#### 2.1.4 Tilaajayhteys 4-j (SO)

4-johtiminen yhteys datakäyttöön.

### 2.2 Tilaajakuituyhteys

Tilaajakuituyhteyksiä toimitetaan MPY:n kuituverkon alueelle. Toimitus sisältää yhteyden kytkennän/siirron. Tilaajakuituyhteys toteutetaan yksimuotokuidulla (G6552).

#### 2.2.1 Tilaajakuituyhteys, pientalo (Omakotitalot ja paritalot ja vapaa-ajan kiinteistöt)

Yhdellä kuidulla toteutettu tilaajayhteys.

#### 2.2.2 Tilaajakuitupari, pientalo (Omakotitalot, paritalot ja vapaa-ajan kiinteistöt)

Kahdella kuidulla toteutettu tilaajayhteys.

### **2.2.3 Tilaajakuituyhteys, muu kiinteistö (Rivitalot, kerrostalot, liike- ja teollisuuskiinteistöt)**

Yhdellä kuidulla toteutettu tilaajayhteys.

### **2.2.4 Tilaajakuitupari, muu kiinteistö (Rivitalot, kerrostalot, liike- ja teollisuuskiinteistöt)**

Kahdella kuidulla toteutettu tilaajayhteys.

## **3 KIINTEÄT YHTEYDET**

Kiinteitä yhteyksiä toimitetaan MPY:n rakentaman verkon alueelle.

Kiinteä yhteys on kahden, samalla keskusalueella, olevan yleisen televerkon päätepisteen välillä oleva kiinteä yhteys.

### **3.1 Metallijohtimiset kiinteät yhteydet**

Yhteyksiin toimitetaan kytkentätieto, jonka perusteella Operaattoriasiakas vastaa yhteyden kytkemisestä MPY:n verkossa.

#### **3.1.1 Kiinteä yhteys 2-j (O)**

2-johtiminen kiinteä yhteys puhekäyttöön.

#### **3.1.2 Kiinteä yhteys 2-j (SO)**

2-johtiminen kiinteä yhteys datakäyttöön.

#### **3.1.3 Kiinteä yhteys 4-j (SO)**

4-johtiminen kiinteä yhteys datakäyttöön.

### **3.2 Kiinteät kuituyhteydet**

Toimitus sisältää yhteyden kytkennän/siirron. Kiinteä kuituyhteys toteutetaan yksimuotokuidulla (G6552).

#### **3.2.1 Kiinteä kuituyhteys**

Yhdellä kuidulla toteutettu kiinteä yhteys.

#### **3.2.2 Kiinteä kuituyhteyspari**

Kahdella kuidulla toteutettu kiinteä yhteys.

## 4 HINNOITTELU

### 4.1 Metallijohtimisten tilaajayhteyksien hinnoittelu

	Kytkentätiedon luovutus €	Vuokra €/kk
Tilaajayhteys 2-johdin (O)	35	12,00
Tilaajayhteys 2-johdin (SO)	35	14,50
Tilaajayhteys, Yläkaista C	35	6,00
Tilaajayhteys 4-johdin (SO)	35	26,00

Kohdan 1.1 yhteyksistä annetaan määrälennusta seuraavasti:

> 200 kpl, alennus 10 %

### 4.2 Tilaajakuituyhteyksien hinnoittelu

#### 4.2.1 Tilaajakuituyhteydet, omakotitalo, paritalo ja vapaa-ajan kiinteistöt

	Kytkentä / siirto €	Vuokra €/kk
Tilaajakuitu, pientalo	190	33
Tilaajakuitupari, pientalo	190	66

#### 4.2.2 Tilaajakuituyhteydet, muu kiinteistö

Rivitalot, kerrostalot, liikekiinteistöt ja muut kuin kohdassa 1.2.1. mainitut kiinteistöt.

	Kytkentä / siirto €	Vuokra €/kk
Tilaajakuitu, muu kiinteistö	190	140
Tilaajakuitupari, muu kiinteistö	190	240

### 4.3 Metallijohtimisten kiinteiden yhteyksien hinnoittelu

	Kytkentätiedon luovutus €	Vuokra €/kk
Kiinteä yhteys 2-johdin (O)	35	17,10
Kiinteä yhteys 2-johdin (SO)	35	20,70

Kiinteä yhteys 4-johdin (SO)	35	37,10
------------------------------	----	-------

#### 4.4 Kiinteät kuituyhteydet

	KytKentä / siirto €	Vuokra €/kk
Kiinteä kuituyhteys	190	280
Kiinteä kuitupari	190	480

## 5 TILAUS JA TOIMITUSRAJAPINTA

Tilaus ja toimitus tapahtuu sähköisen TISKI-tilausjärjestelmän kautta.

## 6 SAATAVUUSKYSELY

Saatavuuskysely 16 €/johto

Saatavuuskyselyistä laskutetaan, mikäli kalenterikuukauden aikana tehtyihin saatavuuskyselyihin annettujen vastausten määrä on yli kaksi kertaa suurempi kuin Operaattoriasiakkaan samana aikana televerkkoyritykseltä tilaamien tilaajayhteyksien määrä.

## 7 TOIMITUSAIKA

### 7.1 Normaali toimitus

KytKentätiedon luovutuksen toimitusaika on **3 työpäivää**.

### 7.2 Pikatoimitus

KytKentätiedon luovutuksen pikatoimitusaika on 1 työpäivä.

Pikatoimituksen asennusmaksu on **2 x normaali asennusmaksu**.

## 8 AIHEETTOMAT VIKAKÄYNNIT

Käyntimaksu 165 €/kpl

## 9 PERUUTUS- JA MUUTOSMAKSUT

Tilausvahvistuksen jälkeen perutut tilaukset **0,5 x asennusmaksu**.

Valmistumisilmoituksen jälkeen perutut tilaukset käsitellään irtisanomismenettelyn mukaisesti.

Tilausvahvistuksen jälkeen muutetut tilaukset **1,5 x asennusmaksu**.

Valmistumisilmoituksen jälkeen muutetut tilaukset **2 x asennusmaksu**.

## 10 MUUT EHDOT

Hinnasto on voimassa toistaiseksi. MPY pidättää oikeuden kaikkiin muutoksiin.

Kaikki hinnat on ilmoitettu ilman arvonlisäveroa (alv 0 %). Lopullisiin hintoihin lisätään kulloinkin voimassa olevat verot ja muut viranomaismaksut.

Tämän hinnaston palvelujen toimituksessa noudatetaan MPY Telecom Oy:n Viestintäsuoritteiden yleisiä toimitusehtoja Operaattoreille.