# Οδηγίες Εγκατάστασης

### COSMOTE Fiber Router





## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ TOY COSMOTE Fiber Router			
Περιεχόμενα συσκευασίας			
Το COSMOTE Fiber Router με μια ματιά			
Λυχνίες ενδείξεων & Διακόπτης Wi-Fi/WPS			
Θύρες & Διακόπτες			
Τεχνικά χαρακτηριστικά/Πρότυπα εξοπλισμού			
ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ			
Συνδεσμολογία Internet & Τηλεφωνίας μέσω οπτικής ίνας (FTTH)			
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ INTERNET, ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΛΛΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ			
Ενεργοποίηση Internet & Ευρυζωνικής τηλεφωνίας			
Συνδεθείτε ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ			
Συνδεθείτε ΑΣΥΡΜΑΤΑ			
ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ			
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων			
Διαχείριση εξοπλισμού μέσω COSMOTE APP			
Υποστήριξη εξοπλισμού			

# EΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ COSMOTE Fiber Router

- Σελίδα 6-7 Περιεχόμενα συσκευασίας
- **Σελίδα 8-9** Το COSMOTE Fiber Router με μια ματιά
- Σελίδα 10-12 Λυχνίες ενδείξεων & Διακόπτης Wi-Fi/WPS
- Σελίδα 13 Θύρες & Διακόπτες
- Σελίδα 14 Τεχνικά χαρακτηριστικά/Πρότυπα εξοπλισμού



### Περιεχόμενα συσκευασίας

### Εξοπλισμός



Έντυπο με πληροφορίες ασφάλειας & προϊόντος



#### Έντυπο οδηγιών



### 1 καλώδιο Ethernet RJ45



### 1 οπτικό καλώδιο SC/APC



1 τηλεφωνικό καλώδιο RJ11



### Το COSMOTE Fiber Router με μια ματιά

Φωτεινή ένδειξη WPS. Διακόπτης Wi-Fi/WPS





## Λυχνίες ενδείξεων & Διακόπτης Wi-Fi/WPS



#### Διακόπτης Wi-Fi/WPS

Ο διακόπτης Wi-Fi/WPS ενεργοποιεί και απενεργοποιεί συγκεκριμένες λειτουργίες.

#### Λυχνίες ενδείξεων

Οι λυχνίες ενδείξεων δείχνουν τις κύριες καταστάσεις λειτουργίας της συσκευής σας. Με τη βοήθειά τους μπορείτε να διαπιστώσετε αν κάτι λειτουργεί ή όχι.

Λειτουργία	Περιγραφή
Wi-Fi	Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί το ασύρματο δίκτυο όταν ο διακόπτης πατηθεί για 5-10 sec.
WPS	WPS (Wi-Fi Protected Setup): επιτρέπει την προσθήκη νέων ασύρματων συσκευών στο τοπικό δίκτυο Wi-Fi χωρίs την καταχώριση του Wi-Fi key, όταν ο διακόπτης πατηθεί έως 2 sec.

Λυχνία	Χρώμα	Κατάσταση	Ερμηνεία
Power	٠	Απενεργοποιημένη	Ο εξοπλισμός είναι απενεργοποιημένος.
	*	Αναβοσβήνει	Ο εξοπλισμός βρίσκεται σε εκκίνηση. Παρακαλώ περιμένετε.
	*	Αναβοσβήνει	Υπάρχει κάποια δυσλειτουργία στον εξοπλισμό. Παρακαλώ επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών 13888.
	•	Αναμμένη	Ο εξοπλισμός βρίσκεται στο ρεύμα και λειτουργεί κανονικά. Αν έχετε επιλέξει οι υπόλοιπες λυχνίες να παραμένουν σβηστές (sleep mode), πατήστε τον διακόπτη Wi-Fi/WPS για να δείτε τις λυχνίες.
PON	٠	Απενεργοποιημένη	Ο εξοπλισμός είναι απενεργοποιημένος ή δεν έχει συνδεθεί το οπτικό καλώδιο.
	*	Αναβοσβήνει	Ο εξοπλισμός προσπαθεί να συγχρονιστεί με το οπτικό δίκτυο.
	•	Αναμμένη	Ο εξοπλισμός έχει συγχρονιστεί με το οπτικό δίκτυο.
	● *	Αναμμένη Αναβοσβήνει	Υπάρχει πρόβλημα με την οπτική σύνδεση. Παρακαλώ επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών 13888.
Online	•	Απενεργοποιημένη	Ο εξοπλισμός είναι απενεργοποιημένος ή δεν είναι συνδεδεμένος στο οπτικό δίκτυο ή δεν έχει συνδεθεί στο Internet.
	*	Αναβοσβήνει	Ο εξοπλισμός έχει συνδεθεί στο Internet και υπάρχει μεταφορά δεδομένων.
	٠	Αναμμένη	Ο εξοπλισμός έχει συνδεθεί στο Internet.
LAN	٠	Απενεργοποιημένη	Δεν υπάρχουν συσκευές συνδεδεμένες ενσύρματα στις θύρες LAN.
	٠	Αναμμένη	Υπάρχουν συσκευές συνδεδεμένες ενσύρματα στις θύρες LAN.
	*	Αναβοσβήνει	Υπάρχουν συσκευές συνδεδεμένες ενσύρματα στις θύρες LAN και υπάρχει μεταφορά δεδομένων.

Λυχνία	Χρώμα	Κατάσταση	Ερμηνεία
	٠	Απενεργοποιημένη	Η ευρυζωνική τηλεφωνία δεν λειτουργεί.
Telephony 1&2	*	Αναβοσβήνει	Μια κλήση βρίσκεται σε εξέλιξη στην αντίστοιχη θύρα Phone.
		Αναμμένη	Η ευρυζωνική τηλεφωνία λειτουργεί κανονικά στην αντίστοιχη θύρα Phone.
Wi-Fi 2,4GHz & 5GHz	٠	Απενεργοποιημένη	Το Wi-Fi είναι απενεργοποιημένο στην αντίστοιχη μπάντα.
	٠	Αναμμένη	Το Wi-Fi είναι ενεργοποιημένο στην αντίστοιχη μπάντα.
	*	Αναβοσβήνει	Το Wi-Fi στην αντίστοιχη μπάντα είναι ενεργοποιημένο και υπάρχει μεταφορά δεδομένων ή είναι σε διαδικασία ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης.
WPS	₩	Αναβοσβήνει	Προσθήκη νέας ασύρματης συσκευής σε εξέλιξη.
	۲	Αναμμένη για 5 δευτερόλεπτα και μετά απενεργοποιημένη	Η προσθήκη ασύρματης συσκευής πέτυχε.
	*	Αναβοσβήνει για 5 δευτερόλεπτα	Πρόβλημα στην προσθήκη ασύρματης συσκευής μέσω WPS.
All LEDs	☀	Αναβοσβήνουν όλες οι λυχνίες η μια μετά την άλλη	Εκτελείται αναβάθμιση λογισμικού. Παρακαλώ περιμένετε.
	*	Αναβοσβήνουν όλες οι λυχνίες μαζί	Εκτελείται επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων. Παρακαλώ περιμένετε.

### Θύρες & Διακόπτες





	Διακόπτες/Θύρες	Περιγραφή λειτουργίας	
1	Power	Υποδοχή μετασχηματιστή ρεύματος 220V.	
2	On/Off	Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης συσκευής.	
3	Reset	Διακόπτης επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων.	
4	Phone 1 & 2	Θύρες σύνδεσης ενσύρματων τηλεφωνικών συσκευών για ευρυζωνική τηλεφωνία.	
5	LAN 1-3	Θύρες Ethernet 1Gbps για ενσύρματη σύνδεση συσκευών.	
5	2.5G LAN	Θύρα Etherent 2.5Gbps για ενσύρματη σύνδεση συσκευών.	
6,7	USB	Θύρα USB 2.0 και USB 3.0 αντίστοιχα για τη σύνδεση της υπηρεσίας Internet Backup.	
8	Fiber	Θύρα για τη σύνδεση του καλωδίου οπτικής ίνας.	

## Τεχνικά χαρακτηριστικά/Πρότυπα εξοπλισμού

 Υποστήριξη Wi-Fi 6. Ασύρματη σύνδεση μέσω Wi-Fi (WLAN 802.11ax στα 2.4GHz και 802.11ax στα 5GHz) με ταυτόχρονη λειτουργία στα 2.4GHz και 5GHz και αντίστοιχα 3x3/4x4 MIMO/MUMIMO

 Υποστήριξη των μεθόδων κρυπτογράφησης (WPA3, WPA2 και mixed-mode) για την ασφάλεια του Wi-Fi

• Τηλεφωνία βάσει των προτύπων IMS 3GPP TS 23.228 και 3GPP 24.229

### Υποστηρίζεται

NAT/Firewall/UPnP/Port Forwarding

#### DHCP/DDNS client

# ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Σελίδα 16-17 Συνδεσμολογία Internet & Τηλεφωνίας μέσω οπτικής ίνας (FTTH)

## Συνδεσμολογία Internet & τηλεφωνίας μέσω οπτικής ίνας (FTTH)

Συνδέστε τον εξοπλισμό όπως φαίνεται στο παρακάτω σχήμα.



- Χρησιμοποιώντας το οπτικό καλώδιο συνδέστε τη θύρα της οπτικής πρίζας με τη θύρα Fiber του εξοπλισμού.
- Σε περίπτωση που έχετε οποιοδήποτε εξάρτημα στην κεντρική τηλεφωνική πρίζα, αποσυνδέστε το. Χρησιμοποιώντας το τηλεφωνικό καλώδιο συνδέστε την κεντρική τηλεφωνική πρίζα με τη θύρα «Phone 1» του εξοπλισμού.



Συνδέστε τον εξοπλισμό στο ρεύμα. Οι λυχνίες Power, PON, Online, LAN, Telephony, Wi-Fi και WPS θα αναβοσβήσουν στιγμιαία.

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας τηλεφωνικές συσκευές σε άλλες τηλεφωνικές πρίζες. Εναλλακτικά, μπορείτε να συνδέσετε την τηλεφωνική συσκευή απευθείας πάνω στη «Phone 2» του εξοπλισμού.



Σημείωση: Αν το τηλεφωνικό σας δίκτυο συνδέεται με οποιαδήποτε συσκευή (συναγερμό, τηλεφωνικό κέντρο κ.λπ.), παρακαλούμε απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο συνεργείο εγκατάστασης. Απαιτείται παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στον εξοπλισμό σας. Σε περίπτωση διακοπής της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και για όσο διαρκεί αυτή, δεν θα μπορούν να παρέχονται υπηρεσίες τηλεφωνίας και κατά συνέπεια να πραγματοποιούνται κλήσεις, συμπεριλαμβανομένων των κλήσεων προς αριθμούς έκτακτης ανάγκης (π.χ. 112).

#### UPS

Για την απρόσκοπτη λειτουργία της υπηρεσίας σας, μπορείτε να προμηθευτείτε εξοπλισμό UPS. Απευθυνθείτε σε καταστήματα COSMOTE και ΓΕΡΜΑΝΟΣ.

# Ενεργοποίηση Internet, Ευρυζωνικής τηλεφωνίας και σύνδεση άλλων συσκευών

- **Σελίδα 19** Ενεργοποίηση Internet & Ευρυζωνικής τηλεφωνίας
- Σελίδα 20 Συνδεθείτε ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ
- Σελίδα 21 Συνδεθείτε ΑΣΥΡΜΑΤΑ

### Ενεργοποίηση Internet & Ευρυζωνικής τηλεφωνίας

1

2

Οι υπηρεσίες Internet & Τηλεφωνίας

θα ενεργοποίηθούν αυτόματα στον έξοπλισμό. Οι λυχνίες Online και Telephony θα ανάψουν.



### Συνδεθείτε ΕΝΣΥΡΜΑΤΑ



Χρησιμοποιήστε το καλώδιο με τις κίτρινες απολήξεις για να συνδέσετε τον υπολογιστή σας με μία από τις κίτρινες θύρες του εξοπλισμού με τις ενδείξεις LAN 1, LAN 2, LAN 3, καθώς και την 2.5G LAN.

## Συνδεθείτε ΑΣΥΡΜΑΤΑ

Η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη. Για να την απενεργοποιήσετε, πατήστε το κουμπί Wi-Fi/WPS στο πάνω μέρος του εξοπλισμού για χρόνο μεταξύ 5 – 10 sec. Οι λυχνίες Wi-Fi θα σβήσουν.



Εφόσον η ασύρματη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να συνδεθείτε ασύρματα μέσω:

- **QR Code:** Σκανάροντας το QR code που βρίσκεται στην ετικέτα και κατόπιν πατώντας στο link.
- WPS, εφόσον το υποστηρίζει η συσκευή σας (μόνο για Android). Πατήστε το κουμπί WPS στην πάνω πλευρά του εξοπλισμού για χρόνο μέχρι 2 sec, ώστε η φωτεινή ένδειξη WPS να αναβοσβήνει. Έχετε περίπου δύο λεπτά ώστε να πατήσετε το κουμπί WPS στη συσκευή την οποία θέλετε να συνδέσετε.
- 3
  - **Wi-Fi password:** Συνδεθείτε στο όνομα δικτύου χρησιμοποιώντας το Wi-Fi password που θα βρείτε επάνω στο label του router.

# ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

- Σελίδα 23 Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων
- **Σελίδα 24** Διαχείριση εξοπλισμού μέσω COSMOTE APP
- Σελίδα 26 Υποστήριξη εξοπλισμού

### Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων



Εάν χρειαστεί να επαναφέρετε τον εξοπλισμό σας στις εργοστασιακές του ρυθμίσεις, βεβαιωθείτε πρώτα ότι είναι ενεργοποιημένος. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Reset στο πίσω μέρος του εξοπλισμού για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα. Περιμένετε έως ότου οι λυχνίες ανάψουν πάλι. Η επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις θα διαγράψει οποιεσδήποτε πληροφορίες έχετε εισαγάγει και αποθηκεύσει.

## Διαχείριση εξοπλισμού αποκλειστικά μέσω COSMOTE APP

Μέσω του COSMOTE APP μπορείτε να διαχειρίζεστε εύκολα και γρήγορα τον εξοπλισμό σας για να:

- Αλλάξετε το όνομα του Wi-Fi σας και τον κωδικό (password) του Wi-Fi σας
- 2 Ενεργοποιήσετε/Απενεργοποιήσετε το Wi-Fi σας
- 3 Αλλάξετε το κανάλι εκπομπής του Wi-Fi σας
- 4 Επανεκκινήσετε το router σας
- 5 Προβείτε σε επιπλέον ρυθμίσεις όπως IP Settings, Port Forwarding, κ.α.

### Κατεβάστε το COSMOTE APP



Συνδεθείτε στη δ/νση http://192.168.1.1 προκειμένου να δείτε την κατάσταση σύνδεσης του εξοπλισμού σας.





## Υποστήριξη Εξοπλισμού

Ο εξοπλισμός συνοδεύεται από εγγύηση διάρκειας δύο (2) ετών από την ημερομηνία αγοράς του, εφόσον αποτελεί προϊόν αγοράς.

Για αναλυτικούς οδηγούς χρήσης επισκεφτείτε τη σελίδα www.cosmote.gr/router

Ο εξοπλισμός διατίθεται αποκλειστικά στην Ελλάδα.

Εξυπηρέτηση Πελατών Σταθερής και Κινητής Ομίλου ΟΤΕ

### 13888

ΟΤΕ Α.Ε. Λ. Κηφισίας 99, 15124 Μαρούσι, Αθήνα





Παρακαλούμε ανακυκλώστε.