

Τηλέφωνο επικοινωνίας Τεχνικής Εξυπηρέτησης Πελατών : 13700

# ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ (STATIC IP) ΓΙΑ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

## ΟΔΗΓΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ (STATIC IP) ΓΙΑ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΤΟ ROUTER

## Για την απόδοση μιας στατικής διεύθυνσης σε μια συσκευή (π.χ. POS / Ταμειακή) ακολουθούμε τα παρακάτω 4 απλά βήματα:

 Εισαγωγή στην σελίδα διαχείρισης του Router (Login)
 Για όλα τα Router της NOVA η σελίδα διαχείρισης είναι η 192.168.1.254 και μπορούμε να μεταβούμε πληκτρολογώντας την σε έναν φυλλομετρητή (Browser) της επιλογής μας.

Ειδικότερα για το Fritz!Box η διεύθυνση URL είναι η 192.168.178.1 ή μπορούμε να πληκτρολογήσουμε στο URL -> Fritz.box

**Προσοχή:** Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί αλλαγή του εσωτερικού δικτύου σε κάτι διαφορετικό από το 192.168.1.254 (π.χ. 10.20.30.x) θα πρέπει να πληκτρολογήσουμε την νέα IP, για παράδειγμα 10.20.30.1.

Στην περίπτωση που δεν θυμόμαστε την default gateway ip , μπορούμε μέσα από την γραμμή αναζήτησης εντολών (cmd), να πληκτρολογήσουμε την εντολή ipconfig που βλέπετε παρακάτω.





2. Μείωση εύρους δυναμικών διευθύνσεων (dynamic IP) στον DHCP του Router μας.

By default o router αποδίδει δυναμικά το σύνολο των διαθέσιμων διευθύνσεων του δικτύου 192.168.1.x, δηλαδή, εξαιρώντας την 192.168.1.254 που είναι δεσμευμένη για τον ίδιο το router καθώς και τις reserved 192.168.1.0 και 192.168.1.255, δυναμικά αποδίδονται 253 διευθύνσεις (192.168.1.2 – 192.168.1.253).

Για να μπορέσουμε κάποιες διευθύνσεις να τις αποδώσουμε στατικά, μεταβάλλουμε το εύρος των διαθέσιμων δυναμικών διευθύνσεων ανάλογα με το πλήθος των στατικών διευθύνσεων που επιθυμούμε.

<u>Προτείνεται να εξαιρείται από τη δυναμική απόδοση ένα μικρό πλήθος διευθύνσεων στο τέλος του</u> διαθέσιμου εύρους, και πιο συγκεκριμένα να δεσμεύεται για στατική απόδοση το εύρος <u>192.168.1.241 – 192.168.1.253</u>.

Για να επιτευχθεί αυτό, μεταβάλουμε το εύρος των διευθύνσεων που είναι διαθέσιμες για δυναμική απόδοση στο διάστημα 192.168.1.2 – 192.168.1.240

Ανάλογα το μοντέλο Router που διαθέτουμε μπορούμε να μεταβούμε στην συγκεκριμένη σελίδα για να ακολουθήσουμε αναλυτικά τον αντίστοιχο οδηγό.



- ZYXEL T50B
- Oxygen
- Fritz!Box | AVM
- HUAWEI DN8245V-70
- HUAWEI HG 8145 v5
- Στις περιπτώσεις που ο συνδρομητής λάβει διαφορετικό Modem/Router, από τα παραπάνω και κάνει χρήση POS / Ταμειακής τότε θα πρέπει να καλέσει στο τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών (13700).

**Προσοχή:** Το συγκεκριμένο βήμα (βήμα 1) θα πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε φορά που έχουμε προχωρήσει σε αντικατάσταση του Router ή / και factory reset αυτού.

3. Επιλογή στατικής διεύθυνσης (static IP) για μια συσκευή δικτύου (π.χ. POS) Για την απόδοση στατικής διεύθυνσης επιλέγουμε μεταξύ του εύρους που δεσμεύτηκε στο προηγούμενο βήμα για στατική απόδοση, στο παράδειγμά μας το 192.168.1.241 – 192.168.1.253

## Προσοχή!

- Η απόδοση της στατικής διεύθυνσης, άρα και του συγκεκριμένου βήματος (βήμα 2) πρέπει να γίνεται εκ νέου αν υπάρξει αντικατάστασή της ή / και factory reset αυτής.
- Η διεύθυνση που επιλέγεται σ' αυτό το βήμα (όπως και όλες οι υπόλοιπες που ανήκουν στο εύρος που έχει εξαιρεθεί στο βήμα (1)) δε μπορεί προφανώς να αποδοθεί πλέον δυναμικά από το router, θα πρέπει όμως παράλληλα να λαμβάνεται μέριμνα ώστε η διεύθυνση αυτή να μην παραμετροποιηθεί στατικά και σε καμία άλλη συσκευή του ίδιου τοπικού δικτύου
- Παραμετροποίηση δικτυακής συσκευής (π.χ. ταμειακή μηχανή) που επιθυμούμε να επικοινωνεί με αυτή στην οποία αποδόθηκε η στατική διεύθυνση (π.χ. POS) που επιλέξαμε στο βήμα 3.



## ✓ ZYXEL VNM8623 – T50B

Αφού κάνετε Login στην 192.168.1.254 χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας (username / Login pass), επιλέξτε τις 3 γραμμές όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα

ZYXEL VMG8623-T50B	
Connectivity	System Info
	Model Name     VMG8623-T50B       Firmware Version     V5.50(ABRV.2)b4       System Uptime     0 days 0 hours 19 minutes 41 seconds
	LAN MAC Address VDSL WAN Rx:102588 Tx:10999 (Kbps)

Ακολούθως επιλέξτε 'Network Setting' -> 'Home Networking', στο δεξί μέρος της σελίδας (βλέπε παρακάτω).

ZYXE	VMG8623-T50B		Connection Status	$\times$
	Connectivity	System Info Model Name Firmware Version System Uptime LAN MAC Address VDSL WAN	Network Setting 1         Broadband         Wireless         2       Home Networking         Routing         QoS         NAT         DNS         Vlan Group	Wizard Wizard Theme C
	WiFi Settings         2.4G       WiFi Name       WiFi Password         WIND_2.4G_BD43       •••••••         81       5G WIFi Name       WiFi Password	Guest WiFi Setti       2.4G WiFi Nation       2.4G WiFi Nation       Guest       1_2.4G_BD       SG WiFi Nation	Interface Grouping USB Service Security VoIP System Monitor	Language Logout
	WIND_5G_BD4381	Guest	Maintenance	



## - Στην παρακάτω σελίδα απεικονίζεται ο τρόπος ρύθμισης εύρους που μπορείτε να εξαιρέσετε.

Για παράδειγμα, εφόσον ο συνδρομητής έχει την συσκευή του POS ήδη ρυθμισμένη στην ip 192.168.178.**241**, τότε θα εξαιρείται από την **δυναμική απόδοση (dynamic pool)**, **192.168.1.2 – 192.168.1.240** 

File 🔻 Print 🔻 E-mail Burn	▼ Open ▼												
	Μη ασφαλής   192.168.1.254/HomeNetwor	king						дø	AN \$	C()	₹	Ē	~~·
	LAN Setup Static DHCP UPnP Additional Subnet STB Vendor ID Wake on LAN TFTP Server Name												
	Use this screen to set the Local Area Network IP address and subnet mask of your Zyxel Device. Configure DHCP settings to have the Zyxel Device or a DHCP server assign IP addresses to devices.												
	Interface Group												
	Group Name	Default					•						
	LAN IP Setup							_					
	IP Address	192	. 168		1		254	efault gate	way router				
	Subnet Mask	255	. 255		255		0						
	DHCP Server State												
	DHCP	● Enable   D	isable 🔘 DHC	P Relay									
	IP Addressing Values												
	Beginning IP Address	192	. 168		1		2						
	Ending IP Address	192	. 168		1		240						
	Auto reserve IP for the same host												

- Αφού αλλάξετε την 'Beginning IP Address και Ending IP Address", επιλέξτε 'Apply' στο κάτω μέρος της σελίδας.

Pv6 DNS Values				
IPv6 DNS Server 1	From ISP	•		
IPv6 DNS Server 2	From ISP	•		
IPv6 DNS Server 3	From ISP	•		
DNS Query Scenario				
IPv4/IPv6 DNS Server		•		
	Can	cel A		



Member of United Group

### <u>ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ</u>

**Εναλλακτικά** για να ορίσουμε το POS ή την Ταμειακή μας συσκευή με static ip μπορούμε να μεταβούμε στην παρακάτω επιλογή όπως φαίνεται στην εικόνα (βήμα 3), ακολουθώντας τα βήματα

	₽ <sup>1</sup>	Home Networ	king			
AN Setup	Static DHCP UPnP A	dditional Subnet STB Vendor I	D Wake on LAN TFTP S	Server Name		
This table al	ows you to assign IP addresses on	the LAN to individual computers based o	n their MAC Addresses.			
Every Etherr hexadecima	net device has a unique MAC (Medi characters, for example, 00:A0:C5	ia Access Control) address. The MAC add 5:00:00:02.	lress is assigned at the factory and	d consists of six pa	airs of	
			2 🗖	Static	DHCP Configuration	
ŧ	Status	MAC Address	IP Address		Modify	
<b>Δ</b> Μη ασφ	αλής   192.168.1.254/HomeNetw	orking			a	ð
<b>Δ</b> Μη ασφ <b>L</b>	αλής   192.168.1.254/HomeNetw VMG8623-T50B	orking			a	ā
Δ Μη ασφ L   <	αλής   192.168.1.254/HomeNetw	orking Static DH	CP Configuration		a	ið.
Δ Μη ασφ L   <	αλής   192.168.1.254/HomeNetw	orking Static DHO	CP Configuration		a	ib .
Μη ασφ	αλής   192.168.1.254/HomeNetw VMG8623-T50B	orking Static DHO C 1	CP Configuration		a	ð
Μη ασφ	αλής   192.168.1.254/HomeNetw VMG8623-T50B Active Group Name	orking Static DHO C Default	CP Configuration		a	
Δ Μη ασφ L   <	αλής   192.168.1.254/HomeNetw VMG8623-T50B Active Group Name IP Type	orking Static DHO Default IPv4	CP Configuration	•	a	5
Δ Μη ασφ L   <	aλής   192.168.1.254/HomeNetw VMG8623-T50B Active Group Name IP Type Select Device Info	Static DHO Static DHO Default IPv4 Unknown(192.168.1. 241	CP Configuration	•	2.> επιλέγουμε συσκευή μας στ	ti IO
Δ Μη ασφ L   <	aλής   192.168.1.254/HomeNetw VMG8623-T50B Active Group Name IP Type Select Device Info MAC Address	orking Static DHO Static LHO Default IPv4 Unknown(192.168.1. 241 16 - 51 -	<b>CP Configuration</b> 24 - 5c - 47	• • • 25	2.> επιλέγουμε συσκευή μας στ down menu, PO Ταμειακή	tin S /



## ✓ Oxygen miniOffice / Oxygen multiGateway

 Αφού κάνετε Login χρησιμοποιώντας τα στοιχεία της ετικέτας, επιλέξτε την γλώσσα της επιθυμίας σας όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα (εμείς έχουμε επιλέξει την αγγλική γλώσσα), χωρίς να επηρεάζει τις επιλογές που θα πατήσετε.

Broadband Oxygen			Ασύρματο	Προστασία Τι		Αμένα Σύστημα Κατάστασι
multiGateway	TA T					
Διαδίκτυο		Τοπικό	Δίκτυο		3	Σύστημα
Ευρυζωνική Γραμμή		Θύρες Ethernet			Σχετικά	
<ul> <li>V1 - Συγχρον.</li> <li>V1 - Λήψη</li> <li>8949 Kbps</li> <li>945 Kbps</li> <li>94 Kbps</li> <li></li></ul>		GbE-1 GbE-2 GbE-3 GbE-4	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Αειτουργία συσκευής Συνδεδεμένο 2.4G Κατάσταση Όνομα 5G Κατάσταση Όνομα Τηλεφωνία	20d 0h 29m 12s 20d 0h 26m 53s • Oxygen_2.4G_372349 • Oxygen_5G_372349
					Μέσα	
					Εκτυπωτής	$\diamond$
$\mathbf{V}$					HDV34201.N3A2UVI	ML2 - TEL01_5.4.0 - fw202305231
		1		Сору	right © Oxygen Broadb	pand s.a. 2008. All Rights Reserved



- Επιλέγουμε το Network

		] 🗆 💥 🗐 ]
Oxygen multiGateway	Home Internet Network Wireless Firew	vall Voice Advanced System Status
Internet Broadband Line V1 - Sync (ADSL) V1 - Down 8949 Kbps V1 - Up 945 Kbps E1 Sync E1 Speed - Connections ADSL_8_35 Status ADSL_8_37 Status	I Local Network Ethernet Ports GbE-2 ↓ ↓ GbE-2 ↓ ↓ GbE-3 ↓ ↓ GbE-4 ↓ LAN Addresses 192.168.1.254 ↓ Clients TARGET → 192.168.1.92	System     Status       About     20d 1h 15m 42s       Uptime     20d 1h 13m 24s       Connected     20d 1h 13m 24s       2.4G     3ygen_2.4G_372349       SG     3ygen_5G_372349       Status     Oxygen_5G_372349       Voice     Voice
		HDV34201.N3A2UVML2 - TEL01_5.4.0 - fw2023052317
	ء ا	opyright © Oxygen Broadband s.a. 2008. All Rights Reserved



#### - Επιλέγουμε το **DHCP**



Home

Oxygen multiGateway Network Interface Groups VLAN Ethernet Addresses DHCP DNS Settings Static Routes Device Groups Wake On LAN



Voice Advanced System

Status

Internet Network Wireless Firewall

Network							
Interface Groups	Split physical interfaces and Internet connections into different "service groups" (private VLANs)						
VLAN	Configure 802.1q VLAN settings						
Ethernet	Manage the LAN Ethernet interfaces						
Addresses	Specify the IP address of each Interface Group						
DHCP	Configure the DHCP server for each Interface Group						
DNS Settings	Modify the local DNS server settings						
Static Routes	View and configure static IP routing rules						
Device Groups	Assign LAN devices to different groups						
Wake On LAN	Remotely turn on computers in the LAN						



- Στην σελίδα που εμφανιστεί (βλέπε παρακάτω) μπορείτε να μειώσετε το εύρος των IP διευθύνσεων που αποδίδει το CPE στους χρήστες του εσωτερικού δικτύου. Παραμετροποιήστε το πεδίο 'DHCP Start IP / End IP' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.2 192.168.1.240
- Στην συνέχεια πατήστε 'Apply'





#### <u>ΣΗΜΑΝΤΙΚΉ ΣΗΜΕΙΩΣΗ</u>

Επίσης υπάρχει η δυνατότητα το POS / Ταμειακή , να λάβουν σταθερή IP μέσα στο δίκτυο , την οποία μπορείτε να την ορίστε εσείς και να μένει στατική, χωρίς να παίρνει τυχαία δυναμική IP εκτός του εύρους που έχετε ορίσει (βήμα 3)

Για να συμβεί αυτό, πατάτε την επιλογή -> **Static DHCP Leases,** που έχουμε κυκλώσει με <mark>κόκκινο</mark> χρώμα στην παραπάνω εικόνα και θα ακολουθήσει η παρακάτω εικόνα.

							×		
Oxygen multiGateway	Home	Internet	Network	Wireless	Firewall	Voice	Advanced	System	Status
Network			St	atic DH	CP Leas	ses			
Interface Groups									
VLAN			MAC/Clie	nt-ID IP	Hostna	me Actio	n		
Ethernet				No E	Intries				
Addresses		L		MDA					
DHCP DNC Sottings									
Static Routes Device Groups				New Ass	sociatio	n <u>1</u>			
Wake On LAN		Ho	st:	TARG	ET 🗸	εδώ συσ	θα εμφανίζετ κευή μας	αιη	
		MA	C/Client-I	D: 68:a	a:5f:77:	5f:77		συμπί	ληρώνονται
		IP	Address:	192.	168.1.24	1	$\Box$	αυτόμ	ματα
		Ho	stname:	POS				2	
		Sta	tic ARP:		企	εδώ γράφετε επιθυμητό όνα	το ομα		
		DN	S entry:		3	αναγνώρισης συσκευής			
	(	Sav		4					

- Πατάμε τα βήματα με την σειρά και συμπληρώνουμε σύμφωνά με τις οδηγίες της εικόνας.



## ✓ Fritz!Box | AVM

Επιλέξτε πρώτα Home Network -> 'Network', -> 'Network Settings' και κατεβαίνοντας κάτω στην σελίδα επιλέγουμε 'Additional Settings'

	FRITZ!	FRITZ!	Box 7590			MyFRITZ!	FRITZINAS	5 :
① ③ く	Overview Internet Telephony Home Network 1 ^ Mesh	Home Network Conr	ork > Network ections Network	ork Settings 3	s of use			?
(i) (i) (i) (i)	Network 2 USB/Storage Media Server FRITZIBox Name Wi-Fi Smart Home Diagnostics System	LAN Port LAN 1 LAN 2 LAN 3 LAN 4 WAN	Power Mode <ul> <li>1 Gbit/s</li> </ul>	Green Mode 0 100 Mbit/s 0 100 Mbit/s 0 100 Mbit/s 0 100 Mbit/s 0 100 Mbit/s 0 100 Mbit/s	be operated in "Power mode" (Gbit/s) or in "Green mode" (100 mbit/s).			
	Wizards Help and Info	WAN Setting You can use the WAN WAN port working a O WAN O LAN 5 Additional Settings	I port of your FRITZIBox is <b>4</b>	as an additional LAN port	, if no WAN access to the internet provider is required.		Apply	Discard



FRITZ!	FRITZ!Box 7590 MyFRITZ! FRITZ!NAS :
Overview  Internet	Home Network > Network  Network Connections Network Settings
<ul> <li>Telephony</li> <li>Home Network</li> <li>Mesh</li> </ul>	DNS Rebind Protection Your FRITZIBox suppresses DNS responses that refer to IP addresses in its own home network (DNS rebind protection). Here you can specify exceptions for which DNS rebind protection should not apply. Do this by entering the complete name of the host (domain name including the subdomain) in the list.
Network       USB/Storage       Media Server       FRITZIBox Name       Image: Smart Home       Image: Diagnostics       Image: System	Host name exceptions:         IP Addresses
<ul><li>Wizards</li><li>(?) Help and Info</li></ul>	Table for Static Routes The static routing table of the FRITZIBox can be changed here.  IPv4 Routes IPv4 Routes IPv6 Routes  Apply Discard

Στο μενού που θα εμφανιστεί αλλάξτε το πεδίο 'from' και 'to' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.178.240, όπως βλέπετε που είναι ήδη υλοποιημένο στην παρακάτω εικόνα.

Για παράδειγμα, εφόσον ο συνδρομητής έχει την συσκευή του POS ήδη ρυθμισμένη στην ip 192.168.178.**241**, τότε θα εξαιρείται από την **δυναμική απόδοση (dynamic pool)**, έτσι ολοκληρώνεται το βήμα 3.

- Στην συνέχεια πατήστε 'Apply' στο κάτω αριστερό μέρος της σελίδας.



	FRITZ!	FRITZ!Box 7590	
Â	Overview	Pv4 Addresses	
۲	Internet	Home Network	
C	Telephony	IPv4 address 192 . 168 . 178 . 1	
1	Home Network		
(	Mesh	Subnet mask 255 · 255 · 255 · 0	
	Network	✓ Enable DHCP server	
	USD/Storage	DHCP server assigns IPv4 addresses	
	Media Server	from 192 . 168 . 178 . 2	
	FRITZ!Box Name	to 192 . 168 . 178 . 240	
(11-	Wi-Fi	Valid for 10 days	
١	Smart Home	The assigned IP addresses will be released after the period of validity has lapsed.	
Q.	Diagnostics	If you would like to use a different DNS server in your home network, enter its IP address here so that the FRITZ!Box can announce it to the devices in the home network.	
()	System	Local DNS server: 192 . 168 . 178 . 1	
<b>"</b> *	Wizards	Guest Network Discard	1

Επιπλέον, στα παρακάτω βήματα εμφανίζεται και η δυνατότητα εύρεσης του POS / Ταμειακή , εφόσον είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο (ενσύρματα ή ασύρματα).

	FRITZ!	FRITZ!Box 7590 MyFritzi Fritzina	s :
	Overview	Internet > Permit Access	?
Ø	Online Monitor Account Information	Port Sharing     FRITZ!Box Services     DynDNS     VPN (IPSec)     VPN (WireGuard)       All devices connected with the FRITZ!Box are safe from unauthorized access from the internet. By configuring port sharing you can allow such connections.     VPN (IPSec)     VPN (WireGuard)	her users in
	Mobile network	Device / Name     IP Address     Sharing     Port Assigned Externally IPv4     Port Assigned Externally IPv6     Independent Port Sharing	+/-
	Filter Permit Access PyFRITZ! Account DSL Information	No port sharing configured  Add Device for Sharing  The state of the s	Refresh
<b>ر</b> چ	Telephony Home Network	The setting for Independent port sharing can be disabled for all devices that have not requested any port sharing.	Disable
() ()	Wi-Fi Smart Home	Apply	Discard
⊗. (€)	Diagnostics System		



FRITZ!	FRITZ!Box 7	590		MyFRITZ! FRITZINAS	]
Overview  Internet	🚱 < Back Sharing				?
Online Monitor	Device	Please select 👻			
Account Information	IPv4 address	Please select			
Filter	MAC Address		ΕΝΕΡΓΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ		
Permit Access	IPv6 interface ID				

#### <u>ΣΗΜΑΝΤΙΚΉ ΣΗΜΕΙΩΣΗ</u>

Εναλλακτικά, υπάρχει η δυνατότητα το POS / Ταμειακή, να λάβουν σταθερή IP μέσα στο δίκτυο, την οποία μπορείτε να την ορίστε εσείς και να μένει στατική, χωρίς να παίρνει τυχαία δυναμική IP εκτός του εύρους που έχετε ορίσει, ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα που φαίνονται στην εικόνα.

	FRITZ!	FRITZ!Box 7	590		MyFRIT	Z! FRITZINAS :
() (*)	Overview Internet	Home Network > Network > Network Connections	work Network Settings			?
<b>\</b> ₽	Telephony Home Network 1 ^ Mesh	3 The table shows all of the netwo FRITZ!Box users and apps (such images, music and videos with e	rk devices connected with the FRITZ!Box via as MyFRITZ!App, FRITZ!VPN). All of the device each other. Network devices in the home netw	LAN or Wi-Fi, as well as ts in the home network rork can also be reache	VPN connections to the home networ are connected in a computer networl d from the internet through port shar	rk that were established by k and can exchange data, ing.
	Network 2	Name 🗘 This FRITZ!Box	Connection 🗘	IP Address 🗘	Properties 🗘	*
	USB/Storage Media Server	FRITZ!Box 7590	■ DSL, ↓ 105.4 Mbit/s ↑ 11.0 Mbit/s Mobile network, not connected	192.168.178.1	Wi-Fi, 2.4 GHz / 5 GHz	
	FRITZ!Box Name	Active Connections				$\sim$
(((-	Wi-Fi	🕐 POS	LAN 3 at 100 Mbit/s	192.168.178.39		4

- Πατώντας το edit (μολυβάκι) στην παραπάνω εικόνα μεταβαίνουμε στην παρακάτω σελίδα, όπου στο scroll down menu , συναντάμε την κατηγορία Addresses in the Home Network (IP Addresses)



- Παρατηρούμε την συσκευή που μας ενδιαφέρει (POS / Ταμειακή) στο πεδίο **Device name in the** home network.

	FRITZ!	FRITZ!Box	7590	MyFRITZ!	FRITZ!NAS	÷
	Overview	🗗 < Back Details f	or Android			?
C.	Telephony	Permit Access 🔻				
₽	Home Network	Addresses in the Home N	etwork (IP Addresses) 🔺			
_	Mesh	Device name in the home	POS			
	Network	network				
	USB/Storage	IPv4 address	192         .         168         .         241			
	Media Server	~	last used at 15/02/2024, 16:20			
	FRITZ!Box Name		✓ Always assign this network device the same IPv4 address			
(11-	Wi-Fi	IPv6 addresses	fd00::7123:c0a9:6324:6abf			
٢	Smart Home		fe80::abcd:25c2:9f1b:5fbc			
O.	Diagnostics		fd00::851b:fc9f:2b95:996b			
()	System	IPv6 interface ID	:: abcd : 25c2 : 9f1b : 5fbc			
<b>,</b> ▼	Wizards					
?	Help and Info	LAN Connection A				
		LAN Properties				
		LAN port	LAN 3	l l		
		Throughput	100 Mbit/s	4	く	
				1	Apply Dis	scard

- Και απλά επιλέγουμε το checkbox -> **Always assign thiw network device the same IPv4 address** Και τέλος πατάμε 'Apply' .



## ✓ HUAWEI DN8245V-70 / HUAWEI HG 8145 v5

Και για τα 2 αυτά Modem , το interface δεν έχει καμία διαφορά και ακουλοθούμε τις ίδιες διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω.

We DN8245V-70 Fast Setting Nova_user Logour							
	WAN		DHCP Server Configuration				
合	LAN 2	^	On this page, you can set DH	ICP server parameters for the LAN-side device to obtain IP addresses.			
LAN Configuration			Primary Address Pool				
A	DHCP Server 3	1	Enable Primary DHCP Server:				
J		]	Enable DHCP Relay:				
<b>\$</b>	Static DHCP	_	Enable Option125:				
$\mathbf{\Delta}$	DHCPv6 Server		LAN Host IP Address:	192.168.1.254			
<b>L</b> 1			Subnet Mask:	255.255.255.0			
	Static DHCPv6		Start IP Address:	192.168.1.2     *(It must be in the same subnet as the IP address of the LAN host.)			
	DHCPv6		End IP Address:	192.168.1.240 *			
	Security	~	Lease Time:	1 day(s) ອ προτείνουμε να βάλετε 10 days για να αλλαζει η ip			
	Boute	~	Primary DNS Server:				
	Houto		Secondary DNS Server:				
	Forwarding	~	Conditional Address F	Pool			
	Service	~	Enable DHCP conditional server:				
	Wi–Fi	~	<b>_</b>	Apply			
	Management	~	Ľ,>	Cancer			



Στο μενού που θα εμφανιστεί αλλάξτε το πεδίο 'Start IP Address' και 'End IP Address' σε μια μικρότερη τιμή. Για παράδειγμα, 192.168.1.2 - 192.168.1.240, όπως βλέπετε που είναι ήδη υλοποιημένο στην παραπάνω εικόνα.

#### <u>ΣΗΜΑΝΤΙΚΉ ΣΗΜΕΙΩΣΗ</u>

Εναλλακτικά, υπάρχει η δυνατότητα το POS / Ταμειακή , να λάβουν σταθερή IP μέσα στο δίκτυο , την οποία μπορείτε να την ορίστε εσείς και να μένει στατική, χωρίς να παίρνει τυχαία δυναμική IP εκτός του εύρους που έχετε ορίσει, ακολουθώντας τα βήματα που φαίνονται στην παρακάτω εικόνα.



