

Кратко ръководство за инсталация на Широколентови рутери – RO серия



1) Важни предварителни препоръки и информация относно използването на широколентовите рутери:

1.1) Въведение:

МОЛЯ, ЗАПАЗЕТЕ ТОВА РЪКОВОДСТВО – набор от препоръки и ръководства за употреба за широколентови рутери, подробно описващи моделите, поддържани по-долу:

- RO-030FE
- RO-120GE
- RO-175GE

съдържа логистични и технически данни, инструкции и разпоредби, които трябва да бъдат адаптирани и спазвани по време на транспортиране, монтаж, употреба и поддръжка на гореспоменатите продукти. Не използвайте устройството, преди внимателно да прочетете и спазвате цялата информация и предпазни мерки, съдържащи се в ръководството на потребителя. Съхранявайте това ръководство за по-късна употреба. Всички снимки, рисунки, съдържащи се в ръководството, са само за справка.

ЗАБЕЛЕЖКА: За най-актуалната версия на това ръководство, моля, посетете нашия уебсайт на: <u>www.lanberg.eu</u>.

1.2) Съдържание на опаковката:

- безжичен широколентов рутер (RO-030FE; RO-120GE; RO-175GE),
- Ръководство за бърза инсталация,
- Комуникационен кабел (Ethernet) RJ-45 1.5 м:
 - Модел RO-030FE: 4-пина,
 - Модел RO-120GE, RO-175GE: 8-пина,
- Захранване:
 - Модел RO-030FE: AC 100V 240V, 50Hz / 60Hz, 0.2A, DC 12V, 0.5A,
 - Модел RO-120GE: AC 100V 240V, 50Hz / 60Hz, 0.4A, DC 12V, 1.0A,
 - Модел RO-175GE: AC 100V 240V, 50Hz / 60Hz, 0.7A, DC 12V, 1.5A.

ЗАБЕЛЕЖКА: Съдържанието на опаковката, включително рутерите и отделните й елементи, може да варира в зависимост от конкретния модел.

2) Значението на отделните елементи и процедурата за конфигуриране на рутера:

2.1) Светодиоди и тяхното значение

Безжичният широколентов рутер на Lanberg има на предния панел множество зелени светодиоди. Техният брой и значение може да варира в зависимост от вашия модел. По-долу показаната таблица съдържа обяснение на всеки светодиод, независимо от модела на рутера.

-				
LED	Значение	Свети постоянно	Премигва	Не свети
POWER	Захранване	Устройството е включено и готово за употреба	Устройството е включено	Устройството е изключено
((())) ((())) 2.4G 5G	WiFi мрежа		Предаването / приемането на данни е в ход	Wi-Fi мрежата е изключена
(()) WPS	WPS функция	-	Устройството чака да бъде сдвоено с (използвайки WPS) в рамките на 2 минут	WPS функцията не е свързана
INTERNET	WAN nopt	Интернет мрежата е свързана	В процес на предаване / приемане на данни	Интернет мрежата е изключена
LAN 4	Порт за локална мрежа (LAN)	Локалното устройство е свързано	В процес на предаване / приемане на данни	Локалното устройство е изключено

2.2) Елементи, бутони на рутера и техните характеристики / свойства:

Безжичният широколентов рутер на Lanberg съдържа редица елементи и бутони. Техният брой и значение може да варира в зависимост от вашия модел. По-долу показаната таблица съдържа обяснение на всеки елемент или бутон, независимо от модела на рутера.

Елемент	Описание / характеристики / свойства
Антени	 RO-030FE: 2 фикс. антени 5dBi, 50Ω, 2.4G RO-120GE: 2 фикс. антени 5dBi, 50Ω, 2.4 / 5G RO-175GE: 4 фикс. антени 5dBi, 50Ω, 2.4 / 5G
включване / изключване	Използвайте го, за да включите устройството (ON) или да го изключите(OFF)
Контакт	• RO-030FE: DC 12V, 0.5A
	 RO-120GE: DC 12V, 1.0A RO-175GE: DC 12V, 1.5A
LAN порт (ове)	Позволява ви директно да свържете до 4 устройства в локалната мрежа към рутера • RO-030FE: 4 x 100Mbps порта • RO-120GE, RO-175GE: 4 x 1000Mbps порта
Интернет порт (WAN)	Позволява ви да свържете своя рутер към мрежата на интернет доставчика (ISP) • RO-030FE: 1 x 100Mbps порт • RO-120GE, RO-175GE: 1 x 1000Mbps порт
WPS бутон	Натиснете и задръжте бутона за поне 3 пълни секунди, за да активирате функцията WPS. Светодиодът WPS ще започне да мига. Включете функцията WPS на крайното устройство (например безжична мрежова карта или безжично IoT устройство), като натиснете подобен WPS бутон (ако е наличен). Уверете се, че го правите, в рамките на 2 минути от включване на функцията WPS на вашия рутер.
Wi-Fi бутон	Натиснете и задръжте бутона за поне 3 пълни секунди, за да включите / изключите Wi-Fi.
Бутон за рестартиране	Натиснете и задръжте бутона за поне 6 пълни секунди, за да възстановите устройството по подразбиране.

3) Свързване и конфигуриране на вашия рутер и свързаните към него устройства:

3.1) Възстановяване на стандартните фабрични настройки на рутера (ите) на Lanberg

В зависимост от модела на рутера бутонът за нулиране се намира:

- Модел RO-030FE, RO-120GE: под устройството,
- Модел RO-175GE: отзад на устройството,

За да нулирате устройството, натиснете и задръжте бутона Reset за поне 6 секунди. След това изключете захранването за наймалко 15 секунди и след това свържете захранването на рутера обратно и го включете отново.



3.2) Свързване и включване на широколентовия рутер на Lanberg:



Стъпка 1) Свържете единия край на комуникационен кабел RJ-45 (Ethernet) към WAN порта на рутера, а другия му край към кабелния модем / xDSL / устройството на доставчика на интернет (ISP),

Стъпка 2) Свържете единия край на кабел RJ-45 (Ethernet) към един от LAN портовете на рутера, а другия му край към крайното устройство на потребителя (например компютър, лаптоп и т.н.),

Стъпка 3) Свържете захранването, като поставите края на захранващия адаптер на рутера в неговия контакт (означен съответно като Vdc и A), разположен в задната част на рутера. За да включите устройството, променете позицията на бутона за превключване на захранването в положение ON (натиснат бутон) – RO-120GE и RO-175GE модели.

3.3) Първоначална конфигурация на мрежовите настройки на крайното устройство на потребителя:

Преди да пристъпите към първата основна конфигурация на широколентовия рутер на Lanberg, първо трябва да конфигурирате крайното устройство (като компютър или лаптоп), така че да получи автоматичен IP адрес и DNS сървър от DHCP сървъра на рутера.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако няма връзка с рутера или в по-нататъшни етапи на конфигуриране на режимите на работа на устройството, може да възникне ситуация, при която услугата DHCP сървър, отговорна за разпределянето на IP адреси на крайните устройства на клиента, свързани към локалната мрежа, да бъде изключен (в зависимост от текущия режим на работа на рутера). В този случай е необходимо да зададете статичния IP адрес на крайното устройство (на компютър / лаптоп и т.н.). След това изберете флаговете "Използвайте следния IP адрес:", като въведете неизползван IP адрес от локалната мрежа и маската на подмрежата (обикновено "255.255.255.0") и изберете опция "Използване на следните адреси на DNS сървъра:", като въведете IP адреса на

вашия доставчик на интернет услуги (ISP) или известен доставчик на DNS решения (напр. "8.8.8.8").

3.3.1) Windows 98/ME/2000/XP

Стъпка 1) Натиснете "Start" → "Control panel". След като се отвори нов прозорец, натиснете левия бутон на мишката два пъти върху "Network Connections",

Стъпка 2) Натиснете десния бутон на мишката върху "Local Area Connection", след това от падащия списък изберете "Properties",

Стъпка 3) В новоотворения прозорец изберете "Internet Protocol (TCP/IP)" като натиснете

левия бутон на мишката и след това кликнете наляво върху бутона "Properties",

Стъпка 4) В новоотворения прозорец изберете "Obtain an IP Address automatically" и "Obtain DNS server address automatically" като щракнете с левия бутон, след това изберете бутона "OK",

Стъпка 5) За да получавате актуализации относно състоянието на връзката по време на нейното инициализиране, щракнете с левия бутон върху предишния прозорец следната опция "Show icon in notification area when connected".

goine	Uwierzytelnianie	Zaawansowane	
Połącz	: używając:		
	Połaczenie sieciow	ve	
			Konfiguruj
lo boł	ączenie wykorzyst	uje następujące składniki	k
	Klient sieci Micro	osoft Networks	
	I I desterminuis n	محتممتم بين بامتحبابيتك تبيية بانار	h Microsoft Notworks
	godostępnianie p	Lister O.C.	AT MICLOSOIC MERMOINS
	Protokół interne	Howy (TCP/IP)	IT MICIOSOIC NEWOIKS
	Protokół interne	towy (TCP/IP)	IT MICLOSOIC MELWOIKS
	Protokół interne Zainstaluj	towy (TCP/IP)	Właściwości
Opis	Protokół interne Zainstaluj	likow (TCP/IP)	Właściwości
Opis Proto sieci	Zainstaluj Zainstaluj okół kontroli transt okół dla sieci rozle i różnych typów.	towy (TCP/IP)	Właściwości (TCP/IP). Domyślny unikację połączonych
Opis Prote Sieci	Protokół interne Zainstaluj okół kontroli transr okół dla sieci rozle i różnych typów. aż ikonę w obszar	towy (TCP/IP)	Właściwości (TCP/IP): Domyślny unikację połączonych połączenia

3.3.4) Windows Vista

Стъпка 1) Натиснете "Start" → "Control panel" → "View network status and tasks",

Стъпка 2) След като преминете към новата секция, щракнете с левия бутон на мишката, в лявата част на прозореца следната опция "Manage network connections",





Стъпка 3) След като преминете към новата секция, натиснете десен бутон на мишката върху

"Local Area Connection", след това от падащия списък изберете "Properties",

Стъпка 4) В зависимост от опциите за сигурност на текущия компютър, на екрана може да се появи съобщението "User Account Control". Натиснете "Continue", за да продължите, Стъпка 5) В новоотворения прозорец изберете "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" като натиснете левия бутон на мишката и след това щракнете с левия бутон върху бутона "Properties", Стъпка 6) В новоотворения прозорец изберете "Obtain an IP Address automatically" и "Obtain DNS server address automatically", като натиснете левия бутон на мишката и след това натиснете левия бутон на мишката и след това





3.3.5) Windows 7/8/8.1/10

Стъпка 1) Натиснете "Start"→ "Control panel"→ "View network status and tasks" за Windows 7. За друга версия на операционната система щракнете с десния бутон върху иконата на мрежата в долната лента на Windows вдясно и след това от в падащия списък изберете "Open Network and Sharing Center ",

Стъпка 2) След като преминете към следващия раздел, щракнете с левия бутон в лявата част на прозореца "Change adapter settings",

Стъпка 3) След като преминете към следващия раздел, натиснете с десния бутон на мишката върху "Local Area Connection", след това от падащия списък изберете "Properties". В зависимост от текущите настройки за защита на екрана може да се появи "User Account Control". Натиснете "Continue", за да продължите,

Стъпка 4) В новоотворения прозорец изберете "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)", като натиснете левия бутон на мишката и след това щракнете с левия бутон върху бутона "Properties",

Стъпка 5) В новоотворения прозорец изберете опциите "Obtain an IP Address automatically" и



"Obtain DNS server address automatically", като натиснете левия бутон на мишката и след това натиснете бутона "OK".

GO+ : + Panel sterosome	•	• 44	P Wintranter Delerana triaine	Which and a Destablish international and and a CORD and the Street
Strong glowna Panshi storenasian Wygast Masycony	System i konserwacja Rosporanj pros i njetemen Wodow Wykang koje sejnote a komputere Zabezpieczenia Spredu coji se antolineja Spredu coji se antolineja	Konta udytkowników i bezpiecznistwo rodzinne Kontysky udowos kristel w optowników błoby lob wark konty udytowników	Sec Polącz, używając: ♀ Fołączene seccee Konfgung	Versional introduce internetiony w version (LL-r/D-vel Optime Konfiguraçia alternativina Przy odpowiedniej konfiguracji seci nozbęta autonatyczme uzyskać meżbętne ruzbetne protokolu IP od administratora seci, uzyskać lotawiena protokolu IP od administratora seci,
1	Crowda propression on fortige proc.2 proc. 2 proc. proteins Weldow Siec I Internet Siec I Internet Notional Internet Notional Internet Notional Internet Notional Internet Siec Statement	Amerita publika Driver ta presenta katalon Organi publikacion Compositive and the second Compositive and the second Driver Manufacty Information approximation for your	Ø: If Bert and Marcost: Networks Ø: Ø: Bert and Marcost: Network Ø: Ø: Ø: Bertander (Bertander) Ø: Ø: Ø: Ø: Bertander (Bertander) Ø: Ø	C Ung (Transportegiosphering and end and the second
	Sprice Council of the American School of Council of Sprice Council	Otanwenia dostepu watarena Otaniera nymetica nymetica Opcje dostatkowe	Zeinsteile Octomise Wildoweld: Ope Protockal kontrol frammenj/Protockal teteretrovy (TCP/9), Domyni vortockal des rotocitych, unoversiony komunikację połączanych seis ridanych typóle OK Anuka	C Urg Hostepapy of adress severale CRC Preformance research SRE Attentiaty with several SRE Comparison of pray several SRS Comparison of pray several seve

3.4) Установяване на безжична връзка с помощта на рутера на Lanberg

Стъпка 1) Натиснете два пъти върху иконата на безжичната мрежа на компютъра и потърсете безжичната мрежа "Lanberg_router_24_XXXXX" Н за необходимата връзка в честотна лента 2.4GHz или "Lanberg_router_50_XXXXX" в 5GHz диапазон. XXXXX показва последните 5 знака от MAC адреса на Wi-Fi мрежовия адаптер на рутера,

Стъпка 2) В зависимост от операционната система натиснете бутона "Connect" или натиснете десния бутон на мишката върху споменатото по-горе име на безжичната мрежа и натиснете левия бутон на мишката веднъж на "Connect", за да го изберете,

Стъпка 3) Ако бъдете подканени да въведете парола, въведете защитния ключ на Wi-Fi мрежата, към който се свързвате, и натиснете "Enter". Ключът по подразбиране е "L@@n&3rG" (без кавичките).





Not connected	49 1
Wireless Network Connection	
Lanberg_router_24_XXXXX	.eff
Connect automatically	Connect
Open Network and Sharin	g Center
4	11:53 17/05/2017

3.5) Конфигурация на широколентовия рутер на Lanberg (Interent / WAN интерфейс)

Стъпка 1) Отворете уеб браузър на всяко неподвижно или преносимо устройство, свързано към LAN порта на рутера, след това въведете IP адреса на рутера в адресното поле на интернет браузъра и натиснете "Enter" на клавиатурата. По подразбиране адресът е "192.168.1.1", **Стъпка 2)** Прозорецът за вход ще се стартира. Въведете потребителското име "admin" и паролата "admin" и след това потвърдете това действие, като натиснете бутона "Enter".

Ако трябва да конфигурирате един от следните режими на интернет връзка (WAN): DHCP, Статичен IP адрес, PPPoE, PPTP, L2TP (3.5.1 - 3.5.5), натиснете бутона "Setup Wizard".



3.5.1) Настройка на WAN интерфейс на рутера в режим DHCP

Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете записа "DHCP client от падащия списък "WAN Access Type", Стъпка 2) Ако вашият интернет доставчик (ISP) филтрира достъпа до мрежата, като използва очаквания MAC адрес, въведете тази стойност в полето "MAC address",

Стъпка 3) Натиснете бутона "Next",

Стъпка 4) Допълнителна част от конфигурацията (Wi-Fi) е описана в раздел 3.5.11.

3.5.2) Настройка на WAN интерфейс на рутера в режим на статичен IP адрес

Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете записа "Static IP" от падащия списък "WAN Access Type", Стъпка 2) Въведете стойността на полето "IP Address", като въведете IP адреса, на който рутерът ще бъде наличен в WAN интерфейса. Попълнете и полетата за стойност "Subnet Mask" и "Default Gateway", така че да са съвместими със стойностите, дефинирани в WAN интерфейса. След това попълнете полето "Primary DNS Address", като въведете IP адреса на сървъра, превеждащ имена на домейни в IP адреси. Можете допълнително да попълните полето "Secondary DNS Address" с допълнителен IP адрес в случай на комуникация с основния DNS сървър,



WAN Access Type:	Static IP	\sim	
IP Address:	192.168.2.110		
Subnet Mask:	255.255.255.0		
Default Gateway.	192.168.2.1		
Primary DNS Address	208.67.222.222		
Secondary DNS Address:	208.67.220.220		(optional)

Стъпка 3) Натиснете "Next button",

Стъпка 4) Допълнителна част от конфигурацията (Wi-Fi) е описана в раздел 3.5.11.

3.5.3) Настройка на WAN интерфейс на рутера в режим РРРоЕ

Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете записа "PPPoE" от падащия списък "WAN Access Туре",

Стъпка 2) Въведете стойността на полетата "User Name" и "Password" получени от вашия интернет доставчик,

Стъпка 3) Натиснете бутона "Next", Стъпка 4) Допълнителна част от конфигурацията (Wi-Fi) е описана в раздел 3.5.11.

X SELECT WAN CONNECTION TYPE WAN Access Type: PPPoE User Name: pppoe_user Password: pppoe_password NEXT

3.5.4) Настройка на WAN интерфейс на рутера в клиентски режим на PPTP VPN

Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете записа "PPTP client" от падащия списък "WAN Access Type", Стъпка 2) В зависимост от определената мрежа за WAN интерфейса на рутера, изберете автоматичната конфигурация на WAN интерфейса в полето "PPTP Mode", като изберете "Dynamic IP (DHCP)" или в случай на ръчни настройки изберете "Static IP", като допълнително попълните следните полета "IP Address", "Subnet Mask" и "Default Gateway", както и за WAN интерфейса на рутера,

Стъпка 3) На следващо място, в зависимост от това дали крайното устройство на клиента, към което VPN връзка трябва да бъде установена, използвайки PPTP протокола с рутера на Lanberg, има променлив или



фиксиран IP адрес, моля, задайте полето "PPTP Server Mode" на "Server domain name" ако е приложимо крайното устройство на клиента, има променлив IP адрес и неговия уникален идентификатор под формата на домейн, предоставен от DDNS услугата или "Server IP Address", ако крайното устройство на клиента има фиксиран IP адрес. Неспазването на някое от тези условия може да доведе до проблеми с настройката на VPN. За да продължите по-нататък, попълнете полетата "Server Domain Name" или "Server IP Address" и "User Name" и "Password", **Стъпка 4)** Натиснете бутона "Next",

Стъпка 5) Допълнителна част от конфигурацията (Wi-Fi) е описана в раздел 3.5.11.

3.5.5) Настройка на WAN интерфейс на рутера в клиентски режим на L2TP VPN

Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете записа "L2TP

client" от падащия списък "WAN Access Type", Стъпка 2) В зависимост от определената мрежа за WAN интерфейса на рутера, изберете автоматичната конфигурация на WAN интерфейса в полето "L2TP Mode", като изберете "Dynamic IP (DHCP)" или в случай на ръчни настройки изберете "Static IP", допълвайки допълнително следните полета, IP Adresss "IP Address", "Subnet Mask" и "Default Gateway", както и за WAN интерфейса на рутера, Стъпка 3) На следващо място, в зависимост от това дали

Стъпка 3) На следващо място, в зависимост от това дали крайното устройство на клиента, към което VPN връзката трябва да се установи чрез L2TP протокол с рутера на Lanberg, има променлив или фиксиран IP адрес, моля, задайте полето "L2TP Server Mode" на "Server domain name", ако е приложимо крайното устройство на клиента, има променлив IP адрес и

WAN Access Type:	L2TP client V
L2TP Mode	Dynamic IP (DHCP) 🔹 Static
IP Address	192.168.2.110
Subnet Mask	255 255 255.0
Default Gateway	192.168.2.1
L2TP Server Mode	Server Domain Name
	Server IP Address
Server Domain Name:	-
Server IP Address	192.168.3.110
User Name	12tp_user
Password	12tp password

неговия уникален идентификатор под формата на домейн, предоставен от DDNS услугата или "Server IP Address", ако крайното устройство на клиента има фиксиран IP адрес. Неспазването на някое от тези условия може да доведе до проблеми с настройката на VPN. За да продължите понататък, попълнете полетата "Server Domain Name" или "Server IP Address" или "User Name" и "Password",

Стъпка 4) Натиснете бутона "Next",

Стъпка 5) Допълнителна част от конфигурацията (Wi-Fi) е описана в раздел 3.5.11.

3.5.6) Настройка режима на рутера на устройството

Стъпка 1) В лявото многостепенно меню разгънете падащия списък "Home" и след това щракнете върху следния подраздел "Operation Mode",

Стъпка 2) От списъка за избор на възможните режими на работа на устройството, изберете "Router" и натиснете "Save". Рутерът ще приложи новите настройки за приблизително 30 секунди.

3.5.7) Настройка на режима на точка за достъп (AP) на устройството

Стъпка 1) В лявото многостепенно меню разгънете падащия списък "Home" и след това кликнете върху следния подраздел "Operation Mode",

Стъпка 2) От списъка за избор на възможните режими на работа на устройството, изберете "Access Point (AP)" и след това натиснете "Save". Рутерът ще приложи новите настройки за приблизително 30 секунди.



ЗАБЕЛЕЖКА: Услугата DHCP сървър ще бъде деактивирана и достъпът до секцията WAN ще бъде скрит. Възможно е също така да възникне ситуация, при която устройството (например

компютър) все още може да помни предишния предоставен лизинг от DHCP сървъра и свързаните с него настройки. В този случай се препоръчва да се използват следните команди в командния ред:

- За операционната система Windows "ipconfig /release", след това "ipconfig /renew",
- За операционната система Linux тези команди могат да се различават една от друга в зависимост от разпространението на "dhclient -r" или "dhcpcd -k", последвано от "dhclient" или "dhcpcd".

Ако трябва да конфигурирате един от режимите на интернет връзка (WAN): клиент, WISP, повторител (3.5.8 - 3.5.10):

Стъпка 1) В лявото многостепенно меню разгънете падащия списък "Home" и след това кликнете върху следния подраздел "Operation Mode",

Стъпка 2) От списъка за избор на възможните режими на работа на устройството, изберете "Repeater / Wireless ISP / Client", след това изберете по- долу на каква честота "2.4GHz" или "5GHz"

рутерът ще се свърже с безжична мрежа към целевото устройство и натиснете "Save". Рутерът ще приложи нови настройки за приблизително 30 секунди,

С**тъпка 3)** След като прозорецът на устройството се презареди, натиснете "Setup Wizard".



Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете типа интернет връзка, като изберете "Repeater",

Стъпка 2) Натиснете бутона "Next",

Стъпка 3) Допълнителна част от конфигурацията (Wi-Fi) е

описана в раздел 3.5.12. Моля, вижте пояснение №. 1,

Стъпка 4) Допълнителна част от конфигурацията на

свързване на рутера с целевата точка за достъп през Wi-Fi мрежата е описана в раздел 3.5.13.

3.5.9) Настройка на безжичния ISP (WISP) режим на устройството

Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете типа интернет връзка, като изберете "Wireless ISP (WISP)",

Стъпка 2) Натиснете бутона "Next",

Стъпка 3) Допълнителна част от конфигурацията (Wi-Fi) е описана в раздел 3.5.12,

ЗАБЕЛЕЖКА: Достъпът до секцията WAN ще бъде скрит. Стъпка 4) Допълнителна част от конфигурацията на свързване на рутера с целевата точка за достъп през Wi-Fi мрежата е описана в раздел 3.5.13.

3.5.10) Настройка на клиентския режим на устройството

Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете типа интернет връзка, като изберете "Client Mode", Стъпка 2) Натиснете бутона "Next". Рутерът ще приложи новите настройки за приблизително 30 секунди. Моля, вижте пояснение №. 1,

Стъпка 3) Допълнителна част от конфигурацията на свързване на рутера с целевата точка за достъп чрез Wi-Fi мрежата е описана в раздел 3.5.13.

3.5.11) Конфигурация на безжичната мрежа (Wi-Fi) на рутера - Рутер / АР

Стъпка 1) В новия раздел задайте името на излъчваната безжична мрежа (SSID) за честота 2.4GHz в полето "2.4GHz Wireless Network Name (SSID)" и вашата лична парола за тази мрежа в "2.4 GHz Wireless Security Key",





Current Status

SETUP WIZARD

<u>Lanberg</u>

Setup Wizard

Home Home

Стъпка 2) Само за модели RO-120GE, RO-175GE - Повторете точно същите стъпки за 5GHz честота, като зададете името на безжичната мрежа(SSID) и паролата като ключ за защита, **Стъпка 3)** Натиснете бутона "Apply & Reboot". Рутерът ще приложи новите настройки за приблизително 30 секунди.

3.5.12) Конфигурация на безжичната мрежа (Wi-Fi) на рутера - Повторител / WISP / Клиент

Стъпка 1) В новия раздел задайте името на излъчваната безжична мрежа (SSID) за честота на честота 2.4GHz в полето "2.4GHz Wireless Network Name (SSID)" и вашата лична парола за тази мрежа в "2.4 GHz Wireless Security Key",

Стъпка 2) Само за модели RO-120GE, RO- 175GE -Повторете точно същите стъпки за 5GHz безжични полета на полето, като зададете името на безжичното излъчване (SSID) и паролата като ключа за защита, Стъпка 3) Натиснете бутона "Next". Рутерът ще приложи новите настройки за приблизително 30 секунди.

3.5.13) Конфигурация на Wi-Fi връзка на рутера с определена безжична мрежа

Стъпка 1) В новоотворения прозорец изберете определена безжична мрежа, към която искате да свържете рутера, като маркирате знамето в колоната "Select" и след това натиснете бутона "Select", Стъпка 2) Ако целевата мрежа е защитена, моля, въведете във второто поле текущата парола за целевата Wi-Fi мрежа, с която искате да свържете рутера. След това натиснете "Connect". Ще се опитате да се свържете,

Стъпка 3) Ако връзката е успешна, натиснете бутона "Reboot Now". Рутерът ще приложи новите настройки за приблизително 30 секунди.

АНОТАЦИЯ NO. 1: Услугата DHCP сървър ще бъде

деактивирана и достъпът до секцията WAN ще бъде скрит. Ако крайното устройство на клиента (напр. Компютър / лаптоп) загуби връзка с рутера, задайте статичния IP адрес на компютъра на такъв, който ще бъде в същата мрежа като рутера и няма да бъде присвоен от никое друго устройство.

4) Регулаторна информация:

Този продукт е в съответствие с разпоредбите на Европейския съюз (ЕС) за безопасност и опазване на околната среда. Продуктите, изброени в това ръководство, са разрешени в ЕС чрез получаване на декларация за съответствие на Европейския съюз, която отговаря на основните изисквания и други съответни разпоредби на следващите





директиви и че се прилагат съответните хармонизирани стандарти.

Декларацията за съответствие (CE) може да намерите на следната страница: <u>www.lanberg.pl</u> | <u>www.lanberg.eu</u>

ЗАБЕЛЕЖКА: Използването на символа WEEE (зачеркнат символ на кошче) означава, че този продукт не може да се третира като домакински отпадък. Правилното изхвърляне на използваното оборудване избягва рискове за здравето на хората и околната среда, произтичащи от възможното присъствие на опасни вещества, смеси и компоненти в оборудването, както и неправилно съхранение и обработка на такова оборудване. Разделното събиране също така позволява възстановяването на материали и компоненти, от които е произведено устройството. За повече информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с търговския обект, където продуктът е закупен, или поискайте информация от местната власт. Използването на RoHS символа означава, че този конкретен продукт е произведен в съответствие с европейския стандарт RoHS. Основна цел на тази норма е да намали количеството на опасни вещества, попадащи в околната среда, в резултат на електрически и електронни отпадъци. Използването на символа СЕ означава, че продуктът е безопасен и отговаря на стандартите и изискванията на ЕС.

E-mail: support@lanberg.pl | support@lanberg.eu

www.lanberg.pl | www.lanberg.eu

Може да намерите допълнително информация за този продукт на <u>www.polycomp.bg</u>