



Wzmacniacz sygnału Wi-Fi

Wi-Fi Repeater

Bedienungsanleitung DE

Owner's manual EN

Instrukcja obsługi PL

Manual de utilizare RO

Model: ML0585-5

M-LIFE

Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, überprüfen Sie bitte, ob etwas vom Lieferumfang fehlt und kontaktieren Sie Ihren Händler, wenn Teile fehlen.

Produktbeschreibung



Zurücksetzen: Wenn Sie den Repeater zurücksetzen müssen, die Taste RESET für etwa 10 Sekunden drücken und halten.

Vorsichtsmassnahmen:

1. Gerät während Gewitterstürmen ausschalten, Beschädigungsgefahr durch Blitz.
2. Von Heizquellen fernhalten und für Belüftung sorgen.
3. Vor Wassereinfluss während Lagerung, Transport und Betriebsumgebung schützen.

1. Computer Konfiguration

Unten ist die Einstellung unter Windows 7. Es wird empfohlen, den Repeater einzustellen, wenn er an eine LAN Buchse über ein Netzkabel (RJ45) angeschlossen ist.

1.1. Computer-Einstellung über LAN (empfohlen)

1. Klick auf **Start** → **Systemsteuerung** → **Netzwerk und Internet** → **Netzwerk und Freigabecenter** → **Adapter Einstellungen ändern** → **Lokale Verbindung** (Rechts klicken) → **Eigenschaften**.
2. Doppel Klick **Internet Protokoll Version 4 (TCP/IPv4)**.
3. Um den Computer einzustellen IP 192.168.10.x (x beliebige ganze Zahl zwischen 2~252), Subnetz Maske 255.255.255.0, Gate 192.168.10.1 und Klick OK. Zurück zum vorherigen Einstellungs Menü und Klick OK.

1.2 Computer-Einstellung über Wi-Fi

1. Klick auf **Start** → **Systemsteuerung** → **Netzwerk und Internet** → **Netzwerk und Freigabecenter** → **Adapter Einstellungen ändern** → **Wi-Fi** (Rechts klicken) → **Eigenschaften**.
2. Doppel Klick **Internet Protokoll Version 4 (TCP/IPv4)**.
3. Um den Computer einzustellen IP 192.168.10.x (x beliebige ganze Zahl zwischen 2~252), Subnetz Maske 255.255.255.0, Gate 192.168.10.1 und Klick **OK**. Zurück zum vorherigen Einstellungsmenü und Klick **OK**.
4. Den Wi-Fi Repeater an eine Steckdose anschließen.
5. Klick auf das Netzwerk-Symbol in der rechten unteren Ecke des Bildschirms. Sie finden das Signal vom Wi-Fi Repeater. Klick auf **Verbinden** und warten ein paar Sekunden.
6. **Netzwerk-Verbindung** erscheint am Bildschirm.

HINWEIS! Bei der Einstellung über Wi-Fi, geben Sie alle nötigen erweiterten Einstellungen ein (z.B. Netzwerksicherheit) bevor Sie den ausgewählten Einstellungsmodus starten. Nach dem starten des gewählten Modus (z.B. Repeater), wäre es möglich, auf die Einstellungen zuzugreifen, nur bei LAN Kabel Konfiguration (siehe Punkt 1.1).

2. Verbindung






1. Web Browser öffnen und **http://192.168.10.1** in die Adressleiste des Browsers eingeben. Diese Nummer ist die voreingestellte IP Adresse für dieses Gerät.

HINWEIS! Wenn Sie http://192.168.10.1 nicht laden können, überprüfen Sie ob der Wi-Fi Repeater auf Werkseinstellungen ist. Wenn nicht, oder wenn Sie den Grund für den Verbindungsfehler nicht überprüfen können, Gerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Drücken Sie die Taste **Reset** für etwa 10 Sekunden und versuchen Sie erneut die Einstellung vorzunehmen.

2. Der Anmeldebildschirm erscheint. **Benutzername** und **Passwort** eingeben und auf **Login** klicken zum anmelden. Der voreingestellte Benutzername ist admin, voreingestelltes Passwort ist admin.
3. Nach dem Anmelden, sehen Sie 5 Modus: **Router Modus**, **AP Modus**, **Repeater Modus**, **WISP Modus** und **Client Modus**.

3. Einstellungsmodus






1. Router Modus Einstellen

	 Router	 AP	 Universal Repeater	 wireless-isp	 AP-Client
Connection Type	<input checked="" type="radio"/> PPPoE		<input type="radio"/> DHCP		<input type="radio"/> STATIC IP
PPPoE Username	<input type="text"/> (Offer by ISP)				
PPPoE Password	<input type="text"/> (Offer by ISP)				
WAN MAC Clone	<input type="text" value="b0c0c0002d32"/>	(Options)	<input type="button" value="Auto"/> <input type="button" value="Clean"/>		
This Router SSID	<input type="text" value="Wifi_2D2E"/> (1-32 Characters or Digits)				
This Router WPA2-PSK	<input type="text" value="88888888"/> (8-63 Characters or Digits)				
<input type="button" value="Save/Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>					

Wählen Sie eine der drei Optionen:

- **PPoE** - Passwort und Benutzername von Ihrem Internet-Dienstanbieter zur Verfügung gestellt, eingeben.
- **DHCP** - Ihr Internet-Dienstanbieter benutzt einen DHCP Dienst. Eine IP Adresse wird automatisch zugewiesen.
- **Statische IP** – eine IP Adresse wird von Ihrem Internet-Dienstanbieter bereitgestellt. Daten manuell in die zugehörigen Felder eingeben.

2. AP Modus Einstellen

	 Router	 AP	 Universal Repeater	 wireless-isp	 AP-Client
This Router SSID	<input type="text" value="Wifi_2D2E"/> (1-32 Characters or Digits)				
This Router WPA2-PSK	<input type="text" value="88888888"/> (8-63 Characters or Digits)				
<input type="button" value="Save/Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>					

- Wählen Sie **AP** und geben die nötigen Informationen ein, Passwort und Klick **Speichern/Übernehmen**. Warten Sie bis der Prozess vollendet ist.

3. Repeater Modus Einstellen

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

[Site Survey](#)

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 44%	<input type="checkbox"/>
	hotspot2 [00:0a:00:00:08:02]	WPA-PSK/WPA2-PSK AES	Channel 6	📶 12%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID

Remote AP Key

- Wählen Sie **Universal Repeater** und Klick auf **Webseite Überwachung**.
- Wählen Sie das gewünschte Netzwerk und geben das Passwort ein wenn nötig. Daten manuell in die zugehörigen Felder eingeben.
- Klick **Speichern/Übernehmen** und warten bis der Prozess vollendet ist.

4. WISP Modus Einstellen

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

[Site Survey](#)

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 44%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID

Remote AP Key

- Wählen Sie **WISP** und Klick auf **Webseite Überwachung**.
- Wählen Sie das gewünschte Netzwerk und geben das Passwort ein wenn nötig.
- Daten manuell in die zugehörigen Felder eingeben. Klick **Speichern/Übernehmen** und warten bis der Prozess vollendet ist.

5. Client Modus Einstellen

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

Site Survey

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	40%	<input type="checkbox"/>
	hotspot2 [00:0a:00:00:08:02]	WPA-PSK/WPA2-PSK AES	Channel 6	12%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID

Remote AP Key

- Wählen Sie **Client** und Klick auf **Webseite Überwachung**.
- Wählen Sie das gewünschte Netzwerk und geben das Passwort ein wenn nötig.
- Klick **Speichern/Übernehmen** und warten bis der Prozess vollendet ist.

4. Fehlerbehebung

Was kann Ich tun wenn Ich mein Passwort vergessen habe?

1. Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Bei eingeschaltetem Repeater drücken Sie mit einem Stift die Taste Zurücksetzen für 10 Sekunden).
2. Repeater erneut einstellen indem Sie die Anleitungen in diesem Handbuch befolgen.

5. Spezifikation

- Chipset: MT7620N Chipset
- Standards: IEEE 802.11 b / g / n
- Frequenzbereich: 2,4 – 2,4835 GHz
- Sicherheit: WEP/ WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES) (64 / 128 Bit)
- Interne Antenne
- Übertragungsrate: bis zu 300 Mb/s
- Anschlüsse: LAN/ WLAN
- Funkreichweite: bis zu 300 m (abhängig von den Umgebungsbedingungen)
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C
- Lagertemperatur: -40°C ~ 70°C
- Relative Feuchtigkeit: 10% ~ 90%
- Lagerfeuchtigkeit: 5% ~ 95%
- Modulations-Typ: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM
- Stromversorgung:
 - Eingang: AC 100 ~ 240 V
 - Ausgang: DC 12 V / 1 A

Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch, und bewahren diese auf für späteres nachschlagen.

Der Händler übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung und Verwendung des Produktes verursacht werden.

Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.

Hiermit erklärt die Firma Lechpol dass sich das Gerät ML0585-5 im Einklang mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/UE bendet. Konformitätserklärung zum Download auf www.lechpol.eu



Deutsch
Korrekte Entsorgung dieses Produkts
(Elektromüll)

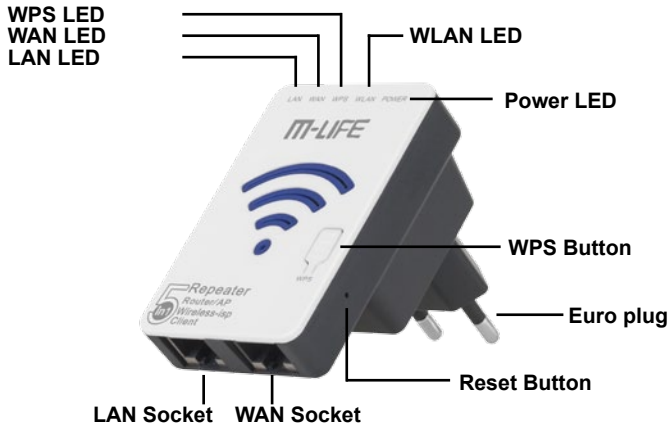


(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem). Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an Ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Verkaufsvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Vertrieben durch LECHPOL Electronics BV, Nijverheidsweg 15 4311RT Bruinisse, Niederlande.

Before you start to use this device, please check if there's anything missing in the package, and contact your dealer of purchase to claim for missing items:

Product description



Reset: If you need to reset the Repeater, press and hold RESET button for about 10 seconds.

Safety instructions:

1. Disconnect the device during thunderstorms in case of lightning damage.
2. Keep far from heat source and ensure proper ventilation.
3. Keep waterproof in the storage, transportation and operating environments.


1. Computer Configuration

Below is how-to configure Windows 7. It is recommended to configure repeater when it is connected to LAN socket with network cable (RJ45).

1.1. Computer configuration via LAN (recommended)

1. Click **Start** → **Control Panel** → **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Change adapter settings** → **Local connection (right click)** → **Properties**.
2. Double click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.
3. To set up the computer IP 192.168.10.x (x arbitrary integer between 2~252), subnet mask of 255.255.255.0, gate of 192.168.10.1 and click **OK**. Back to the last interface and click **OK**.

1.2. Computer configuration via Wi-Fi

1. Click **Start** → **Control Panel** → **Network and Internet** → **Network and Sharing Center** → **Change adapter settings** → **Wi-Fi (right click)** → **Properties**.
2. Double click **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**.
3. To set up the computer IP 192.168.10.x (x arbitrary integer between 2~252), subnet mask of 255.255.255.0, gate of 192.168.10.1 and click **OK**. Back to the last interface and click **OK**.
4. Plug the Wi-Fi Repeater to a wall socket.
5. Click on the network icon  on the right bottom of your desktop. You will find the signal from the Wi-Fi Repeater. Click on **Connect** and wait few seconds.
6. **Connect to a Network** will appear on the screen.

NOTE! When configuring via Wi-Fi, enter all required advanced settings (e.g. broadcasted network security) before launching selected configuration mode. After launching selected mode (e.g. repeater), it would be possible to access settings only when configuring via LAN cable (see point 1.1).

2. Connection






1. Open web browser and type `http://192.168.10.1` in the browser's address box. This number is the default IP address for this device.

NOTE! If you cannot load `http://192.168.10.1`, please check whether Wi-Fi repeater is on default settings. If not, or if you cannot verify the reason for lack of connection, restore default settings. Press the reset button for about 10 seconds and try to install it again.

2. The login screen will appear. Enter the **Username** and **Password** then click **Login** to login. The default Username is **admin**, default password is **admin**.
3. After logging in, you will see 5 modes: **Router Mode**, **AP Mode**, **Repeater Mode**, **WISP Mode** and **Client Mode**.

3. Configuration Mode

1. Configure Router Mode

	 Router	 AP	 Universal Repeater	 wireless-isp	 AP-Client
Connection Type	<input checked="" type="radio"/> PPPoE	<input type="radio"/> DHCP	<input type="radio"/> STATIC IP		
PPPoE Username	<input type="text"/>	(Offer by ISP)			
PPPoE Password	<input type="text"/>	(Offer by ISP)			
WAN MAC Clone	<input type="text" value="b0c0c0002d32"/>	(Options)		<input type="button" value="Auto"/>	<input type="button" value="Clean"/>
This Router SSID	<input type="text" value="Wifi_2D2E"/>	(1-32 Characters or Digits)			
This Router WPA2-PSK	<input type="text" value="88888888"/>	(8-63 Characters or Digits)			
<input type="button" value="Save/Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>					

Select one of three possible options:

- **PPoE**- input user name and password provided by your ISP.
- **DHCP**- your ISP uses a DHCP service. An IP address will be assigned automatically.
- **Static IP**- an IP address is provided by ISP. Enter acquired data manually in designated places.

2. Configure AP Mode

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

This Router SSID (1-32 Characters or Digits)

this Router WPA2-PSK (8-63 Characters or Digits)

- Select **AP** and enter necessary information, password and click **Save/Apply**. Wait until the process is complete.

3. Configure Repeater Mode

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	44%	<input type="checkbox"/>
	hotspot2 [00:0a:00:00:08:02]	WPA-PSK/WPA2-PSK AES	Channel 6	12%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID

Remote AP Key

- Select **Universal Repeater** then click on **Site Survey**.
- Select desired network and enter the password if necessary. Then, enter information in the spaces provided.
- Click **Save/Apply** and wait until it's complete.

4. Configure WISP Mode

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

Site Survey

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 44%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID
 Remote AP Key

- Select **WISP** then click on **Site Survey**.
- Select desired network and enter the password if necessary.
- Then enter information in the spaces provided. Click **Save/Apply** and wait until it's complete.

5. Configure Client Mode

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

Site Survey

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 40%	<input type="checkbox"/>
	hotspot2 [00:0a:00:00:08:02]	WPA-PSK/WPA2-PSK AES	Channel 6	📶 12%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID
 Remote AP Key

- Select **Client** then click on **Site Survey**.
- Select desired network and enter the password if necessary.
- Click **Save/Apply** and wait until it's complete.

4. Troubleshooting

What can I do if I forgot my password?

1. Restore default settings (with repeater powered on, use a pin to press and hold the **Reset** button for about 10 seconds).
2. Configure repeater once again, by following instructions in this manual.

5. Specification

- Chipset: MT7620N Chipset
- Standards: IEEE 802.11 b / g / n
- Frequency range: 2.4 – 2.4835 GHz
- Security: WEP/ WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES) (64 / 128 bit)
- Internal antenna
- Transmission rate: up to 300 Mb/s
- Ports: LAN/ WLAN
- Wireless range: up to 300 m (depending on the environment conditions)
- Working temperature: 0°C ~ 40°C
- Storage temperature: -40°C ~ 70°C
- Relative humidity: 10% ~ 90%
- Storage humidity: 5% ~ 95%
- Modulation type: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM
- Power supply:
 - Input: AC 100 ~ 240 V
 - Output: DC 12 V / 1 A

Please read this operation instruction carefully before use, and keep it for future reference.

Distributor does not take responsibility for damages caused by inappropriate handling and use of the product.

EN

The Lechpol company declares that product ML0585-5 is consistent with the essential requirements and other relevant provisions of directive 2014/53/UE. The proper declaration for download from www.lechpol.eu.



English
Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)



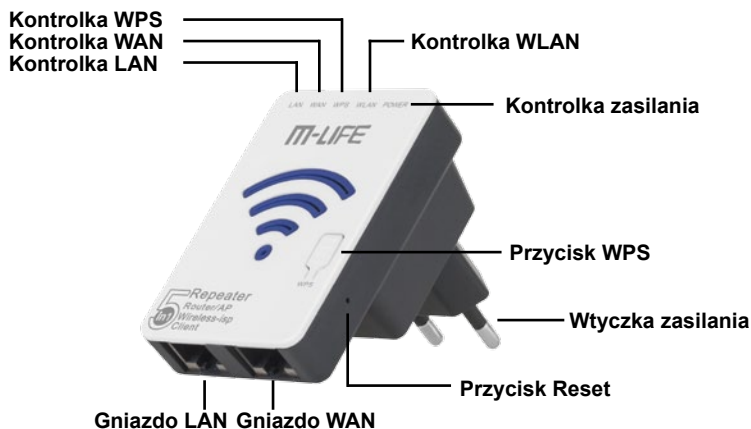
(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)
 This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL, Miętne, 1 Garwońska Street, 08-400 Garwolin.

Przed pierwszym użyciem urządzenia, należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi. Instrukcję należy zachować w celu późniejszego wykorzystania.

Przed użyciem produktu zaleca się sprawdzenie czy w zestawie znajdują się wszystkie części. Jeśli tak nie jest, skontaktuj się ze swoim dostawcą.

Opis produktu



Reset: W celu zresetowania urządzenia, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk **Reset** przez około 10 sekund.

Kwestie bezpieczeństwa:

1. Należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania podczas burzy.
2. Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oraz w miejscu z prawidłową cyrkulacją powietrza.
3. z prawidłową cyrkulacją powietrza.
4. Urządzenie należy zabezpieczyć przed zalaniem / zamoczeniem / wilgocią.

1. Konfiguracja komputera


Poniżej przedstawiony został sposób konfiguracji repeatera dla systemu Windows 7. Zaleca się konfigurację repeatera po podłączeniu go za pomocą kabla sieciowego (RJ45) do gniazda LAN.

1.1. Konfiguracja komputera poprzez sieć LAN (zalecana)

1. Należy wybrać **Start** → **Panel Sterowania** → **Sieć i Internet** → **Centrum sieci i udostępniania** → **Zmień ustawienia karty sieciowej** → **Połączenie lokalne** (prawym przyciskiem myszy) → **Właściwości**.
2. Następnie kliknąć dwa razy na Protokół internetowy (TCP / IPv4) (**Internet Protocol Version 4 (TCP / IPv4)**).

3. Należy wprowadzić adres IP komputera 192.168.10.x (gdzie x jest dowolną liczbą z zakresu 2~252, np. 192.168.10.2), maskę podsieci 255.255.255.0, bramę 192.168.10.1. Kliknąć **OK**, kiedy na ekranie wyświetli się poprzednie okno, należy ponownie nacisnąć **OK**.

1.2. Konfiguracja komputera poprzez sieć Wi-Fi

1. Należy wybrać **Start** → **Panel Sterowania** → **Sieć i Internet** → **Centrum sieci i udostępniania** → **Zmień ustawienia karty sieciowej** → **Wi-Fi** (prawym przyciskiem myszy) → **Właściwości**.
2. Następnie kliknąć dwa razy na Protokół internetowy (TCP / IPv4) (**Internet Protocol Version 4 (TCP / IPv4)**).
3. Należy wprowadzić adres IP komputera 192.168.10.x (gdzie x jest dowolną liczbą z zakresu 2~252, np. 192.168.10.2), maskę podsieci 255.255.255.0, bramę 192.168.10.1. Kliknąć **OK**, kiedy na ekranie wyświetli się poprzednie okno, należy ponownie nacisnąć **OK**.
4. Należy podłączyć repeater do gniazdka zasilania sieciowego.
5. Następnie kliknąć na ikonę sieci  (w prawym dolnym rogu ekranu, na pasku zadań). Na liście dostępnych sieci pojawi się sieć repeatera. Należy nacisnąć przycisk **Połącz** (Connect) i chwilę poczekać.
6. Na ekranie wyświetli się okno **Połącz z Siecią** (Connect to a Network).

UWAGA! W tym sposobie, przed uruchomieniem danego trybu konfiguracji (np. repeatera) należy wprowadzić wszystkie żądane ustawienia zaawansowane (np. zabezpieczenie sieci rozgłaszanej). Po uruchomieniu danego trybu (np. repeater) dostęp do ustawień będzie możliwy jedynie poprzez konfigurację za pomocą kabla LAN (patrz punkt 1.1).

2. Podłączanie






1. Należy otworzyć przeglądarkę internetową i w polu adresu wpisać **http://192.168.10.1** (numer jest domyślnym adresem IP urządzenia).

UWAGA! Jeśli nie można załadować strony **http://192.168.10.1** należy upewnić się, że ustawienia urządzenia są zgodne z jego ustawieniami fabrycznymi. Jeśli nie, zaleca się przywrócenie ustawień fabrycznych: należy nacisnąć i przytrzymać przez około 10 sekund przycisk **Reset**, po czym spróbować ponownie załadować stronę.

2. Na ekranie pojawi się okno. W odpowiednie miejsca należy wpisać **Nazwę Użytkownika** (Username) i **Hasło** (Password) a następnie nacisnąć **Zaloguj** (Login). Domyślna nazwy użytkownika: admin; domyślne hasło: admin.
3. Po zalogowaniu na ekranie wyświetlone zostanie 5 trybów: **Tryb Router**, **Tryb AP**, **Tryb Repeatera**, **Tryb WISP** i **Tryb Klienta**.

3. Tryb konfiguracji





1. Konfiguracja Trybu Router

	 Router	 AP	 Universal Repeater	 wireless-isp	 AP-Client
Connection Type	<input checked="" type="radio"/> PPPoE		<input type="radio"/> DHCP		<input type="radio"/> STATIC IP
PPPoE Username	<input type="text"/>		(Offer by ISP)		
PPPoE Password	<input type="text"/>		(Offer by ISP)		
WAN MAC Clone	<input type="text" value="b0c0c0002d32"/>		(Options)		<input type="button" value="Auto"/> <input type="button" value="Clean"/>
This Router SSID	<input type="text" value="Wifi_2D2E"/>		(1-32 Characters or Digits)		
This Router WPA2-PSK	<input type="text" value="88888888"/>		(8-63 Characters or Digits)		
<input type="button" value="Save/Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>					

Należy wybrać jedną spośród 3 opcji:


- **PPoE-** w wyznaczonych polach należy wpisać nazwę użytkownika oraz hasło zapewnione przez dostawcę usług internetowych.
- **DHCP-** dostawca usług internetowych używa serwera DHCP. Adres IP zostanie pobrany automatycznie.
- **Static IP** (Statyczny adres IP)- adres IP jest zapewniony przez dostawcę usług internetowych. Uzyskane dane należy ręcznie wpisać w odpowiednie miejsca.


2. Konfiguracja Trybu AP (Sygnał dostarczany jest do urządzenia za pomocą kabla sieciowego i rozsyłany bezprzewodowo).


	 Router	 AP	 Universal Repeater	 wireless-isp	 AP-Client
This Router SSID	<input type="text" value="Wifi_2D2E"/>		(1-32 Characters or Digits)		
This Router WPA2-PSK	<input type="text" value="88888888"/>		(8-63 Characters or Digits)		
<input type="button" value="Save/Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>					


- Należy wybrać zakładkę **Trybu AP** i wprowadzić informacje potrzebne aby skonfigurować tryb, oraz włączyć / wyłączyć opcję zabezpieczenia hasłem (i opcjonalnie wprowadzić hasło). Po wprowadzeniu danych należy nacisnąć przycisk **Zastosuj** (Save/Apply) i poczekać na wprowadzenie zmian.


3. Konfiguracja Trybu Repeater (Sygnał dostarczany i rozsyłany jest z urządzenia bezprzewodowo - zwiększenie zasięgu sieci bezprzewodowej).


Router




AP


Universal Repeater


wireless-isp


AP-Client


[Site Survey](#)


	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 44%	<input type="checkbox"/>
	hotspot2 [00:0a:00:00:08:02]	WPA-PSK/WPA2-PSK AES	Channel 6	📶 12%	<input type="checkbox"/>


Remote AP SSID
 Remote AP Key


- Następnie wybrać zakładkę **Trybu Repeater** i nacisnąć przycisk **Site Survey**.
- Należy zaznaczyć wybraną sieć bezprzewodową i jeśli jest to wymagane, wprowadzić hasło.
- Następnie należy wprowadzić wymagane informacje. Po wprowadzeniu danych, należy nacisnąć przycisk **Zastosuj** (Save/Apply) i poczekać na wprowadzenie zmian.


4. Konfiguracja Trybu WISP


Router



AP


Universal Repeater


wireless-isp


AP Client


[Site Survey](#)


	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 44%	<input type="checkbox"/>


Remote AP SSID
 Remote AP Key


- Następnie wybrać zakładkę **Trybu WISP** i nacisnąć przycisk **Site Survey**.
- Należy zaznaczyć wybraną sieć bezprzewodową i jeśli jest to wymagane, wprowadzić hasło.
- Następnie należy wprowadzić wymagane informacje. Po wprowadzeniu danych, należy nacisnąć przycisk **Zastosuj** (Save/Apply) i poczekać na wprowadzenie zmian.


5. Konfiguracja Trybu Klienta (Sygnał dostarczany jest do urządzenia bezprzewodowo i rozsyłany za pomocą kabla sieciowego).


Router






AP


Universal Repeater


wireless-isp


AP-Client

Site Survey

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	 40%	<input type="checkbox"/>
	hotspot2 [00:0a:00:00:08:02]	WPA-PSK/WPA2-PSK AES	Channel 6	 12%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID
 Remote AP Key

- Następnie wybrać zakładkę **Trybu Klienta** (Client) i nacisnąć przycisk **Site Survey**.
- Należy zaznaczyć wybraną sieć bezprzewodową i jeśli jest to wymagane, wprowadzić hasło.
- Następnie należy nacisnąć przycisk **Zastosuj** (Save/Apply) i poczekać na wprowadzenie zmian.

4. Rozwiązywanie problemów

Co zrobić jeśli zapomniałeś hasła?

1. Należy przywrócić ustawienia fabryczne repeatera (przy włączonym urządzeniu, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk Reset przez około 10 sekund).
2. Ponownie skonfigurować urządzenie zgodnie z powyższą instrukcją.

5. Specyfikacja

- Chipset: MT7620N Chipset
- Standardy: IEEE 802.11 b / g / n
- Częstotliwość: 2.4 – 2.4835 GHz
- Bezpieczeństwo: WEP/ WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES) (64 / 128 bit)
- Antena wewnętrzna
- Transmisja danych: do 300 Mb/s
- Porty: LAN/WLAN
- Zasięg bezprzewodowy: do 300 m (w zależności od warunków środowiskowych)
- Temperatura pracy: 0°C ~ 40°C
- Temperatura przechowywania: -40°C ~ 70°C
- Wilgotność względna: 10% ~ 90%
- Wilgotność przechowywania: 5% ~ 95%
- Modulacja: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM
- Zasilanie:
 - Wejściowe: AC 100 ~ 240 V
 - Wyjściowe: DC 12 V / 1 A

Specyfikacja produktu może ulec zmianie bez powiadomienia.

Niniejszym firma Lechpol oświadcza, że urządzenie ML0585-5 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE. Właściwa deklaracja do pobrania na stronie www.lechpol.eu

PL



Poland
Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

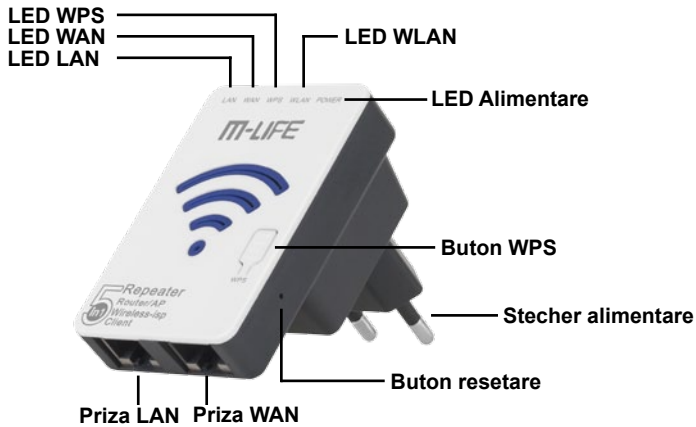


Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL, Miętne ul. Garwolińska 1, 08-400 Garwolin.

Înainte de a utiliza acest dispozitiv, vă rugăm să verificați conținutul coletului. În cazul în care lipsește ceva reper, luați legătura cu distribuitorul.

Descriere produs



Resetare: Puteti resetați repetorul, dacă apăsați și țineți apăsat butonul Reset timp de 10 secunde.

Precautii:

1. Opriiți aparatul în timpul descărcărilor electrice pentru a evita riscul de deteriorare din cauza fulgerelor.
2. Păstrați departe de sursele de căldură și asigurați aerisirea spațiului în care este amplasat dispozitivul.
3. Pe timpul depozitării, transportului și mediului de operare țineți dispozitivul departe de apă.


1. Configurarea calculatorului

Mai jos găsiți modul de configurare pentru sistemul de operare Windows 7. Este recomandat să configurați repetorul atunci când acesta este conectat la priza LAN cu cablu de rețea (RJ45).

1.1. Configurare computer prin LAN (recomandat)

1. Apasați **Start** → **Control Panel** → **Rețea și Sharing Center** → **Schimbăți setările adaptorului** → **Local connection (Click dreapta)** → **Properties/Caracteristici**.
2. Dublu Click pe **Versiunea 4 de Internet Protocol (TCP/IPv4)**.
3. Configurarea calculatorului IP 192.168.10.x (x orice număr întreg între 2~252), subnet mask of 255.255.255.0, apăsați **OK**. Intrati în meniul de configurare anterioară și dați click pe **OK**.

1.2. Realizarea conexiunii Wi-Fi

1. Apasati **Start** → **Control Panel** → **Rețea și Sharing Center** → **Schimbati setările adaptorului** → **Wi-Fi (Click dreapta)** → **Properties/Caracteristici**.
2. Dublu Click pe **Versiunea 4 de Internet Protocol (TCP/IPv4)**.
3. Configurarea calculatorului IP 192.168.10.x (x orice număr întreg între 2~252), subnet mask of 255.255.255.0, apasati **OK**. Intrati in meniul de configurare anterioara și dati click pe **OK**.
4. Conectati Repetorul Wi-Fi la o priza.
5. Apasati pe pictograma de rețea  din partea dreapta jos a ecranului. Veti gasi semnalul repetorului Wi-Fi. Dati click pe **Connect** si asteptati cateva secunde.
6. Pe ecran apare mesajul: **Conectarea la Rețea**.

NOTA! La configurarea prin Wi-Fi, introduceti țpate setările avansate cerute (ex. broadcasted network security) înainte de lansarea modului de configurare. După lansarea modului selectat (ex. repeater), este posibil sa accesati setările doar la configurarea prin LAN (vezi pct. 1.1).

2. Conectare






1. Deschideti un browser si tastati **http://192.168.10.1**. Acest numar este adresa IP implicita a dispozitivului.

NOTA! Dacă nu puteți încărca <http://192.168.10.1>, vă rugăm să verificați dacă Repetorul Wi-Fi este setat pe setările din fabrică. Dacă nu găsiți motivul, resetati Repetorul Wi-Fi. Apăsati și țineți apăsat butonul **reset** timp de 10 secunde, si incercati din nou introducerea adresei IP.

2. Pe fereastra de logare va apare: **Username / Nume utilizator** și **Password/Parola**, apoi dati click pe **Login** pentru logare. Numele de utilizator implicit este admin si parola implicita este admin.
3. După ce v-ati logat vor apare 5 moduri: **Router Mode, AP Mode, Repeater Mode, WISP Mode** and **Client Mode**.

3. Mod de configurare






1. Setare Modul Repetor

	 Router	 AP	 Universal Repeater	 wireless-isp	 AP-Client
Connection Type	<input checked="" type="radio"/> PPPoE		<input type="radio"/> DHCP	<input type="radio"/> STATIC IP	
PPPoE Username	<input type="text"/>		(Offer by ISP)		
PPPoE Password	<input type="text"/>		(Offer by ISP)		
WAN MAC Clone	<input type="text" value="b0c0c0002d32"/>		(Options)		<input type="button" value="Auto"/> <input type="button" value="Clean"/>
This Router SSID	<input type="text" value="Wifi_2D2E"/>		(1-32 Characters or Digits)		
This Router WPA2-PSK	<input type="text" value="88888888"/>		(8-63 Characters or Digits)		
<input type="button" value="Save/Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>					

Selectati una dintre cele trei optiuni:

- **PPoE**- introduceti nume utilizator si parola furnizata de furnizorul de servicii de internet (ISP).
- **DHCP**- ISP utilizeaza un serviciu DHCP. Un IP va fi asignat automat.
- **Static IP**- un IP static este furnizat de ISP. Apoi introduceți informațiile în câmpurile corespunzătoare.

2. Setare Modul AP






 Router
  AP
  Universal Repeater
  wireless-isp
  AP-Client



This Router SSID: (1-32 Characters or Digits)

This Router WPA2-PSK: (8-63 Characters or Digits)

- Selectati **AP**, introduceți informațiile necesare și parola, dati click **Apply/Save** si asteptati pentru finalizare.

3. Setare Modul Repeater

 Router
  AP
  Universal Repeater
  wireless-isp
  AP-Client

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 44%	<input type="checkbox"/>
	hotspot2 [00:0a:00:00:08:02]	WPA-PSK/WPA2-PSK AES	Channel 6	📶 12%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID:
 Remote AP Key:

- Selectati **Universal repeater** si dati click **Site Survey**.
- Selectați rețeaua dorită și dacă este necesar introduceți parola. Apoi introduceți informațiile în câmpurile corespunzătoare.
- Click **Save/Apply** pentru a finaliza.

4. Setare Modul WISP

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

Site Survey

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 44%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID

Remote AP Key

Save/Apply
Cancel

- Selectati **WISP** si dati click pe **Site Survey**.
- Selectați rețeaua dorită și dacă este necesar introduceți parola.
- Apoi introduceți informațiile în câmpurile corespunzătoare. Click **Save/Apply** si aseptați pentru a finaliza.

5. Setare Modul Client

Router

AP

Universal Repeater

wireless-isp

AP-Client

Site Survey

	SSID	Auth. and Encryption	Channel Number	Signal quality	select
	MikroTik-195877 [4c:5e:0c:19:58:77]	Not set security wireless network	Channel 1	📶 40%	<input type="checkbox"/>
	hotspot2 [00:0a:00:00:08:02]	WPA-PSK/WPA2-PSK AES	Channel 6	📶 12%	<input type="checkbox"/>

Remote AP SSID

Remote AP Key

Save/Apply
Cancel

- Selectati **Client** si dati click pe Site Survey.
- Selectați rețeaua dorită și dacă este necesar introduceți parola
- Click **Save/Apply** si asteptati pentru a finaliza.

4. Depanare

Ce pot face daca am uitat parola?

1. Reveniti la setările de fabrică (Apasati butonul de resetare timp de 10 secunde).
2. Resetati repetorul conform instructiunilor din acest manual de utilizare.

5. Date tehnice

- Chipset: MT7620N
- Compatibil IEEE 802.11g și 802.11b
- Raspuns in frecventa: 2.4 – 2.4835 GHz
- Securitate:WEP/ WPA/ WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK (TKIP/AES) (64 / 128 bit)
- Antena interna
- Rata de transmisie: pana la 300 Mb/s
- Porturi: LAN/WLAN
- Distanta acoperita: până la 300m (în funcție de condițiile de mediu)
- Temperatura de operare: 0 °C ~ 40 °C
- Temperatura de depozitare: 40 °C ~ 70 °C
- Umiditate relativa: 10% ~ 90%
- Umiditate de depozitare 5% ~ 95% RH
- Modulare: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM
- Alimentare:
 - Intrare: AC 100 ~ 240 V
 - Iesire: DC 12 V / 1 A

Va rugam sa cititi instructiunile cu atentie, inainte de utilizarea produsului. Pastrati acest manual de utilizare pentru consultari ulterioare.

Distributorul nu isi asuma responsabilitatea pentru defectiunile cauzate de utilizarea necorespunzatoare a produsului.

Specificatiile sunt supuse schimbarilor fara notificare prealabila.

„Compania Lechpol declară că produsul ML0585-5 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/UE. Declarația pentru descărcare este postata pe site-ul www.lechpol.eu”

RO



Romania
Reciclarea corecta a acestui produs
(reziduuri provenind din aparatura electrica si electronica)



Marcajale de pe acest produs sau mentionate in instructiunile sale de folosire indica faptul ca produsul nu trebuie aruncat impreuna cu alte reziduuri din gospod arie atunci cand nu mai este in stare de functionare. Pentru a preveni posibile efecte daunatoare asupra mediului inconjurator sau a sanata tii oamenilor datorate evacuarii necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduuri si să-l reciclați in mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugati să ia legatura fie cu distribuitorul de la care au achizitionat acest produs, fie cu autoritatile locale, pentru a primi informatii cu privire la locul si modul in care pot depozita acest produs in vederea reciclarii sale ecologice. Utilizatorii institutionali sunt rugati să ia legatura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate in contractul de vanzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natura comerciala.

Distribuit de Lechpol Electronics SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA.



www.m-life.pl

mobile is my life