

MC-WRT11SE  
BROADBAND  
WIRELESS ROUTER

QUICK START GUIDE



**MODECOM**

## Introduction

Congratulations on your purchase of broadband MODECOM WIRELESS ROUTER MC-WR11SE. This product is specifically designed for Home networks and Medium or Small Corporation needs (SOHO). It ensures the highest level of security and WiFi speed. It will allow you to connect your network wirelessly better than ever. Router MC-WR11SE provides firewall which makes your Internet connection much more safe and prevents against Hackers attacks. Built in QoS (Quality of Service), priorities transmitting packets by selected applications like Skype or network games. It helps to improve your network performance. Thanks to 5dBi antenna, it is easy to connect to the router from every corner of the house or office. Device allows you to sharing Internet Access, downloading films and music, playing online games.

### Notes on the use of MC-WR11SE

#### Caution!

- Do not use the router in high humidity or high temperature!
- Use only attached, original power adapter.
- Do not use the power adapter included with the router to power other devices.
- Do not open the router, or attempt to repair it yourself! If the router is too hot, turn off the power immediately and return the device to a qualified service center!
- Avoid using this product and all accessories outdoors!
- Keep it away from children.
- Plastic bags which are used for device packaging may be dangerous for children.

**Importance!**

Place the router on a stable and flat surface.

**Box contents list**

- Router MC-WR11SE.
- Power adapter.
- Quick Installation Guide.
- RJ45 Cable.
- Antenna 5dBi.
- CD with user manual.

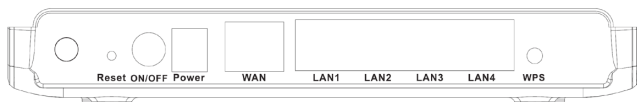
## Front panel

**Power WLAN WPS WAN LAN1 LAN2 LAN3 LAN4**

LED Indicator	Status	Description
Power	On	Power is on.
	Off	Power is off or the device is down.
WLAN	On	Radio switch is turned on.
	Blink	Data is being transmitted.
	Off	Radio switch is shut off.
WPS	On	Connection succeeds under Wi-Fi Protected Setup.
	Blink	Negotiation is in progress under Wi-Fi Protected Setup.
	Off	Wi-Fi Protected Setup is disabled.
WAN	On	Connection succeeds.
	Blink	Data is being transmitted.
	Off	No WAN connection.

LAN 1/2/3/4	On	LAN connection succeeds.
	Blink	Data is being transmitted.
	Off	No LAN connection.

## Rear panel



Interface	Description
WPS	Press the button to initialize WPS negotiation. WPS PBC.
LAN1/2/3/4	RJ-45 interface, for connecting to the Ethernet interface of a computer or the Ethernet devices through an Ethernet cable.
WAN	Port WAN for connecting Internet using cable with RJ45 connector.
Power	Power interface, for connecting to the power adapter.
ON/OFF	Power switch, power on or power off the device.
Reset	Reset to the factory default configuration. Keep the device powered on, and insert a needle into the hole for 3 to 6 seconds, then release it. The device is reset to the factory default configuration.

## System Requirements

- 10/100M Ethernet card installed on your PC (socket RJ45)
- An Ethernet-Based Cable (tip - RJ45)
- TCP/IP network protocol for each PC



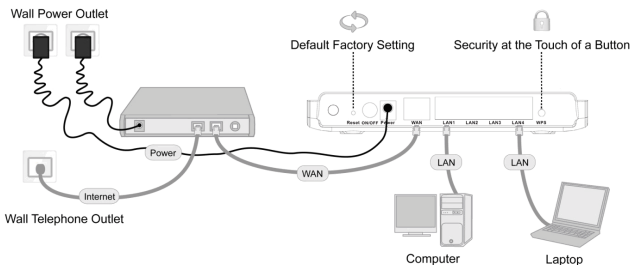
- Internet browser: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Opera or others.

## Features

- Supported protocols to establish a connection to the Internet (ISP): DHCP / static IP / PPPoE / PPTP / L2TP / Bridge
- Wireless Internet service provider (WISP)
- Switch 4-port 10/100 Mb/s
- IEEE 802.11n 150Mbps Wireless LAN. Wireless module enables you to connect to the router via radio devices (1T1R).
- Virtual WiFi networks
- Advanced WiFi encryption: 64/128 WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES / WPS
- DHCP client / server. Assign IP addresses to the MAC.
- Static routing.
- Dynamic DNS: DynDNS.org / 3322.org / DtDNS.com
- NAT: NAT / NAT / Demilitarized Zone (DMZ) / Port Forwarding / Port Triggering / UPnP
- Quality of service (QoS). Implemented by the management of bandwidth or traffic delays and assigning specified priority to packets.
- Firewall Firewall: Filter IP or MAC / URL Filter / Block Keywords Or Internet Domains / Wireless Card Access List by MAC
- Management: user-friendly configuration via web browser / Firmware update / Save/Restore Configuration / server time synchronization with NTP / Remote management

## Picture

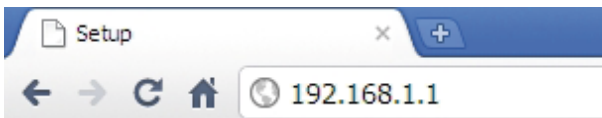
### 1 – Connection diagram



After you set up a WiFi connection on the router, You will be able to connect to the MC-WR11SE wirelessly.

## Configuration

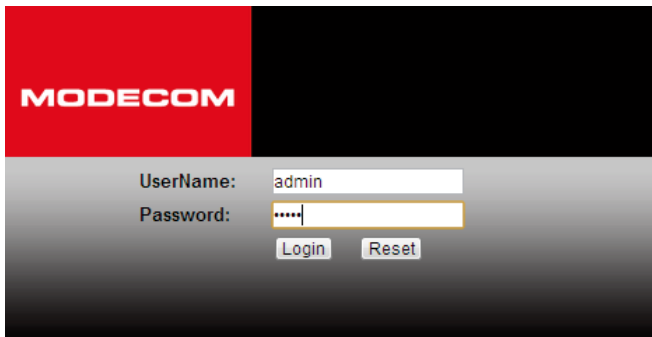
1. To access the configuration panel, open the web browser, such as: Internet Explorer / Firefox / Safari / Opera / Chrome and enter the router's IP address:192.168.1.1



The default login parameters:

Username: admin

Password: admin



The image shows the MODECOM login interface. It features a red header with the MODECOM logo. Below the header, there is a grey login form with the following elements:

- UserName:** A text input field containing the text "admin".
- Password:** A password input field containing six dots, indicating a masked password.
- Login:** A button to submit the login information.
- Reset:** A button to clear the input fields.

2. Click “Setup Wizard” and then you can follow the on-screen step-by-step instructions to configure the wireless router. You may also configure the router by referring to the User Manual included in the CD-ROM.



The image shows the MODECOM MC-WR11SE Wireless Router configuration page. The interface includes a red header with the MODECOM logo and the router model name "MC-WR11SE Wireless Router". A left sidebar contains a menu with the following items:

- Setup Wizard (highlighted with a yellow box)
- Running Status
- Mode Settings
- Network Settings
- Wireless Settings
- Forwarding Rule
- Access Control
- Dynamic DNS
- Static Routes
- Security Options
- System Tools

At the bottom of the sidebar is a "Logout" button. The main content area is titled "Setting up your internet" and contains the following text:

The smart setup wizard can detect the type of internet connection that you have. Do you want the smart setup wizard to try and detect the connection type now?

There are two radio button options:

- Yes.
- No, I Want To Configure The Router Myself.

A "Next" button is located at the bottom right of the main content area.

**Note!**

Latest versions of manuals, quick start guides, drivers and software are available on [www.modecom.eu](http://www.modecom.eu) website.

**Important Note!**

Provided technical specifications are subject to change without prior notice. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

©2013 MODECOM S.A. All rights reserved. Duplication and copying requires approval from copyright holder.

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup bezprzewodowego szerokopasmowego routera MODECOM MC-WR11SE. Router został zaprojektowany specjalnie dla potrzeb użytkowników domowych oraz małych i średnich przedsiębiorstw (SOHO). Zaimplementowana w urządzenie zaporą (firewall), zapewnia bezpieczeństwo i ochronę ważnym i wrażliwym danym oraz sieci przed potencjalnymi atakami hackerskimi. Dzięki funkcji QoS (Quality of Service), można zarządzać przepływającymi danymi w taki sposób aby zapewnić najwyższy priorytet wybranym aplikacjom jak np.: gry sieciowe, komunikatory lub podłączonym komputerom. Dołączana antena 5dBi, zapewnia najwyższą jakość emitowanego sygnału Wi-Fi, co przekłada się na wygodne przeglądanie Internetu z każdego miejsca w domu lub w biurze. Router MC-WR11SE jest łatwy w konfiguracji i obsłudze nawet dla użytkowników bez szerokiego doświadczenia w tym zakresie.

### **Uwagi dotyczące użytkowania routera MC-WR11SE**

#### **Uwaga!**

- Nie używaj routera w warunkach dużej wilgotności powietrza, lub wysokiej temperatury!
- Używaj tylko oryginalnego zasilacza dostarczonego razem z routerem.
- Nie używaj zasilacza, dołączonego do routera, do zasilania innego sprzętu!
- Nie otwieraj obudowy routera, ani nie próbuj go naprawiać samodzielnie! Jeżeli router jest zbyt gorący, natychmiast

odłączyć zasilanie i oddaj urządzenie do naprawy do wykwalifikowanego centrum serwisowego!

- Unikaj używania urządzenia i wszystkich jego akcesoriów na zewnątrz pomieszczeń!
- Trzymaj urządzenie z dala od dzieci.
- Torby wykonane z plastyku do pakowania urządzenia mogą być niebezpieczne.

### Ważne!

Postaw router na stabilnej, płaskiej powierzchni.

## Zawartość opakowania

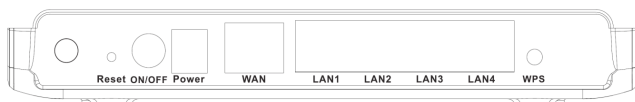
- Router MC-WR11SE.
- Zasilacz sieciowy.
- Przewodnik instalacji.
- Kabel sieciowy RJ45.
- Antena 5dBi.
- Płyta CD zawierająca Podręcznik Użytkownika

## Przedni panel

Power	WLAN	WPS	WAN	LAN1	LAN2	LAN3	LAN4
Dioda LED	Status	Opis					
Power	Świeci	Urządzenie jest uruchomione i gotowe do pracy					
	Wyłączona	Urządzenie odłączone od zasilania					
WLAN	Świeci	Moduł sieci bezprzewodowej WiFi jest aktywny					
	Miga	Wysyłanie / odbieranie danych					
	Wyłączona	Moduł sieci bezprzewodowej WiFi jest wyłączony					

WPS	Świeci	Ustanowiono połączenie przez WPS
	Miga	Nawiązywanie połączenia przez WPS
	Wyłączona	Moduł WPS jest wyłączony
WAN	Świeci	Ustanowienie połączenia z Internetem
	Miga	Wysyłanie / odbieranie danych
	Wyłączona	Brak połączenia z Internetem
LAN 1/2/3/4	Świeci	Port podłączony do sieci LAN
	Miga	Wysyłanie / odbieranie danych
	Wyłączona	Brak połączenia z siecią LAN

## Panel tylny



Interfejs	Opis
WPS	Naciśnij przycisk by uruchomić sesję WPS PBC
LAN1/2/3/4	Porty LAN (RJ45). Do tych czterech portów LAN można podłączyć urządzenia sieciowe, takie jak np: komputery, serwery, zewnętrzne dyski twarde itp.
WAN	Port WAN do podłączania Internetu za pomocą kabla RJ45
Power	Gniazdo zasilania do którego należy podpiąć zasilacz
ON/OFF	Włącznik zasilania, (włącz lub wyłącz urządzenie)
Reset	Przycisk "Reset". Aby przewrócić router do ustawień fabrycznych należy przytrzymać go od 3 do 6 sekund. Urządzenie powinno być uruchomione w tym czasie.

## Wymagania systemowe

- Karta Ethernet (RJ45) w komputerze 10/100M
- Kabel Ethernet (RJ45)
- Obsługa protokołu TCP/IP dla każdego komputera
- Przeglądarka internetowa: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Opera, lub inna.

## Główne funkcje urządzenia

- Obsługiwane protokoły do ustanowienia połączenia z dostawcą Internetu (ISP): DHCP / static IP / PPPoE / PPTP / L2TP / Bridge
- Obsługa połączenia WAN przez moduł bezprzewodowy WISP.
- 4-portowy switch 10/100 Mb/s.
- IEEE 802.11n 150Mbps Wireless LAN. Moduł sieci bezprzewodowej, umożliwia podłączenie do routera urządzeń drogą radiową (1T1R).
- Możliwość tworzenia wirtualnych sieci WiFi
- Zaawansowane szyfrowanie WiFi: szyfrowanie 64/128 WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES / WPS
- DHCP klient / serwer. Przypisywanie adresów IP do MAC.
- Statyczny routing.
- Dynamic DNS: DynDNS.org / 3322.org / DtDNS.com
- NAT: NAT/NAPT / Strefa zdemilitaryzowana (DMZ) / Przekierowanie portów (Port Forwarding) / Automatyczne przekierowanie portów (Port Triggering) / UPnP
- Quality of Service (QoS). Możliwość kontrolowania przepływności pasma oraz QoS realizowany przez zarządzanie opóźnieniami ruchu i nadawaniem określonych priorytetów pakietom.



- Zapora Firewall: Filtr IP / Filtr adresów URL / Blokowanie nazw domen lub określonych słów / Ochrona przed atakami typu DoS / Wireless Card Access List – lista dostępu do sieci WiFi na podstawie adresu MAC.
- Zarządzanie: Przyjazna konfiguracja za pomocą przeglądarki internetowej / Aktualizacja oprogramowania / Zapisywanie/ Przywracanie konfiguracji / synchronizacja czasu z serwerem NTP / Zarządzanie zdalne

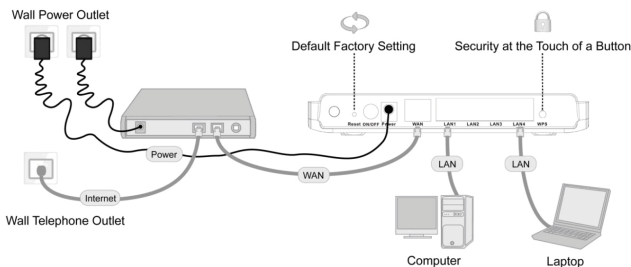
## Typowa Instalacja

Podłącz router do zasilacza i wciśnij włącznik.

Podłącz kabel sieciowy (RJ45) do portu WAN w routerze oraz modemu lub przełącznika dostarczonego przez dostawcę Internetowego ISP.

Połącz komputer z którymkolwiek z wyjść LAN4/3/2/1 routera za pomocą kabla sieciowego (RJ45).

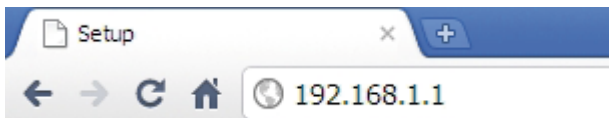
### Rysunek 1 – połączenie urządzeń z routerem



Po skonfigurowaniu sieci WiFi na routerze, można również łączyć się z MC-WR11SE bezprzewodowo.

## Konfiguracja

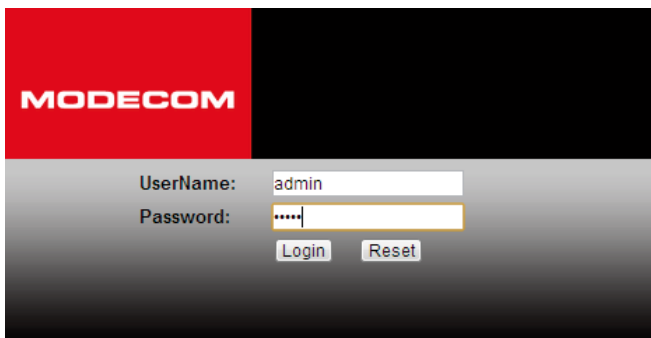
1. Aby uzyskać dostęp do panelu konfiguracyjnego, należy otworzyć przeglądarkę internetową, taką jak Internet Explorer / Firefox / Opera / Chrome i wpisać adres IP routera: 192.168.1.1



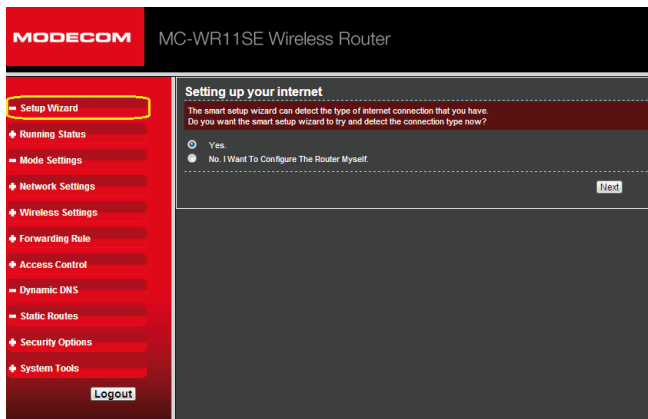
Domyślne parametry logowania:

nazwa użytkownika: admin

hasło: admin



2. Kreator konfiguracji „Setup Wizard” przeprowadzi Cię krok po kroku przez proces konfiguracji.



### Uwaga!

Najnowsze wersje instrukcji, sterowników i oprogramowania dostępne są na stronie [www.modecom.pl](http://www.modecom.pl)

### Ważna Informacja!

Podane dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie znaki towarowe umieszczone w instrukcji należą do ich właścicieli.

©2013 MODECOM S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie lub powielanie bez wymaga zgody właściciela.

## Bevezetés

Gratulálunk, hogy megvásárolta egy kedvelt termékünket a MODECOM Vezetéknélküli Routerét az MC-WR11SE készüléket.

Ezt a terméket kifejezetten otthoni használatra készítettük de kis vagy közepes vállalkozások (SOHO) igényeit is maximálisan kiegészíti. Ezt biztosítja a legmagasabb szintű biztonsági rendszer és a gyors WiFi sebesség. Lehetővé teszi, hogy a legjobb vezetéknélküli hálózatot hozza létre. A MC-WR11SE rendelkezik tűzfalal, mely véd a hackerek ellen, biztonságosabbá teszi az internet kapcsolatot. A beépített QoS segítségével a használt programok prioritását állíthatja be, mint például a Skype vagy egyéb internetes játék. A termék segít, hogy javuljon a hálózati teljesítmény. Az 5 dBi antenna segít abban, hogy a ház vagy az iroda bármely sarkából csatlakozni tudjon. Az eszköz lehetővé teszi, hogy megossa internetes hozzáférését, töltsön le filmet játékot zenét, online játékkal játszon.

### Megjegyzések MC-WR11SE készülékhez

#### Figyelem!

- Ne használja a routert magas páratartalom és magas hőmérséklet mellett!
- Csak a mellékelt, eredeti hálózati adaptert használja.
- Ne használja a hálózati adaptert más eszközökkel.
- Ne nyissa ki a router, és ne próbálja megjavítani! Ha a router túl meleg, kapcsolja ki a készüléket, és azonnal küldje vissza a készüléket a szakszervizbe!
- Ne használja a készüléket és tartozékait kint a szabadban!
- Tartsa távol a gyerekektől.
- Műanyag zsákok amelyek a készülék csomagolásai, veszélyes lehet a gyermekek számára.

**Fontos!**

Helyezze a router egy stabil és sík felületre.

## A doboz tartalma

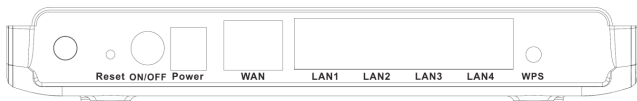
- Router MC-WR11SE.
- Hálózati adapter.
- Gyors használati útmutató.
- RJ45 kábel.
- Antenna 5dBi.
- CD használati útmutatóval.

## Elülső Panel

**Power WLAN WPS WAN LAN1 LAN2 LAN3 LAN4**

LED Visszajelző	Státusz	Leírás
Power	Be	A készülék üzemképes
	Ki	A készülék ki van kacsolva vagy elromlott.
WLAN	Be	A vezeték nélküli kapcsolat be van kacsolva
	Villog	Adat folyamat van
	Ki	A vezeték nélküli kapcsolat ki van kacsolva
WPS	Be	A kapcsolat sikeres WiFi védelem alatt.
	Villog	Ellenőrzés alatt a Wi-Fi.
	Ki	Wi-Fi védelem nem stabil
WAN	Be	A kacsolat sikeres
	Villog	Adat folyamat van
	Ki	Nincs WAN kacsolat

## Hátsó Panel



Csatlakozó	Leírás
WPS	Press the button to initialize WPS negotiation. WPS PBC.
LAN1/2/3/4	RJ-45 csatlakozó internet kapcsolathoz Ethernet kábel segítségével.
WAN	Port WAN RJ45-ön keresztül tud csatlakozni az internethez
Power	Táp csatlakozó, itt kapcsolódik az adapter a készülékhez.
ON/OFF	Főkapcsoló, be- vagy kikapcsolni tudja vele a készüléket.
Reset	Állítsa vissza a gyári beállításokat. Tartsa a készüléket bekapcsolva, és helyezze be a tűt a lyukba 3-6 másodpercig, majd engedje el. A készülék visszaáll a gyári alapértelmezett beállításokra

## Rendszer követelmények

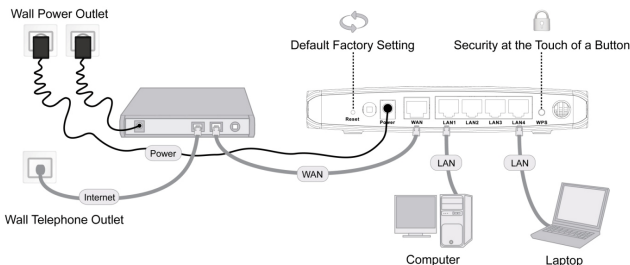
- 10/100M Ethernet kártya a PC-n (aljzat RJ45)
- Egy Ethernet-alapú kábel (tipp - RJ45)
- TCP / IP hálózati protokoll minden PC-n
- Internet böngésző: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Opera vagy más.

## Funkciók

- Támogatott protokollok az Interneten (ISP): DHCP / statikus IP / PPPoE / PPTP / L2TP / Bridge
- Vezeték nélküli Internet szolgáltató (WISP)

- Switch 4 portos 10/100 Mb / s
- IEEE 802.11n 150Mbps Wireless LAN. Wireless modul lehetővé teszi, hogy csatlakozzon a router segítségével rádió-frekvenciás eszközökkel (1T1R).
- Virtuális WiFi hálózatok
- WiFi titkosítás: 64/128 WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES / WPS
- DHCP kliens / szerver. IP-címeket a MAC.
- Statikus routing.
- Dinamikus DNS: DynDNS.org / 3322.org / DtDNS.com
- NAT: NAT / NATP / demilitarizált zóna (DMZ) / Port Forwarding / Port kioldás / UPnP
- A szolgáltatás minősége (QoS). Végre a vezetőség a sávszélesség vagy a közlekedési késéseket és hozzárendelése meghatározott prioritást csomagokat.
- Tűzfal Tűzfal: Szűrő IP vagy MAC / URL Filter / Blokk kulcsszó vagy Internet Domains / Wireless Card Access List MAC
- Management: felhasználó-barát konfiguráció web böngészőn keresztül / Firmware update / Save / Restore Configuration / szerver idő szinkronizálása NTP / Távfelügyelet

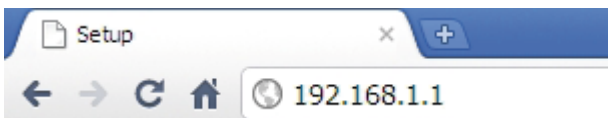
### Kép 1 – Kapcsolási diagram



Azok után, hogy beállította a WiFi routert, kapcsolódni tud vezeték nélkül a termékre.

## Konfigurálás

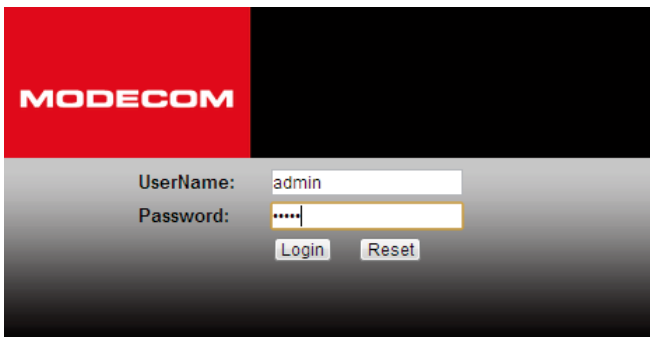
1. Ahhoz hogy elérje a kezdő oldalt, indítson el web böngészőt mint pl : Internet Explorer / Firefox / Safari / Opera / Chrome és üsse be a következő IP címet:192.168.1.1



Az alapbeállított belépési adatok:

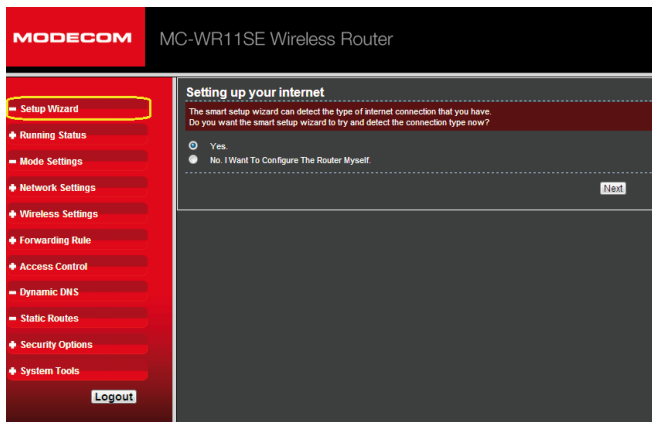
Username: admin

Password: admin



2. Kattintson a "Setup Wizard" ikonra, és kövesse lépésről lépésre az utasításokat a router beállításához. Konfigurálni tudja továbbá a cd-n található leírás segítségével is.





### Figyelem!

A legújabb leírások, gyors útmutatók, driverek és frissítések elérhetőek a honlapunkon a [www.modecom.eu](http://www.modecom.eu) oldalon.

### Fontos megjegyzés!

A technikai paraméterek bejelentés nélkül változtathatóak. Minden márka és terméknév amely ebben a kézikönyvben szerepel, bejegyzett védjegye a tulajdonosnak.

©2013 MODECOM S.A. Minden jog fenntartva. Sokszorosítás vagy másolás csakis a tulajdonos beleegyezésével történhet.

## Uvod

Čestitamo Vam na kupnji bežičnog širokopojasnog routera MODECOM MC-WR11SE. Router je namijenjen potrebama kućnih korisnika također malih i srednjih poduzeća. Integriran u uređaj vatrozid (fire-wall) pruža sigurnost bitnih i osjetljivih podataka, također štiti mrežu od hakerskih napada. QoS (Quality of Service) funkcija omogućava upravljanje tekućim podacima na način da se osigurava najviši prioritet odabranim aplikacijama npr.: online igrama, komunikatorima ili povezanim računalima. Antena 5dBi pruža najvišu kvalitetu emitiranog WiFi signala što garantira udobno pregledavanje web stranica s bilo kojeg mjesta kod kuće ili u uredu. Router MC-WR11SE je jednostavan za konfiguraciju i korištenje čak za korisnike bez većeg iskustva u tom području.

### **Napomene za korištenje routera MC-WR11SE**

#### **Napomena!**

- Izbjegavajte korištenje routera u uvjetima vlažnog zraka i visoke temperature!
- Za napajanje koristite samo strujni adapter koji ste dobili uz router. Nemojte koristiti strujni adapter koji ste dobili uz router za napajanje druge opreme!
- Ne otvarajte kućišta routera ili ne pokušajte ga sami popravljati!
- Ako je router prevrući, isključite napajanje i vratite ga na popravak u ovlaštenu servis!
- Izbjegavajte korištenje uređaja i njegove opreme na otvorenom!
- Držite uređaj dalje od djece.
- Plastične vrećice koje služe za pakiranje mogu biti opasne.

**Bitno!**

Stavite router na stabilnu i ravnu površinu.

## Sadržaj pakiranja

- Router MC-WR11SE.
- Ispravljač za napajanje.
- Priručnik za instalaciju.
- Mrežni kabel RJ45.
- Antena 5dBi.
- CD s priručnikom za korisnike

## Prednja ploča

**Power WLAN WPS WAN LAN1 LAN2 LAN3 LAN4**

Dioda LED	Status	Opis
Power	Svijetli	Uređaj je spreman za rad
	Uključena	Uređaj je isključen iz struje
WLAN	Svijetli	Modul bežične WiFi mreže je aktivan
	Trepće	Slanje / primanje podataka
	Isključena	Modul bežične WiFi mreže je isključen
WPS	Svijetli	Konekcija je uspjela preko WPS
	Trepće	Povezivanje preko WPS
	Isključena	WPS modul je isključen
WAN	Svijetli	Internet konekcija je uspjela
	Trepće	Slanje / primanje podataka
	Isključena	Internet konekcija je neuspjela
LAN 1/2/3/4	Svijetli	Port je spojen na LAN mrežu
	Trepće	Slanje / primanje podataka
	Isključena	Konekcija s LAN mrežom je neuspjela



Sučelje	Opis
WPS	Pritisnite gumb za pokretanje WPS PBC sesije
LAN1/2/3/4	4 LAN porta (RJ45). Ova 4 LAN porta mogu biti povezana s mrežnim uređajima npr: računalima, serverima, vanjskim tvrdim diskovima itd.
WAN	Port WAN za povezivanje s Internetom preko RJ45 kabela
Power	Priključak za napajanje na koji treba spojiti ispravljač
ON/OFF	Prekidač napajanja (uključiti ili isključiti napajanje)
Reset	Gumb "Reset". Da vratite routeru tvorničke postavke držite ga od 3 do 6 sekundi. U to vrijeme uređaj treba biti uključen.

## Zahtjevi sustava

- Ethernet kartica (RJ45) u računalu 10/100M
- Kabel Ethernet (RJ45)
- Podrška TCP/IP za svako računalo
- Web preglednik: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Opera ili drugi.

## Glavne značajke uređaja

- Podržani protokoli za uspostavu Internet veze (ISP): DHCP / static IP / PPPoE / PPTP / L2TP / Bridge
- Podrška WAN veze preko bežičnog WISP modula.

- 4-portni switch 10/100 Mb/s.
- IEEE 802.11n 150Mbps Wireless LAN. Modul bežične mreže, omogućava spajanje na router drugih uređaja putem radio valova (1T1R).
- Mogućnost stvaranja virtualne bežične WiFi mreže
- Napredno šifriranje WiFi: šifriranje 64/128 WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES / WPS
- DHCP korisnik / server. Dodjelivanje IP adrese do MAC.
- Statički routing.
- Dynamic DNS: DynDNS.org / 3322.org / DtDNS.com
- NAT: NAT/NAPT / demilitarizirana zona (DMZ) / Preusmjerenje portova (Port Forwarding) / automatsko preusmjerenje portova (Port Triggering) / UPnP
- Quality of Service (QoS). Mogućnost zadržavanja optimalnog frekvencijskog odziva, također QoS koji pruža upravljanje prometnim zastojsima i dodaje prioritet određenim paketima.
- Vatrozid Firewall: Filter IP / Filter URL adresa / Blokiranje naziva domena ili određenih riječi / Zaštita od napada tipa DoS / Wireless Card Access List – popis dostupnih Wi-Fi mreža na temelju MAC adrese
- Upravljanje: ugodna konfiguracija putem web preglednika/ Ažuriranje softvera/ Spremanje/Vraćanje konfiguracije / sinkronizacija vremena sa serverom NTP / Daljinsko upravljanje

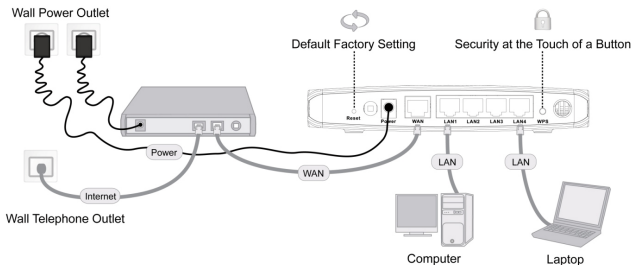
## Čarobnjak za instalaciju

Spojite router na adapter i pritisnite gumb za uključivanje .

Spojite mrežni kabel (RJ45) na port WAN routera ili modema ili prekidača koji ste dobili od Vašeg Internet operatera ISP.

Spojite računalo na jedan od izlaza LAN4/3/2/1 routera pomoću mrežnog kabela (RJ45).

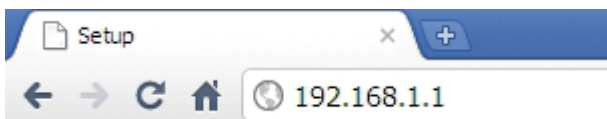
## Slika 1 – spajanje uređaja na router



Nakon što ste postavili WiFi mrežu na routeru, možete se spojiti na MC-WR11SE bežično.

## Konfiguracija

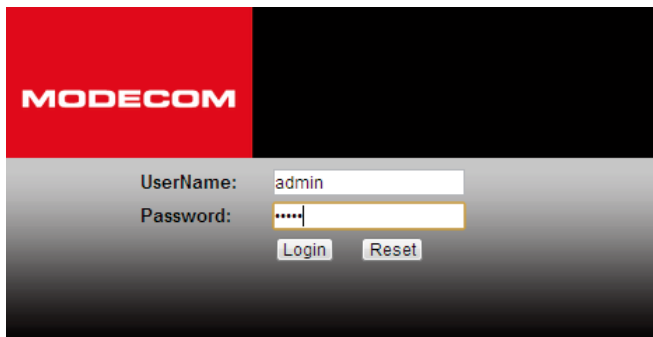
1. Za pristup konfiguracijskom panelu otvorite web preglednik Internet Explorer / Firefox / Opera / Chrome i upišite IP adresu routera: 192.168.1.1



Zadane parametre za prijavu:

Korisničko ime: admin

Lozinka: admin



The image shows the MODECOM login interface. It features a red header with the 'MODECOM' logo in white. Below the header, there are two input fields: 'UserName:' with the text 'admin' and 'Password:' with masked characters '.....'. To the right of the password field are two buttons: 'Login' and 'Reset'.

2. Čarobnjak za instalaciju „Setup Wizard” će Vas voditi korak po korak kroz proces konfiguracije



The image shows the MODECOM web interface for the MC-WR11SE Wireless Router. The top header is black with the 'MODECOM' logo in white on the left and 'MC-WR11SE Wireless Router' in white on the right. A left sidebar contains a menu with the following items: 'Setup Wizard' (highlighted with a yellow box), 'Running Status', 'Mode Settings', 'Network Settings', 'Wireless Settings', 'Forwarding Rule', 'Access Control', 'Dynamic DNS', 'Static Routes', 'Security Options', and 'System Tools'. At the bottom of the sidebar is a 'Logout' button. The main content area is titled 'Setting up your internet' and contains the text: 'The smart setup wizard can detect the type of internet connection that you have. Do you want the smart setup wizard to try and detect the connection type now?'. Below this text are two radio button options: 'Yes' (selected) and 'No, I Want To Configure The Router Myself'. A 'Next' button is located at the bottom right of the main content area.

### **Upute za instalaciju**

Najnovije verzije uputa, drajvera, i softvera su dostupne na stranici [www.modecom.pl](http://www.modecom.pl)

### **BITNA NAPOMENA!**

Navedeni tehnički podaci se mogu promijeniti bez prethodnog obavještenja. Robni znakovi navedeni u uputama pripadaju njihovim vlasnicima.

©2013 MODECOM S.A. Sva prava pridržana. Za kopiranje ili umnožavanje je potreban pristanak vlasnika.



# MC-WR11SE

SI

## Predstavitev

Zahvaljujemo se vam za nakup brezžičnega širokopasovnega usmerjevalnika MODECOM MC-WR11SE. Usmerjevalnik je idealen za domače uporabnike ter majhna in srednje velika podjetja (SOHO). Požarni zid (firewall) zagotavlja varnost in obrambo pomembnih in občutljivih podatkov vašega omrežja pred potencialnimi hekerskimi napadi. Funkcija QoS (Quality of Service) omogoča upravljanje s poslanimi podatki, tako da zagotavlja visoko prednost izbranim aplikacijam kot so spletne igre, komunikatorji ali pa priključeni računalniki. Antena 5dBi zagotavlja najvišjo kvaliteto signala Wi-Fi in s tem omogoča udobno brskanje po internetu iz vsakega kotečka vašega stanovanja ali pisarne. Usmerjevalnik MC-WR11SE je enostaven za konfiguracijo in uporabo, tudi za uporabnike, ki nimajo velikih izkušenj na tem področju.

### **Opombe o uporabi usmerjevalnika MC-WR11SE**

#### **Pozor!**

- Usmerjevalnika ne uporabljajte pri visoki vlagi ali vročini!
- Uporabljajte samo originalen napajalnik, ki ste ga prejeli skupaj z usmerjevalnikom.
- Napajalnika ne uporabljajte za napajanje drugih naprav!
- Ne odpirajte ohišja usmerjevalnika in ga ne poskušajte popraviti sami! Če se usmerjevalnik pregreva, ga takoj odklopite iz napajanja in ga nesite na popravilo pooblaščenemu servisu!
- Naprave in dodatne opreme ne uporabljajte zunaj!
- Napravo hranite izven dosega otrok.
- Plastične vrečke, v katere je zapakirana naprava, so lahko nevarne.

**Pomembno!**

Usmerjevalnik postavite na stabilno, vodoravno podlago.

**Vsebina**

- Usmerjevalnik MC-WR11SE.
- Napajalnik.
- Navodila za namestitvev.
- Mrežni kabel RJ45.
- Antena 5dBi.
- CD z uporabniškim priročnikom

## Sprednja stran

**Power WLAN WPS WAN LAN1 LAN2 LAN3 LAN4**

LED-dioda	Stanje	Opis
Power	Sveti	Naprava je vklopljena in pripravljena za uporabo
	Izklopljena	Naprava je izklopljena
WLAN	Sveti	Modul brezžične povezave WiFi je aktiven
	Utripa	Pošiljanje/prejemanje podatkov
	Izklopljena	Modul brezžične povezave WiFi je izklopljen
WPS	Sveti	Povezava preko WPS je vzpostavljena
	Utripa	Vzpostavljanje povezave preko WPS
	Izklopljena	Modul WPS je izklopljen
WAN	Sveti	Povezava z internetom
	Utripa	Pošiljanje/prejemanje podatkov
	Izklopljena	Ni povezave z internetom
LAN 1/2/3/4	Sveti	Vhod je priključen na omrežje LAN
	Utripa	Pošiljanje/prejemanje podatkov
	Izklopljena	Ni povezave z omrežjem LAN

## Zadnja stran



Vmesniki	Opis
WPS	Pritisnite tipko, če želite vklopiti sejo WPS PBC
LAN1/2/3/4	Vhod LAN (RJ45). V te štiri LAN vhode lahko priključite omrežne naprave, kot so: računalniki, strežniki, zunanji trdi diski itd.
WAN	Vhod za povezavo do interneta s pomočjo kabla RJ45
Power	Vtičnica, v katero je potrebno vključiti napajalnik
ON/OFF	Tipka za vklop (vklop ali izklop naprave)
Reset	Tipka "Reset". Če želite ponastaviti usmerjevalnik na tovarniške nastavitve, držite tipko pritisnjeno 3 do 6 sekund. Naprava naj bi se v tem času vklopila.

## Sistemske zahteve

- Mrežna kartica Ethernet (RJ45) v računalniku 10/100 M
- Ethernet kabel (RJ45)
- Podprt protokol TC/IP za vsak računalnik
- Spletni brskalnik: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Opera ali drug.

## Glavne funkcije naprave

- Podpora protokolov za vzpostavitev povezave s ponudnikom internetnih storitev (ISP): DHCP / static IP / PPPoE / PPTP /

- L2TP / Bridge
- Podpora WAN povezave preko brezžičnega modula WISP.
- 4x vrata 10/100 Mb/s.
- IEEE 802.11n 150Mbps Wireless LAN. Modul brezžičnega omrežja omogoča radijsko povezavo usmerjevalnika z drugimi napravami (1T1R).
- Možnost ustvarjanja virtualnih WiFi omrežij
- Napredno šifriranje WiFi: šifriranje 64/128 WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES / WPS
- DHCP odjemalec /strežnik. Pripisovanje naslovov IP do MAC
- Statično usmerjanje.
- Dinamičen DNS: DynDNS.org / 3322.org / DtDNS.com
- NAT: NAT/NAPT / Demilitarizirano območje (DMZ) / Preusmeritev portov (Port Forwarding) / Samdejno preusmerjanje vhodov (Port Triggering) /UPnP
- Quality of service (QoS). Omogoča nadzorovanje prepustnosti ali pa QoS z zakasnitvijo prometa in dodeljevanjem prednosti določenim paketom.
- Požarni zid: Filter IP / Filter URL naslovov / Blokada domen ali določenih besed / Obramba pred DoS-napadi / Wireless Card Access List – seznam dostopa do WiFi omrežja glede na MAC naslov.
- Upravljanje: Prijazna konfiguracija s pomočjo spletnega brskalnika / Posodobitev programske opreme / Shranjevanje / Obnovitev konfiguracije / Sinhronizacija časa s strežnikom NTP / Upravljanje na daljavo

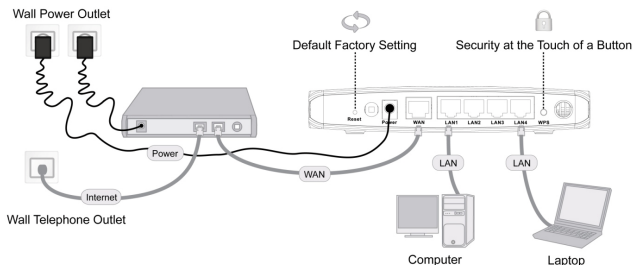
## Namestitev

Priklopite usmerjevalnik na napajanje in ga vklopite.

Vklopite omrežni kabel (RJ45) v WAN vhod na usmerjevalniku, modemu ali pa stikala vašega internetnega ponudnika.

S pomočjo mrežnega kabla (RJ45) povežite računalnik s katerikoli vhodom LAN4/3/2/1.

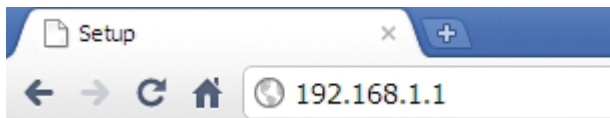
Slika 1 – povezava naprav z usmerjevalnikom



Po konfiguraciji WiFi omrežja na usmerjevalniku se z MC-WR11SE lahko povežete tudi brezžično.

## Konfiguracija

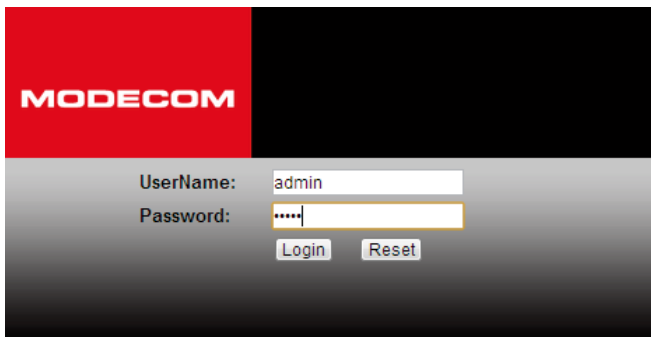
1. Za dostop do nadzorne plošče odprite spletni brskalnik Internet Explorer / Firefox / Opera / Chrome in vpišite IP-naslov usmerjevalnika: 192.168.1.1



Privzete nastavitve za prijavo:

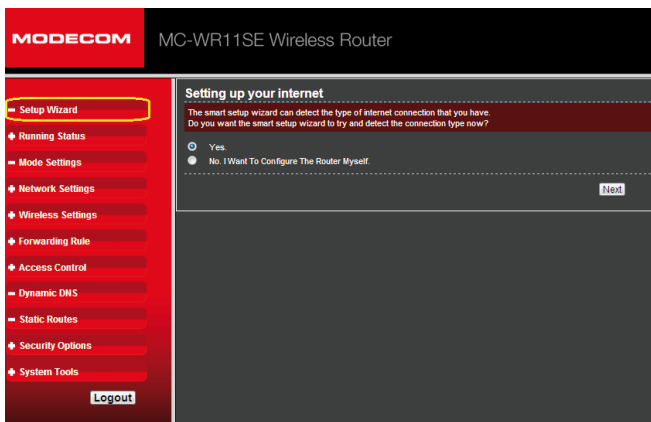
uporabniško ime: admin

geslo: admin



The image shows the MODECOM login interface. It features a red header with the 'MODECOM' logo in white. Below the header, there is a grey gradient background. The login form includes a 'UserName:' label followed by a text input field containing 'admin'. Below that is a 'Password:' label followed by a password input field with masked characters '.....'. At the bottom of the form are two buttons: 'Login' and 'Reset'.

2. Čarovnik za namestitev vas bo popeljal skozi nastavitve usmerjevalnika.



The image displays the MODECOM MC-WR11SE Wireless Router configuration page. The top left has the 'MODECOM' logo, and the top right shows the model name 'MC-WR11SE Wireless Router'. On the left side, there is a red sidebar menu with the following items: 'Setup Wizard' (highlighted with a yellow box), 'Running Status', 'Mode Settings', 'Network Settings', 'Wireless Settings', 'Forwarding Rule', 'Access Control', 'Dynamic DNS', 'Static Routes', 'Security Options', and 'System Tools'. At the bottom of the sidebar is a 'Logout' button. The main content area is titled 'Setting up your internet' and contains the following text: 'The smart setup wizard can detect the type of internet connection that you have. Do you want the smart setup wizard to try and detect the connection type now?'. Below this text are two radio button options: 'Yes.' (selected) and 'No, I Want To Configure The Router Myself.'. A 'Next' button is located at the bottom right of the main content area.

**Pozor!**

Najnovjše verzije uporabniških navodil, gonilnikov in programske opreme so na voljo na spletni strani [www.modecom.pl](http://www.modecom.pl).

**Pomembna informacija!**

Tehnične podrobnosti se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Vse blagovne znamke v uporabniških navodilih so last proizvajalcev.

©2013 MODECOM S.A. Vse pravice pridržane. Brez soglasja lastnika je kopiranje in razmnoževanje prepovedano.

## Einleitung

Vielen Dank für den Kauf des Wireless-Breitbandrouters MODECOM MC-WR11SE. Der Router wurde für den Bedarf der privaten Nutzer und der kleinen sowie mittleren Unternehmen (SOHO) entworfen. Die implementierte Firewall sorgt für die Sicherheit und schützt sowohl die wichtigen Daten, als auch Ihr Netzwerk vor potentiellen Hacker-Angriffen. Dank der Funktion QoS (Quality of Service) kann man den Datenfluss verwalten, um bestimmten Applikationen die höchste Priorität zu sichern, z.B.: den Netzspielen, Kommunikationsprogrammen oder angeschlossenen Computern. Die 5dBi-Antenne garantiert höchste Verbindungsqualität und ermöglicht komfortables Surfen an einem beliebigen Ort - zu Hause oder im Büro. Der Router MC-WR11SE ist leicht zu konfigurieren und zu bedienen auch für die Personen, die keine große Erfahrung in diesem Bereich haben.

### Router MC-WR11SE Benutzungshinweise

#### Achtung!

- Benutzen Sie den Router unter feuchten Bedingungen oder bei hoher Temperatur nicht!
- Verwenden Sie nur das Originalnetzteil, das zusammen mit dem Router angeliefert wurde.
- Das Netzteil, das mit dem Router angeliefert wurde, darf nicht benutzt werden, um ein anderes Gerät mit Strom zu versorgen!
- Öffnen Sie das Gehäuse des Routers nicht und reparieren Sie ihn nicht auf eigene Faust! Ist der Router zu heiß, schalten Sie sofort die Stromversorgung ab und lassen Sie das Gerät vom qualifizierten Service reparieren!
- Benutzen Sie das Gerät und sein Zubehör nicht draußen!



- Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- Plastiktaschen zur Aufbewahrung des Geräts können gefährlich sein.

### Wichtig!

Stellen Sie den Router auf einer stabilen und flachen Oberfläche.

## Inhalt der Packung

- Router MC-WR11SE.
- Netzteil
- Bedienungsanleitung.
- Netzkabel RJ45.
- Antenne 5dBi.
- Benutzerhandbuch auf CD.

## Frontseite

**Power WLAN WPS WAN LAN1 LAN2 LAN3 LAN4**

LED-Diode	Status	Beschreibung
Power	leuchtet	Das Gerät ist eingeschaltet und betriebsbereit.
	leuchtet nicht	Das Gerät wird mit Strom nicht versorgt.
WLAN	leuchtet	WiFi-Modul ist aktiv.
	blinkt	Hochladen/Empfangen von Daten.
	leuchtet nicht	WiFi-Modul ist nicht aktiv.
WPS	leuchtet	WPS-Modul ist aktiv.
	blinkt	Die Verbindung wird hergestellt.
	leuchtet nicht	WPS-Modul ist nicht aktiv.

WAN	leuchtet	Die Internetverbindung wurde aufgebaut.
	blinkt	Hochladen/Empfangen von Daten.
	leuchtet nicht	Keine Internetverbindung
LAN 1/2/3/4	leuchtet	Der Port wurde ans LAN-Netzwerk angeschlossen.
	blinkt	Hochladen/Empfangen von Daten.
	leuchtet nicht	Keine Verbindung zum LAN-Netzwerk.

## Rückseite



Interface	Beschreibung
WPS	Drücken Sie auf die Taste, um WPS PBC auszuwählen.
LAN1/2/3/4	LAN-Ports (RJ45). An diese vier LAN-Ports kann man verschiedene Netzwerkgeräte anschließen, wie z.B.: Computer, Server, externe Festplatten u.ä.
WAN	WAN-Port zum Anschluss des Internets mit dem RJ45-Kabel.
Power	Die Steckdose, an die man das Netzteil anschließen soll.
ON/OFF	Netzschalter (schalten Sie das Gerät ein- oder aus).
Reset	Die "Reset"-Taste. Halten Sie diese Taste 3-6 Sekunden lang gedrückt, um die Fabrikeinstellungen wieder herzustellen. Das Gerät soll in diesem Moment eingeschaltet sein.

## Systemanforderungen

- Ethernet-Karte (RJ45) im Computer 10/100M
- Ethernet-Kabel (RJ45).
- Unterstützung des Protokolls TCP/IP bei jedem Computer
- Webbrowser: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari, Opera, oder ein anderer.

## Hauptfunktionen des Geräts

- Unterstützte Protokolle zur Herstellung der Verbindung mit dem Internetanbieter (ISP): DHCP / static IP / PPPoE / PPTP / L2TP / Bridge
- Unterstützung der WAN-Verbindung durch das WISP-Modul.
- 4-Port-Switch 10/100Mb/s.
- IEEE 802.11n 150Mbps Wireless LAN. Das WiFi-Modul ermöglicht, die Geräte an den Router per Funk (1T1R) anzuschließen.
- Möglichkeit der Erstellung von virtuellen WiFi-Netzwerken.
- Fortgeschrittene WiFi-Verschlüsselung: Verschlüsselung 64/128 WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES / WPS
- DHCP Client / Server. Die IP-Adressen werden zu MAC zugeschrieben.
- Statisches Routing.
- Dynamic DNS: DynDNS.org / 3322.org / DtDNS.com
- NAT: NAT/NAPT / Demilitarized Zone (DMZ) / Portweiterleitung (Port Forwarding) / Automatische Portweiterleitung (Port Triggering) / UPnP.
- Quality of Service (QoS). Möglichkeit der Überwachung der Bandbreite und QoS-Maßnahmen, die durch die Verwaltung des Datenflusses und die Priorisierung der bestimmten Pakete realisiert werden.

- Firewall: IP-Filter / URL-Filter / Sperren von Domainnamen oder bestimmten Wörtern / Schutz vor DoS-Angriffen / Wireless Card Access List – Liste der zugriffsberechtigten WLAN-Karten.
- Verwaltung: Benutzerfreundliche Konfiguration mithilfe des Internetbrowsers / Software-Update / Speicherung/Wiederherstellung von Konfiguration / Zeitsynchronisation mit NTP-Server / Fernverwaltung.

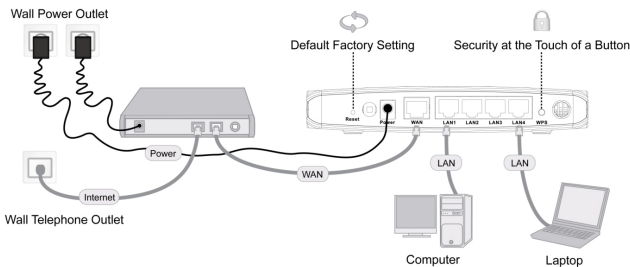
### Typische Installation

Schließen Sie den Router ans Netzteil an und drücken Sie den Schalter.

Schließen Sie das Netzkabel (RJ45) an den WAN-Port im Router und an das Modem oder an den Schalter an, der vom Internetanbieter angeliefert wurde.

Verbinden Sie den Computer mit einem der LAN4/3/2/1-Ausgänge des Routers mithilfe des Netzkabels (RJ45).

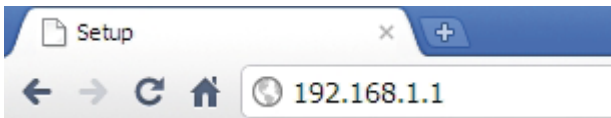
Bild 1 – Verbindung der Geräte mit dem Router



Nach dem Konfigurieren des WiFi-Netzwerks auf dem Router, kann man sich auch mit MC-WR11SE verbinden.

## Konfiguration

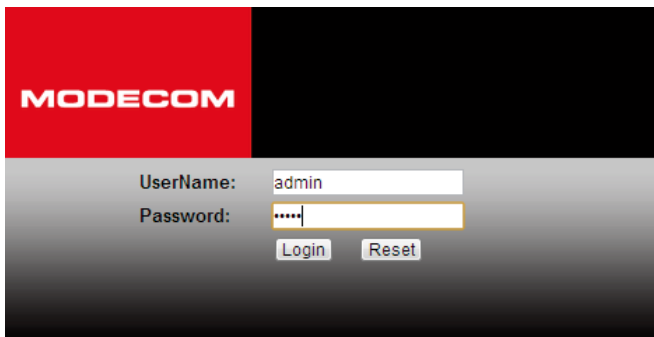
1. Um den Zugang zum Konfigurationsmenü zu ermöglichen, soll man den Webbrowser öffnen (z.B. Internet Explorer / Firefox / Opera / Chrome) und Router-IP angeben: 192.168.1.1



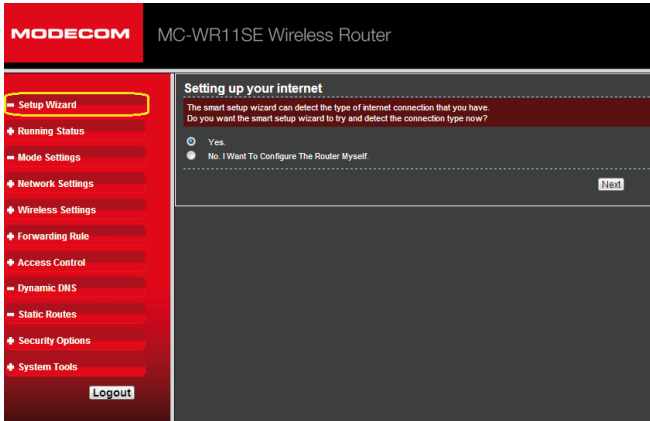
Die voreingestellten Anmeldeparameter:

Benutzername: admin

Passwort: admin



2. Der Konfigurations-Assistent „Setup Wizard“ wird Sie Schritt für Schritt durch den Konfigurationsprozess führen.



### Achtung!


Die neusten Ausgaben der Betriebsanleitungen, Treiber und Software sind auf der Internetseite [www.modecom.pl](http://www.modecom.pl) zu finden.

### Wichtige Information!

Die angegebenen technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle in dieser Betriebsanleitung verwendeten Warenzeichen gehören zu ihren Eigentümern.


©2013 MODECOM S.A. Alle Rechte vorbehalten. Das Kopieren oder die Vervielfältigung erfordert eine Zustimmung des Eigentümers.

## Опазване на околната среда


 Настоящото устройство е обозначено съгласно директивата на Европейския съюз 2002/96/ЕС (WEEE) за Отпадъци от Електрическо и Електронно Оборудване. Осигурявайки правилното изхвърляне на този продукт, Вие предотвратявате потенциалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които могат да бъдат изложени на риск поради неправилното отстраняване на продукта. Символът върху продукта показва, че той не може да бъде третиран наравно с останалите битови отпадъци. Трябва да го предаде в събирателен пункт за рециклиране електрическо и електронно оборудване. Отстраняването на устройството трябва да се извършва в съответствие с действащите локални разпоредби за опазване на околната среда при отстраняване на отпадъци. Подробна информация относно отстраняването, повторната употреба и рециклирането на настоящия продукт можете да получите в общината, пречиствателната станция или в магазина, където сте закупили този продукт.

Тегло на продукта: 222 g


## Environment protection:

 This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection. Weight of the device: 222 g

## Ochrana životního prostředí:


 Tuto zařízení je označené dle Směrnici Evropské unie č. 2002/96/EU týkající se likvidace elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Separovaně zlikvidovat této zařízení znamená zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví, které by mohli vzniknout z nevhodné likvidace. Symbol na výrobku znamená, že se zařízení nesmí likvidovat spolu s běžným domovým odpadem. Opatřebené zařízení lze odevzdat do osobitných sběrných středisek, poskytujících takovou službu. Likvidace zařízení provádějte dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí týkajících se likvidace odpadů. Podrobné informace týkající se likvidace, znovu získání a recyklace výrobku získáte na městském úřadu, skladiště odpadu nebo obchodě, v kterém jste nakupili výrobek. Hmotnost: 222 g

#### UMGEBUNG SCHUTZEN:

 Diese Geräte sind gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EU über die Entsorgung des Elektro- und Elektronikgeräts (ROHS) gekennzeichnet. Durch ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts beugen Sie den möglichen negativen Folgen für die Umwelt und menschliche Gesundheit, die durch ordnungswidrige Abfallentsorgung gefährdet werden können, vor. Das auf dem Produkt angebrachte Symbol ist ein Hinweis, dass das Gerät nicht wie sonstiger Hausmüll zu handhaben ist. Es ist einer Rücknahmestelle für recycelbares Elektro- und Elektronikgerät abzugeben. Die Entsorgung des Geräts hat gemäß den lokalen Umweltschutz- und Abfallentsorgungsvorschriften zu erfolgen. Die detaillierten Informationen zu der Entsorgung, Verwertung und dem Recycling dieses Produkts sind bei der Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger bzw. in dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, einzuholen.


Masse des Geräts: 222 g

#### Környezetvédelem:

 Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztosításával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre ható esetleges negatív hatásokat. A terméken található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére- A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, érvényben lévő, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket.


Termék súlya: 222 g

#### Zaštita okoliša:

 Ovaj uređaj je označen u skladu s Direktivom Europske Unije Br. 2002/96/UE o utilizaciji električne i elektronične opreme (WEEE). Primjerno odlaganje ovoga proizvoda sprečava potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje mogu biti u opasnosti, zbog nepravilnog načina odlaganja ovo proizvoda. Oznaka na proizvodu pokazuje da ga se ne može tretirati jednako s ostali kućnim otpadom. Morate ga predati na sabirno mjesto za recikliranje električne i elektronske opreme. Uklanjanje uređaja mora se održavati u skladu s obavezujućim lokalnim ekološkim propisima za uklanjanje otpada. Za detaljne informacije koje se tiče likvidacije, vađenja i recikliranja ovoga proizvoda obratite se gradskom uredu, zavodu za pročišćavanje grada ili prodavnici gdje ste kupili ovaj proizvod. Težina uređaja: 222 g




Η προστασία του περιβάλλοντος:


 Αυτή η συσκευή φέρει σήμανση σύμφωνα με την Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2002/96/ΕΚ σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Με την εξασφάλιση της κατάλληλης αφαίρεσης του προϊόντος αυτού, μπορείτε να αποφύγετε τις ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες μπορούν να βρίσκονται σε κίνδυνο λόγω ακατάλληλης αφαίρεσης του εν λόγω προϊόντος. Το σύμβολο πάνω στο προϊόν σημαίνει ότι αυτό δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το ίδιο τρόπο με τα υπόλοιπα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να το παραδώσετε σε ένα σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η αφαίρεση της συσκευής πρέπει να λάβει μέρος σύμφωνα με τους τοπικούς περιβαλλοντικούς κανονισμούς για την απόρριψη αποβλήτων. Για λεπτομέρειες σχετικά με την αφαίρεση, την ανάκτηση και την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, εγκατάσταση επεξεργασίας ή το κατάστημα απ' όπου αγοράσατε αυτό το προϊόν.

Το βάρος του εξοπλισμού: 222 g

Ochrona środowiska:

 Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt. Masa sprężtu: 222 g


Protecția mediului:

 Prezentul aparat este marcat conform cerințelor din directiva Uniunii Europene 2002/96/UE privind la deșeurile din echipamente electrice și electronice (WEEE). Asigurând eliminarea corespunzătoare a acestui produs preveniți consecințele negative potențiale pentru mediul natural și sănătatea umană, care pot fi puse în pericol datorită eliminării necorespunzătoare a acestui produs. Simbolul înscrispționat pe produs indică faptul că nu poate fi considerat drept deșeu comunal. Trebuie să-l predați la punctul de primire specializat în reciclarea de aparate electrice și electronice. Eliminarea aparatului trebuie să fie efectuată în conformitate cu normele legale de la protecția mediului în domeniul gestionării deșeurilor în vigoare la nivel local. Informații detaliate cu referire


## WIRELESS ROUTER

la eliminarea, recuperarea și reciclarea prezentului produs puteți primi la instituțiile municipale, unitatea de reciclare sau în magazinul în care ați achiziționat prezentul aparat. Masa echipamentului: 222 g

### Varstvo okolja

 Ta simbol na tablici z imenom našega izdelka dokazuje njegovo združljivost z EU direktivo 2002/96 o primernem odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme (WEEE). Z uporabo primernih sistemov odstranjevanja odpadkov preprečite potencialne negativne posledice napačno odstranjenih izdelkov, ki lahko predstavljajo tveganje za okolje in zdravje ljudi. Simbol označuje, da izdelek ne smete odlagati z drugimi odpadki. Odnesti ga morate na označeno zbirno točko za reciklažo električne in elektronske odpadne opreme. Pri odstranitvi izdelka se morajo upoštevati vse specifične občinske zakonodaje o ravnanju z odpadki. Za več informacij kontaktirajte vašo Občino, komunalno podjetje ali trgovino, kjer ste izdelek kupili. Teža izdelka: 222 g

### Ochrana životného prostredia:

 Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/ EU týkajúcej sa likvidácií elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separovane zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Opatrebné zariadenie je treba odovzdať do osobitných zberných stredísk, poskytujúcich takúto službu. Likvidáciu zariadenia prevádzkajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácií odpadov. Podrobné informácie týkajúce sa likvidácií, znovu získania a recyklácií výrobku získate na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok. Hmotnosť: 222 g

# MODECOM

MODECOM S.A.  
ul. Ceramiczne 7, Olsztew  
05-800 Olsztów Mazowiecki  
tel.: +48 22 597 48 48  
fax: +48 22 597 48 49  
www.modecom.pl

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE Nr 22/2013**  
**w zakresie dyrektyw: 1999/5/WE, 2006/95/WE, 2004/108/WE i 2009/125/WE**

MODECOM S.A. oświadcza na własną odpowiedzialność,  
że zestaw (router z zasilaczem) marki: **MODECOM**,  
**router - model: MC-WR11SE, zasilacz - model: S06A23-050A100-PB**  
do którego odnosi się niniejsza deklaracja jest zgodny z postanowieniami

następujących dyrektyw:

- dyrektywa RTTE 1999/5/WE
- dyrektywa niskonapięciowa 2006/95/WE
- dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE
- dyrektywa ErP 2009/125/WE

i jest zgodny z poniżej wymienionymi normami zharmonizowanymi:

ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008 (PN-ETSI EN 301 489-1 V1.8.1:2008E)

ETSI EN 301 489-17 V2.1.1:2009 (PN-ETSI EN 301 489-17 V2.1.1:2011)

ETSI EN 300 328 V1.7.1:2006 (PN-ETSI EN 300 328 V1.7.1:2007)

EN 62311:2008 (PN-EN 62311:2010P)

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010

(PN-EN 60950-1:2007+A11:2009+A1:2011)

EN 55022:2010 (PN-EN 55022:2011)


EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (PN-EN 61000-3-2:2007+A1:2010+A2:2010)

EN 61000-3-3:2008 (PN-EN 61000-3-3:2011)

EN 55024:2010 (PN-EN 55024:2011)

oraz z normami i specyfikacjami technicznymi:

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 278/2009

Ostatnie dwie cyfry roku w którym naniesiono oznaczenie  13

Warszawa dn. 26.07.2013 r.

Michał Sienniak

(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Product Manager

(funkcja)

Nr rach. PLN: 30 1240 6074 1111 0010 3399 1477 Bank PKOAO S.A. Nr rach. USD: 95 1240 6074 1787 0010 3399 5156 Bank PKOAO S.A.  
Nr rach. EUR: 93 1240 6074 1978 0010 3399 5299 Bank PKOAO S.A. NP-115-21-15-893, REGON: 014933904, Kapitał Zakładowy: 12474340,00 PLN.  
KRS: 0000329967 - Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.



MODECOM S.A.  
ul. Cienamiczna 7, Olsztów  
05-650 Olsztów Mazowiecki  
tel.: +48 22 597 48 48  
fax: +48 22 597 48 49  
www.modecom.pl

**EC DECLARATION OF CONFIRMITY No. 22/2013**  
**of the directives: 1999/5/WE, 2006/95/WE, 2004/108/WE i 2009/125/WE**

MODECOM S.A. hereby declares that products:  
router and charger brand **MODECOM**  
**router - model: MC-WR11SE, charger - model: S06A23-050A100-PB**  
to which this declaration relates, complies with the requirements of the following EC  
directives:

- RTTE 1999/5/WE
- LVD 2006/95/WE
- EMC 2004/108/WE
- ErP 2009/125/WE

and complies with following harmonized standards:  
ETSI EN 301 489-1 V1.8.1.2008 (PN-ETSI EN 301 489-1 V1.8.1.2008E)  
ETSI EN 301 489-17 V2.1.1.2009 (PN-ETSI EN 301 489-17 V2.1.1.2011)  
ETSI EN 300 328 V1.7.1.2006 (PN-ETSI EN 300 328 V1.7.1.2007)  
EN 62311:2008 (PN-EN 62311:2010P)  
EN 60950-1:2005+A11:2009+A1:2010  
(PN-EN 60950-1:2007+A11:2009+A1:2011)  
EN 55022:2010 (PN-EN 55022:2011)  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (PN-EN 61000-3-2:2007+A1:2010+A2:2010)  
EN 61000-3-3:2008 (PN-EN 61000-3-3:2011)  
EN 55024:2010 (PN-EN 55024:2011)

and the standards and technical specifications:  
Commission Regulation (EC) no. 278/2009


The last two digits of the year in which the CE marking



Warsaw 26.07.2013 r.

Michał Sienniak

.....  
(place and date of issue)

  
.....  
(the name and signature of authorized person)

Product Manager

.....  
(position)

Nr rach. PKO: 20 1240 0274 1111 0010 3399 1477 Bank PEKAO S.A. Nr rach. USD: 98 1240 0274 1787 0010 3399 9196 Bank PEKAO S.A.  
Nr rach. EUR: 20 1240 0274 1079 0010 3399 5299 Bank PEKAO S.A. NIP: 143-21-15-893, REGON: 014933904, Kapslał Zakładowy: 10474340.00 PLN.  
KRS: 000033087 – Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego.

Copyright© 2013. MODECOM S.A. All rights reserved.  
MODECOM Logo is a registered trademark of MODECOM S.A.

