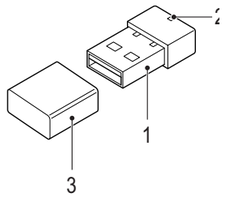
CSWNDN150N

Wi-Fi adapter

A



Description (fig. A) **English**

1. USB interface	Connect the device to the USB port of your computer.
2. LED indicator	The LED indicator is on: The device is connecting. The LED indicator flashes: The device is in working mode. The LED indicator is off: The device is disconnected.
3. Protection cap	

Installation
- If the PC or laptop does not recognize the device automatically, insert the installation CD into the CD-ROM drive.
- Follow the installation wizard to install the software

Use
- Connect the device to the USB port of the computer.
- Select the network icon to view available networks.
- Connect to the desired network.

Technical data

Main chipset	Realtek RTL8188EUS
Interface	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Type A
Antennas	1 internal PCB antenna
Transmission distance	Maximum 100 m (indoors)
Working frequency	2,412 ~ 2,484 MHz
Transmitting power	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Receiving sensitivity	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Votage/current	3.3 V DC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Operating system	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Wireless security support	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e and WMM)
Dimensions (LxWxH)	24.5 x 14 x 6.5 mm
Weight	3.5 g
Temperature range: Operation Storage	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Humidity range: Operation Storage	 95% (non-condensing) 95% (non-condensing)

Safety

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required.
- Disconnect the product from the mains and other equipment if a problem should occur.

- Read the manual carefully before use. Keep the manual for future reference.
- Only use the device for its intended purposes. Do not use the device for other purposes than described in the manual.
- Do not use the device if any part is damaged or defective. If the device is damaged or defective, replace the device immediately.

Cleaning and maintenance

Warning!
- Do not use cleaning solvents or abrasives.
- Do not clean the inside of the device.
- Do not attempt to repair the device. If the device does not operate correctly, replace it with a new device.
-
- Clean the outside of the device using a soft, damp cloth.

Beschrijving (fig. A) **Nederlands**

1. USB-aansluiting	Sluit het apparaat op de USB-poort van uw computer aan.
2. LED-indicator	De LED-indicator brandt: Het apparaat maakt verbinding. De LED-indicator knippert: Het apparaat bevindt zich in bedrijfsmodus. De LED-indicator is uit: Het apparaat is niet aangesloten.
3. Beschermkap	

Installatie
- Plaats als de PC of laptop het apparaat niet automatisch herkent de installatie-CD in het CD-ROM-station.
- Volg de installatiewizard om de software te installeren.

Gebruik
- Sluit het apparaat op de USB-poort van de computer aan.
- Selecteer het netwerkpictogram om de beschikbare netwerken te bekijken.
- Maak verbinding met het gewenste netwerk.

Technische gegevens

Main chipset	Realtek RTL8188EUS
Interface	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Type A
Antennes	1 interne PCB-antenne
Zendbereik	Maximum 100 m (binnenshuis)
Werkfrequentie	2.412 ~ 2.484 MHz
Zendvermogen	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802,11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Gevoeligheid ontvangst	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Voltage/stroomsterkte	3.3 V DC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Besturingssysteem	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Ondersteuning draadloze beveiliging	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e en WMM)
Afmetingen (LxBxH)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Gewicht	3,5 g
Temperatuurbereik: Functionering Opslag	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Vochtigheidsbereik: Bedrijf Opslag	 95% (niet condenserend) 95% (niet condenserend)

Veiligheid

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- Dit product mag voor onderhoud alleen worden geopend door een erkend technicus om het risico op elektrische schokken te verkleinen.
- Koppel het product los van het stopcontact en van andere apparatuur als er zich problemen voordoen.
-
- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor latere raadpleging.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor de beoogde doeleinden. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het apparaat niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect apparaat onmiddellijk.

Reiniging en onderhoud

Waarschuwing!
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of schuurmiddelen.
- Reinig niet de binnenzijde van het apparaat.
- Probeer het apparaat niet te repareren. Indien het apparaat niet juist werkt, vervang het dan door een nieuw apparaat.
-
- Reinig de buitenzijde van het apparaat met een zachte, vochtige doek.

Beschreibung (Abb. A) **Deutsch**

1. USB-Schnittstelle	Schließen Sie das Gerät an den USB-Anschluss Ihres Computers an.
2. LED-Anzeige	Die LED-Anzeige leuchtet auf: Das Gerät verbindet sich. Die LED-Anzeige blinkt: Das Gerät befindet sich im Betriebsmodus. Die LED-Anzeige ist ausgeschaltet: Das Gerät ist getrennt.
3. Schutzkappe	

Installation
- Falls der PC oder Laptop das Gerät nicht automatisch erkennt, legen Sie bitte die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- Folgen Sie dem Installationsassistenten, um die Software zu installieren

Gebrauch
- Schließen Sie das Gerät an den USB-Anschluss des Computers an.
- Wählen Sie das Netzwerksymbol aus, um die verfügbaren Netzwerke anzuzeigen.
- Verbinden Sie sich mit dem gewünschten Netzwerk.

Technische Daten

Haupt-Chipsatz:	Realtek RTL8188EUS
Schnittstelle	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Type A
Antennen	1 interne PCB-Antenne
Sendeweite	Maximal 100 m (Innenbereich)
Betriebsfrequenz	2.412 ~ 2.484 MHz
Sendeleistung	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Empfangsempfindlichkeit	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Spannung/Strom	3,3 V DC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Betriebssystem	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Drahtlose Sicherheitsunterstützung	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e and WMM)
Abmessungen (LxBxH)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Gewicht	3,5 g
Temperaturbereich: Betrieb Aufbewahrung	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Feuchtigkeitsbereich: Betrieb Lagerung	 95% (nicht kondensierend) 95% (nicht kondensierend)

Sicherheit

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt bei erforderlichen Servicearbeiten ausschließlich von einem autorisierten Techniker geöffnet werden.
- Bei Problemen trennen Sie das Gerät bitte von der Spannungsversorgung und von anderen Geräten.
-
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch genau durch. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung zur späteren Bezugnahme auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Verwenden Sie das Gerät nur für den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, falls ein Teil beschädigt oder defekt ist. Ist das Gerät beschädigt oder defekt, erneuern Sie es unverzüglich.

Reinigung und Pflege

Warnung!
- Verwenden Sie keine Lösungs- oder Scheuermittel.
- Reinigen Sie das Gerät nicht von innen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reparieren. Falls das Gerät nicht einwandfrei arbeitet, tauschen Sie es gegen ein neues aus.
-
- Reinigen Sie das Äußere des Geräts mit einem weichen feuchten Tuch.

Descripción (fig. A) **Español**

1. Interfaz de USB	Conecte el dispositivo al puerto USB del ordenador.
2. Indicador LED	El indicador LED está encendido: El dispositivo se está conectando. El indicador LED parpadea: El dispositivo se encuentra en modo de funcionamiento. El indicador LED está apagado: El dispositivo está desconectado.
3. Tapa de protección	

Instalación
- Si el PC o el portátil no reconoce el dispositivo automáticamente, inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM.
- Siga el asistente de instalación para instalar el software.

Uso
- Conecte el dispositivo al puerto USB del ordenador.
- Seleccione el icono de red para ver las redes disponibles.
- Conéctese a la red deseada.

Datos técnicos

Chipset principal	Realtek RTL8188EUS
Interfaz	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Tipo A
Antenas	1 antena PCB interna
Distancia de transmisión	Máximo 100 m (interior)
Frecuencia de funcionamiento	2.412 ~ 2.484 MHz
Potencia de transmisión	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Sensibilidad de recepción	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Tensión/corriente	3,3 V CC ± 5% V CC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Sistema operativo	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Compatible con seguridad inalámbrica	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e y WMM)
Dimensiones (Lar. x An. x Al.)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Peso	3,5 g
Margen de temperaturas: Funcionamiento Almacenamiento	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Margen de humedad: Funcionamiento Almacenamiento	 95% (sin condensación) 95% (sin condensación)

Seguridad

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- Para reducir el peligro de descarga eléctrica, este producto sólo debería abrirlo un técnico autorizado cuando necesite reparación.
- Desconecte el producto de la toma de corriente y de los otros equipos si ocurriera algún problema.

- Lea el manual detenidamente antes del uso. Conserve el manual en caso de futura necesidad.
- Utilice el dispositivo únicamente para su uso previsto. No utilice el dispositivo con una finalidad distinta a la descrita en el manual.
- No utilice el dispositivo si alguna pieza ha sufrido daños o tiene un defecto. Si el dispositivo ha sufrido daños o tiene un defecto, sustitúyalo inmediatamente.

Limpieza y mantenimiento

¡Advertencia!
- No utilice disolventes de limpieza ni productos abrasivos.
- No limpie el interior del dispositivo.
- No intente reparar el dispositivo. Si el dispositivo no funciona correctamente, sustitúyalo por uno nuevo.

- Limpie el exterior del dispositivo con un paño suave humedecido.

Description (fig. A) **Français**

1. Interface USB	Connectez le dispositif sur le port USB de votre ordinateur.
2. Indicateur LED	L'indicateur LED s'allume : Le dispositif se connecte. L'indicateur LED clignote : Le dispositif est en mode fonctionnement. L'indicateur LED s'éteint : Le dispositif est déconnecté.
3. Cache de protection	

Installation
- Si le PC ou le portable ne reconnaît pas automatiquement le dispositif, insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
- Suivez l'assistant d'installation pour installer le logiciel.

Usage
- Connectez le dispositif sur le port USB de votre ordinateur.
- Sélectionnez l'icône de réseau pour afficher tous les réseaux disponibles.
- Connectez-vous au réseau souhaité.

Caractéristiques techniques

Chipset principal	Realtek RTL8188EUS
Interface	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Type A
Antennes	1 antenne CI interne
Distance de transmission	Maximum 100 m (intérieur)
Fréquence de service	2.412 ~ 2.484 MHz
Puissance d'émission	802.11b (CCK) 11 Mbps : 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps : 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7) : 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7) : 14 ± 1 dBm
Sensibilité de réception	802.11b : -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g : -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Tension /courant	3,3 V CC ± 5% V CC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Système d'exploitation	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Prise en charge de sécurité sans fil	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e et WMM)
Dimensions (LxlxH)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Poids	3,5 g
Plage de température : Fonctionnement Stockage	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Plage d'humidité : Fonctionnement Stockage	 95% (sans condensation) 95% (sans condensation)

Sécurité

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- Pour réduire le risque de choc électrique, ce produit doit être ouvert uniquement par un technicien qualifié si une réparation s'impose.
- Débranchez l'appareil et les autres équipements du secteur s'il y a un problème.

- Lisez attentivement le manuel avant usage. Conservez le manuel pour toute référence ultérieure.
- Utilisez l'appareil uniquement pour son usage prévu. N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le manuel.
- N'utilisez pas l'appareil si une pièce quelconque est endommagée ou défectueuse. Si l'appareil est endommagé ou défectueux, remplacez-le immédiatement.

Nettoyage et entretien

Avertissement !
- N'utilisez pas de solvants ni de produits abrasifs.
- Ne nettoyez pas l'intérieur de l'appareil.
- Ne tentez pas de réparer l'appareil. Si l'appareil fonctionne mal, remplacez-le par un neuf.

- Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux et humide.

Descrizione (fig. A) **Italiano**

4. Porta USB	Collegare il dispositivo alla porta USB del computer.
5. Indicatore LED	L'indicatore LED è acceso: Il dispositivo si sta connettendo. L'indicatore LED lampeggia: Il dispositivo è in modalità di funzionamento. L'indicatore LED è spento: Il dispositivo è disconnesso.
6. Cappuccio di protezione	

Installazione
- Se il PC o il portatile non riconosce automaticamente il dispositivo, inserire il CD di installazione nell'unità CD-ROM.
- Seguire l'installazione guidata per installare il software.

Uso
- Collegare il dispositivo alla porta USB del computer.
- Selezionare l'icona della rete per visualizzare le reti disponibili.
- Collegare alla rete desiderata.

Dati tecnici

Chipset principale	Realtek RTL8188EUS
Interfaccia	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Tipo A
Antenne	1 antenna PCB interna
Distanza di trasmissione	Massimo 100 m (al coperto)
Frequenza di funzionamento	2.412 ~ 2.484 MHz
Potenza di trasmissione	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 a MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 a MCS7): 14 ± 1 dBm
Sensibilità di ricezione	802.11b: -85 ± 1 dBm a 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Tensione/corrente	3,3 V CC ± 5% V CC / 185 ± 5 mA a 802.11b, 11Mbps
Sistema operativo	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Supporto di sicurezza wireless	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e e WMM)
Dimensioni (LxPxA)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Peso	3,5 g
Intervallo di temperatura: Funzionamento Condizioni	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Intervallo di umidità: Funzionamento Stoccaggio	 95% (senza condensa) 95% (senza condensa)

Sicurezza

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, il presente prodotto deve essere aperto solo da un tecnico autorizzato, nel caso sia necessario riparlarlo.
- Scollegare il prodotto dall'alimentazione e da altri apparecchi se dovesse esserci un problema.

- Leggere il manuale con attenzione prima dell'uso. Conservare il manuale per riferimenti futuri.
- Utilizzare il dispositivo solo per gli scopi previsti. Non utilizzare il dispositivo per scopi diversi da quelli descritti nel manuale.
- Non utilizzare il dispositivo se presenta parti difettose. Se il dispositivo è danneggiato o difettoso, sostituirlo immediatamente.

Pulizia e manutenzione

Attenzione!
- Non utilizzare solventi detergenti o abrasivi.
- Non pulire l'interno del dispositivo.
- Non cercare di riparare il dispositivo. Se il dispositivo non funziona correttamente, sostituirlo con uno nuovo.

- Pulire l'esterno del dispositivo con un panno morbido e umido.

Descrição (fig. A) **Português**

1. Interface USB	Ligue o dispositivo à porta USB do seu computador.
2. Indicador LED	O indicador LED está aceso: O dispositivo está a ligar. O indicador LED pisca: O dispositivo está no modo de funcionamento. O indicador LED está apagado: O dispositivo está desligado.
3. Tampa de proteção	

Instalação
- Se o PC ou o computador portátil não reconhecer automaticamente o dispositivo, insira o CD de instalação na unidade de CD-ROM.
- Siga as instruções do assistente de instalação para instalar o software

Utilização
- Ligue o dispositivo à porta USB do computador.
- Selecione o ícone de rede para visualizar as redes disponíveis.
- Ligue à rede pretendida.

Dados técnicos

Chipset principal	Realtek RTL8188EUS
Interface	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Tipo A
Antenas	1 antena PCB interna
Distância de transmissão	Máximo 100 m (interior)
Frequência de trabalho	2.412 ~ 2.484 MHz
Potência de emissão	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802,11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Sensibilidade de receção	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Voltagem/corrente	3,3 V CC ± 5% V CC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11 Mbps
Sistema operativo	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Suporte de segurança sem fios	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e e WMM)
Dimensões (CxLxA)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Peso	3,5 g
Intervalo de temperatura: Funcionamento Armazenamento	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Intervalo de humidade: Funcionamento Armazenamento	 95% (sem condensação) 95% (sem condensação)

Segurança

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- Quando necessitar de reparação e para reduzir o risco de choque elétrico, este produto deve apenas ser aberto por um técnico autorizado.
- Desligue o produto da tomada de alimentação e outro equipamento se ocorrer um problema.

- Leia atentamente o manual de instruções antes de utilizar. Guarde o manual para consulta futura.
- Utilize o dispositivo apenas para a finalidade a que se destina. Não utilize o dispositivo para outras finalidades além das descritas no manual.
- Não utilize o dispositivo caso tenha alguma peça danificada ou com defeito. Se o dispositivo estiver danificado ou tenha defeito, substitua imediatamente o dispositivo.

Limpeza e manutenção

Aviso!
- Não utilize solventes de limpeza ou produtos abrasivos.
- Não limpe o interior do dispositivo.
- Não tente reparar o dispositivo. Se o dispositivo não funcionar corretamente, substitua-o por um dispositivo novo.

- Limpe o exterior do dispositivo utilizando um pano húmido macio.

Beskrivelse (fig. A) **Dansk**

1. USB-port	Tilslut enheden til USB-porten på din computer.
2. LED-indikator	LED-indikatoren er tændt: Enheden opretter forbindelse. LED-indikatoren blinker: Enheden er i driftstilstand. LED-indikatoren er slukket: Enheden er ikke tilsluttet.
3. Beskyttelseshætte	

Montering
- Hvis pc'en eller laptoppen ikke kan genkende enheden automatisk, så sæt en installations-cd i cd-rom-drevet.
- Følg installationsvejledningen for at installere softwaren

Anvendelse
- Tilslut enheden til USB-porten på computeren.
- Vælg netværksikonet for at se tilgængelige netværk.
- Forbind til det ønskede netværk.

Tekniske data

Main chipset	Realtek RTL8188EUS
Brugerflade	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Type A
Antenner	1 intern PCB-antenne
Transmissionsafstand	Maksimum 100 m (indendørs)
Driftsfrekvens	2.412 ~ 2.484 MHz
Transmissionseffekt	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Modtagerfølsomhed	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Spænding/strøm	3.3 V DC ± 5 % V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Operativsystem	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Trådløs sikkerhed/ support	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e and WMM)
Mål (LxBxH)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Vægt	3,5 g
Temperaturområde: Betjening Opbevaring	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Luftfugtighedsområde: Drift Opbevaring	 95 % (ikke-kondenserende) 90 % (ikke-kondenserende)

Sikkerhed

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- For at nedsætte risikoen for elektrisk stød, må dette produkt kun åbnes af en autoriseret tekniker, når service er nødvendig.
- Tag produktet ud af stikkontakten og andet udstyr, hvis der opstår et problem.
-
- Læs vejledningen omhyggeligt før brug. Gem vejledningen til fremtidig brug.
- Brug kun enheden til de tilsigtede formål. Brug ikke enheden til andre formål end dem, som er beskrevet i vejledningen.
- Brug ikke enheden, hvis den har beskadigede eller defekte dele. Hvis enheden er beskadiget eller defekt, skal den omgående udskiftes.

Rengøring og vedligeholdelse

Advarsel!
- Brug ikke opløsningsmidler eller slibende rengøringsmidler.
- Rengør ikke enheden indvendigt.
- Forsøg ikke at reparere enheden. Hvis enheden ikke fungerer korrekt, skal den udskiftes med en ny enhed.
-
- Rengør enheden udvendigt med en blød, fugtig klud.

Beskrivelse (fig. A) **Norsk**

1. USB-grensesnitt	Koble enheten til USB-porten på en datamaskin.
2. LED-indikator	LED-indikatoren lyser: Enheten kobler seg til. LED-indikatoren blinker: Enheten er i driftsmodus. LED-indikatoren lyser ikke: Enheten er frakoblet.
3. Beskyttelsehette	

Installasjon
- Hvis en PC eller laptop ikke gjenkjenner enheten automatisk, setter du inn installasjons-CD'en i CD-ROM-stasjonen.
- Følg installasjonsveiviseren for å installere programvaren.

Bruk
- Koble enheten til USB-porten på en datamaskin.
- Klikk på nettverksikonet for å vise tilgjengelige nettverk.
- Koble til ønsket nettverk.

Tekniske data

Hovedbrikkesett	Realtek RTL8188EUS
Grensesnitt	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Type A
Antenner	1 intern PCB-antenne
Rekkevidde for overføring	Maks 100 m (innendørs)
Arbeidsfrekvens	2.412 ~ 2.484 MHz
Sendestyrke	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Mottakersensitivitet	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Spenning/strøm	3,3 V DC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Operativsystem	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Støtte for trådløs sikkerhet	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e og WMM)
Dimensjoner (LxBxH)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Vekt	3,5 g
Temperaturområde: Bruk Lagring	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Luftfuktighetsområde: Ved bruk Ved lagring	 95% (ikke-kondenserende) 95% (ikke-kondenserende)

Sikkerhet

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

- For å redusere faren for strømstøt, skal dette produktet bare åpnes av en autorisert tekniker når vedlikehold er nødvendig.
- Koble produktet fra strømmen og annet utstyr dersom et problem oppstår.

- Les bruksanvisningen nøye før bruk. Oppbevar bruksanvisningen for fremtidig bruk.
- Bruk bare enheten for det tiltenkte formålet. Ikke bruk enheten til andre formål enn det som er beskrevet i bruksanvisningen.
- Ikke bruk enheten hvis noen del er skadet eller defekt. Enheten må erstattes umiddelbart hvis den er skadet eller defekt.

Rengjøring og vedlikehold

Advarsel!
- Ikke bruk rensemidler eller skuremidler.
- Ikke rengjør innsiden av enheten.
- Ikke prøv å reparere enheten. Hvis enheten ikke fungerer som den skal, erstatt den med en ny enhet.
-
- Rengjør utsiden av enheten med en myk, fuktig klut.

Beskrivning (fig. A) **Svenska**

1. USB-gränssnitt	Anslut enheten till datorns USB-port.
2. LED-indikator	LED-indikatorn är på: Enheten är ansluten. LED-indikatorn blinkar: Enheten är i arbetsläge. LED-indikatorn är av: Enheten är ej ansluten.
3. Skyddslock	

Installation
- Om PC:n eller laptopen inte känner igen enheten automatiskt, sätt i installations-CD:n i CD-ROM-enheten.
- Följ installationsguiden för att installera programvaran

Användning
- Anslut enheten till datorns USB-port.
- Välj nätverksikonen för att visa tillgängliga nätverk.
- Anslut till önskat nätverk.

Tekniska data

Huvud-chipset	Realtek RTL8188EUS
Gränssnitt	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Typ A
Antenner	1 interna PCB-antenn
Sändningsavstånd	Max 100 m (inomhus)
Arbetsfrekvens	2.412 ~ 2.484 MHz
Sändningseffekt	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Mottagning känslighet	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Spänning/ström	3.3 V DC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Operativsystem	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Stöd för trådlöst säkerhet	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e och WMM)
Dimensioner (LxBxH)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Vikt	3,5 g
Temperaturintervall: Användning Förvaring	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Fuktighetsintervall: Användning Lagring	 95% (icke-kondenserande) 95% (icke-kondenserande)

Säkerhet

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- För att minska risken för elektriska stötar bör denna produkt endast öppnas av behörig tekniker när service behövs.
- Dra ut nätkabeln från vägguttaget och koppla ur all annan utrustning om något problem skulle uppstå.

- Läs bruksanvisningen noga innan användning. Behåll bruksanvisningen för att kunna använda den igen.
- Använd endast enheten för dess avsedda syfte. Använd inte enheten till andra ändamål än dem som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Använd inte enheten om någon del är skadad eller felaktig. Om enheten är skadad eller felaktig ska den bytas ut omedelbart.

Rengöring och underhåll

Varning!
- Använd inga rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel eller slipmedel.
- Rengör inte enhetens insida.
- Försök inte att reparera enheten. Byt ut enheten mot en ny om den inte fungerar som den ska.

- Rengör enhetens utsida med en mjuk fuktad trasa.

Kuvaus (kuva A) **Suomi**

1. USB-liitäntä	Liitä laite tietokoneesi USB-liittimeen.
2. LED-merkkivalo	LED-merkkivalo palaa. Laite yhdistää. LED-merkkivalo vilkkuu: laite on toimintatilassa. LED-merkkivalo ei pala: laiteyhteys on katkaistu.
3. Suojahattu	

Asennus
- Jos tietokone tai kannettava ei tunnista laitetta automaattisesti, työnnä asennus-CD-levy CD-ROM-asemaan.
- Noudata asennusohjeita ohjelmiston asentamiseksi.

Käyttö
- Liitä laite tietokoneen USB-liittimeen.
- Katso käytettävissä olevat verkot painamalla verkkokuvaketta.
- Yhdistä haluttuun verkkoon.

Tekniset tiedot

Pääpiirisarja	Realtek RTL8188EUS
Liitäntä	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 tyyppi A
Antennit	1 sisäinen PCB-antenni
Lähetysetäisyys	Enintään 100 m (sisätilat)
Toimintataajuus	2.412 ~ 2.484 MHz
Lähetysteho	802.11b (CCK) 11 Mb/s: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mb/s: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Vastaanottoherkkyys	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mb/ps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Jännite/virta	3,3 V DC ± 5 % V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mb/s
Käyttöjärjestelmä	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Langaton turvallisuustuki	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e ja WMM)
Mitat (PxLxK)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Paino	3,5 g

Lämpötilarajat: Toimenpide Säilytys	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Kosteusrajat: Käyttö Säilytys	 95 % (ei tiivistymistä) 95 % (ei tiivistymistä)

Turvallisuus

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- Sähköiskun riskin pienentämiseksi, ainoastaan valtuutettu huoltohenkilö saa avata tämän laitteen huoltoa varten.
- Jos ongelmia ilmenee, irrota laite verkkovirrasta ja muista laitteista.
-
- Lue käyttöopas huolella ennen käyttöä. Säilytä käyttöopas tulevaa käyttöä varten.
- Käytä laitetta vain sille tarkoitettuun käyttötarkoitukseen. Älä käytä laitetta muuhun kuin käyttöoppaassa kuvattuun tarkoitukseen.
- Älä käytä laitetta, jos jokin sen osa on vioittunut tai viallinen. Jos laite on vioittunut tai viallinen, vaihda laite välittömästi.

Puhdistus ja huolto

Varoitus!
- Älä käytä liuottimia tai hankausaineita.
- Älä puhdista laitteen sisäpuolta.
- Älä yritä korjata laitetta. Jos laite ei toimi asianmukaisesti, vaihda se uuteen.
-
- Puhdista laite ulkopuolelta pehmeällä, kostealla liinalla.

Περιγραφή (εικ. A) **Ελληνικά**

1. Διασύνδεση USB	Συνδέστε τη συσκευή στη θύρα USB του υπολογιστή σας.
2. Ενδειξη LED	Η ένδειξη LED είναι αναμμένη: Η συσκευή συνδέεται. Η ένδειξη LED αναβοσβήνει: Η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Η ένδειξη LED είναι σβηστή: Η συσκευή έχει αποσυνδεθεί.
3. Καπάκι προστασίας	

Εγκατάσταση
- Εάν ο Η/Υ ή ο φορητός υπολογιστής δεν αναγνωρίσει αυτόματα τη συσκευή, εισάγετε το CD εγκατάστασης στη μονάδα του CD-ROM.
- Ακολουθήστε τον μάγο εγκατάστασης για να εγκαταστήσετε το λογισμικό

Χρήση
- Συνδέστε τη συσκευή στη θύρα USB του υπολογιστή.
- Επιλέξτε το εικονίδιο δικτύου για να προβληθούν τα διαθέσιμα δίκτυα.
- Συνδεθείτε στο επιθυμητό δίκτυο.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βασικό Chipset	Realtek RTL8188EUS
Διασύνδεση	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 τύπου A
Κεραίες	1 εσωτερική κεραία PCB
Ακτίνα μετάδοσης	Μέγιστο 100 m (εσωτερικά)
Συχνότητα εργασίας	2.412 ~ 2.484 MHz
Ισχύς μετάδοσης	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Ευαισθησία λήψης	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Τάση/ισχύς	3.3 V DC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Λειτουργικό σύστημα	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Υποστηρίζεται ασύρματη ασφάλεια	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e και WMM)
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Βάρος	3,5 g
Εύρος θερμοκρασίας: Λειτουργία Συνθήκες	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Εύρος υγρασίας: Λειτουργία Αποθήκευση	 95% (χωρίς συμπυκνώματα) 95% (χωρίς συμπυκνώματα)

Ασφάλεια

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, το προϊόν αυτό θα πρέπει να ανοιχθεί μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό όταν απαιτείται συντήρηση (σέρβις).
- Αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα και άλλο εξοπλισμό αν παρουσιαστεί πρόβλημα.
-
- Διαβάστε το εγχειρίδιο προσεκτικά πριν από τη χρήση. Φυλάξτε το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο για τους προοριζόμενους σκοπούς. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή για διαφορετικούς σκοπούς από τους περιγραφόμενους στο εγχειρίδιο.
- Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή, εάν οποιοδήποτε τμήμα της έχει ζημιά ή ελάττωμα. Εάν η συσκευή έχει ζημιά ή ελάττωμα, αντικαταστήστε την αμέσως.

Καθαρισμός και συντήρηση

Προειδοποίηση!
- Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες ή λειαντικά.
- Μην καθαρίσετε το εσωτερικό της συσκευής.
- Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή. Εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά, αντικαταστήστε την με μια νέα.
-
- Καθαρίζετε το εξωτερικό της συσκευής χρησιμοποιώντας ένα μαλακό, νωπό πανί.

Opis (rys. A) **Polski**

1. Interfejs USB	Podłącz urządzenie do portu USB komputera.
2. Wskaźnik LED	Wskaźnik LED jest włączony: Urządzenie łączy się. Wskaźnik LED miga: Urządzenie znajduje się w trybie roboczym. Wskaźnik LED jest wyłączony: Urządzenie jest rozłączone.
3. Zaślepka ochronna	

Instalacja
- Jeśli komputer lub laptop nie rozpoznaje automatycznie urządzenia, włożyć dysk instalacyjny CD do napędu CD-ROM.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami kreatora instalacji w celu zainstalowania oprogramowania

Użytkowanie
- Podłącz urządzenie do portu USB komputera.
- Wybierz ikonę sieci, aby zobaczyć dostępne sieci.
- Podłącz z wybraną siecią.

Dane techniczne

Główny chipset	Realtek RTL8188EUS
Interfejs	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Typ A
Anteny	1 wewnętrzna antena PCB
Zasięg transmisji	Maksymalnie 100 m (w pomieszczeniu)
Częstotliwość robocza	2.412 ~ 2.484 MHz
Moc nadawania	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 przy MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 przy MCS7): 14 ± 1 dBm
Czułość odbioru	802.11b: -85 ± 1 dBm przy 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Napięcie/natężenie	3,3 V DC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA przy 802.11b, 11Mbps
System operacyjny	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Wsparcie bezpieczeństwa sieci bezprzewodowych	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e i WMM)
Wymiary (DxSxW)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Ciężar	3,5 g
Zakres temperatury: Praca Przechowywanie	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Zakres wilgotności: Praca Przechowywanie	 95% (bez skraplania) 95% (bez skraplania)

Bezpieczeństwo

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- W celu zmniejszenia ryzyka porażenia prądem elektrycznym, niniejsze urządzenie powinno być otwierane wyłącznie przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami, kiedy wymagane jest przeprowadzenie przeglądu.
- W przypadku wystąpienia problemu odłączyć urządzenie od sieci i innego sprzętu.
-
- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję. Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.
- Urządzenie powinno być używane zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Nie należy używać urządzenia w celach innych niż określono w instrukcji.
- Nie wolno korzystać z urządzenia, jeśli jakakolwiek część jest uszkodzona lub wadliwa. Jeśli urządzenie jest uszkodzone lub wadliwe, należy niezwłocznie wymienić urządzenie.

Czyszczenie i konserwacja

Ostrzeżenie!
- Nie używać do czyszczenia rozpuszczalników ani materiałów ściernych.
- Nie czyścić wewnętrznej strony urządzenia.
- Nie podejmować prób naprawy urządzenia. Jeśli urządzenie nie działa poprawnie, należy wymienić je na nowe urządzenie.
-
- Zewnętrzną stronę urządzenia czyścić miękką, wilgotną szmatką.

Popis (obr. A) **Čeština**

1. USB konektor	Připojte zařízení k portu USB počítače.
2. LED ukazatel	LED ukazatel svítí: Zařízení se připojuje. LED ukazatel bliká: Zařízení je v pracovním režimu. LED ukazatel nesvítí: Zařízení je odpojeno.
3. Ochranný kryt	

Instalace
- Pokud PC nebo notebook nerozpozná zařízení automaticky, vložte instalační disk CD do jednotky CD-ROM.
- Postupujte podle instalačního průvodce pro instalaci softwaru.

Použití
- Připojte zařízení k portu USB počítače.
- Vyberte ikonu sítě a zobrazte dostupné sítě.
- Připojte se k požadované síti.

Technické údaje

Hlavní čipset	Realtek RTL8188EUS
Rozhraní	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Type A
Antény	1 interní anténa PCB
Přenosová vzdálenost	Maximálně 100 m (uvnitř)
Pracovní frekvence	2.412 ~ 2.484 MHz
Vysílací výkon	802.11b (CCK) 11 Mb/s: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mb/s: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 pro MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 pro MCS7): 14 ± 1 dBm
Citlivost přijímače	802.11b: -85 ± 1 dBm při 11 Mb/s 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Napětí/proud	3,3 V DC ± 5 % V DC / 185 ± 5 mA pro 802.11b, 11 Mb/s
Operační systém	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Podpora bezdrátového zabezpečení	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e a WMM)
Rozměry (DxŠxV)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Hmotnost	3,5 g
Rozsah teplot: Použití Skladovací	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Rozsah vlhkosti: Provoz Skladování	 95 % (bez kondenzace) 95 % (bez kondenzace)

Bezpečnost

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, měl by být v případě potřeby tento výrobek otevřen pouze autorizovaným technikem.
- Dojde-li k závadě, odpojte výrobek ze sítě a od jiných zařízení.

- Před použitím si pozorně přečtěte příručku. Příručku uschovejte pro pozdější použití.
- Zařízení používejte pouze k jeho zamýšleným účelům. Nepoužívejte zařízení k jiným účelům, než je popsáno v příručce.
- Nepoužívejte zařízení, pokud je jakákoli část poškozená nebo vadná. Pokud je zařízení poškozené nebo vadné, okamžitě jej vyměňte.

Čištění a údržba

Upozornění!
- Nepoužívejte čisticí rozpouštědla ani abrazivní čisticí prostředky.
- Nečistěte vnitřek zařízení.
- Nepokoušejte se zařízení opravovat. Pokud zařízení nepracuje správně, vyměňte jej za nové zařízení.
-
- Venek zařízení očistěte měkkým, suchým hadříkem.

Leírás (A ábra) **Magyar**

1. USB csatlakozó	Csatlakoztassa az eszközt a számítógép USB-portjához.
2. LED jelző	A LED jelző világít: Az eszköz csatlakozik. A LED jelző villog: Az eszköz használatban van. A LED jelző kikapcsol: Az eszközt leválasztották.
3. Védőkupak	

Felszerelés
- Ha az asztali vagy a hordozható számítógép nem ismeri fel automatikusan az eszközt, helyezze a telepítő CD-t a CD-ROM meghajtóba.
- Kövesse a telepítővarázsló utasításait a szoftver telepítéséhez

Használat
- Csatlakoztassa az eszközt a számítógép USB-portjához.
- Kattintson a hálózatok ikonjára az elérhető hálózatok megjelenítéséhez.
- Kapcsolódjon a kívánt hálózathoz.

Műszaki adatok

Fő chipkészlet:	Realtek RTL8188EUS
Csatlakozófelület	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Type A
Antennák	1 beépített PCB antenna
Átviteli távolság	Maximum 100 m (beltéren)
Üzemi frekvencia	2.412 - 2.484 MHz
Átviteli teljesítmény	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Vételi érzékenység	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Feszültség/áramerősség	3,3 V DC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11 Mbps
Operációs rendszer	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Vezeték nélküli titkosítás	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e és WMM)
Méretek (HxSZxM)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Tömeg	3,5 g
Hőmérséklet tartomány: Használat Tárolási	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Páratartalom tartomány: Működés Tárolás	 95% (páramentes) 95% (páramentes)

Biztonság

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- Az áramütés veszélyének csökkentése érdekében ezt a terméket kizárólag a márkaszerviz képviselője nyithatja fel.
- Hiba esetén húzza ki a termék csatlakozóját a konnektorból, és kösse le más berendezésekről.

- A használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Tegye el a kézikönyvet, hogy szükség esetén belenézhessen.
- Csak rendeltetése szerint használja a készüléket. Ne használja a készüléket a kézikönyvben feltüntetettől eltérő célra.
- Ne használja a készüléket, ha valamely része sérült vagy meghibásodott. A sérült vagy meghibásodott készüléket azonnal javíttassa meg, vagy cseréltesse ki.

Tisztítás és karbantartás

Figyelmeztetés!
- Tisztító- és súrolószerek használatát mellőzze.
- Ne tisztítsa a készülék belsejét.
- Ne próbálja megjavítani a készüléket. Ha a készülék nem működik megfelelően, cserélje le egy új készülékre.

- Törölje át a készülék külső felületeit egy puha, nedves törlőkendővel.

Descrierea (fig. A) **Română**

1. Interfață USB	Conectați dispozitivul la portul USB al computerului.
2. Indicator cu led	Indicatorul cu led este aprins: Dispozitivul se conectează. Indicatorul cu led clipește: Dispozitivul este în modul de lucru. Indicatorul cu led este stins: Dispozitivul este deconectat.
3. Capac de protecție	

Instalare
- Dacă PC-ul sau laptopul nu recunoaște automat dispozitivul, introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
- Urmați asistentul de instalare pentru a instala programul

Utilizarea
- Conectați dispozitivul la portul USB al computerului.
- Selectați pictograma de rețea pentru a vedea rețelele disponibile.
- Conectați-vă la rețeaua dorită.

Specificații tehnice

Chipset principal:	Realtek RTL8188EUS
Interfață	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 tip A

Antene	1 antenă internă PCB
Rază de transmisie	Maximum 100 m (în spații interioare)
Frecvență de lucru	2.412 ~ 2.484 MHz
Putere de transmisie	802.11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802.11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Sensibilitate de recepție	802.11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802.11g: -73 ± 1 dBm 802.11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802.11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Tensiune/curent	3,3 V CC ± 5% V DC / 185 ± 5 mA @ 802.11b, 11Mbps
Sistemul de operare	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Compatibilitate securitate fără fir	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e și WMM)
Dimensiuni (LxlxÎ)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Greutate	3,5 g
Interval de temperatură: Funcționare Depozitare	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Interval de umiditate: Funcționare Depozitare	 95% (fără condens) 95% (fără condens)

Siguranță

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- Pentru a se reduce pericolul de electrocutare, acest produs va fi desfăcut numai de către un tehnician avizat, când este necesară depanarea.
- Deconectați produsul de la priza de rețea sau alte echipamente în cazul apariției unei probleme.
-
- Citiți manualul cu atenție înainte de utilizare. Păstrați manualul pentru consultări ulterioare.
- Utilizați dispozitivul numai în scopurile prevăzute. Nu utilizați dispozitivul în alte scopuri decât cele descrise în manual.
- Nu utilizați dispozitivul dacă are piese deteriorate sau defecte. Dacă dispozitivul este deteriorat sau defect, înlocuiți imediat dispozitivul.

Curățarea și întreținerea

Avertisment!
- Nu folosiți solvenți sau agenți de curățare abrazivi.
- Nu curățați interiorul dispozitivului.
- Nu încercați să reparați dispozitivul. Dacă dispozitivul nu funcționează corect, înlocuiți-l cu unul nou.

- Curățați exteriorul dispozitivul cu o cârpă umedă și moale.

Описание (рис. A) **Русский**

1. USB порт	Подключите устройство к USB-порту компьютера.
2. Светодиодный индикатор	Светодиодный индикатор горит: Выполняется подключение устройства.Светодиодный индикатор мигает: Устройство находится в рабочем режиме.Светодиодный индикатор не горит: Устройство отключено.
3. Защитный колпачок	

Установка
- Если компьютер или ноутбук не распознают устройство автоматически, то установите компакт-диск в привод.
- Для установки программного обеспечения следуйте инструкциям на экране

Использование
- Подключите устройство к USB-порту компьютера.
- Выберите значок сети для просмотра доступных подключений.
- Подключитесь к необходимой сети.

Технические данные

Основной процессор	Realtek RTL8188EUS
Интерфейс	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0, тип A
Антенны	1 внутренняя PCB-антенна
Дальность передачи	До 100 м (в помещении)
Рабочая частота	2.412 ~ 2.484 МГц
Мощность передатчика	802.11b (CCK) 11 Мбит/с: 18 ± 1 Дбм 802.11g (OFDM) 54 Мбит/с: 15 ± 1 Дбм 802.11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 Дбм 802.11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 Дбм
Чувствительность приемника	802.11b: -85 ± 1 Дбм @ 11 Мбит/с 802.11g: -73 ± 1 Дбм 802.11n (HT20), -70 ± 1 Дбм 802.11n (HT40), -67 ± 1 Дбм
Напряжение/ток	3,3 В пост.тока ± 5% В пост.тока / 185 ± 5 мА @ 802.11b, 11 Мбит/с
Операционная система	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Беспроводная система безопасности	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802.11e и WMM)
Габариты (ДхШхВ)	24,5 x 14 x 6,5 мм
Вес	3,5 г
Диапазон температур: Эксплуатация Хранение	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Диапазон влажности: Эксплуатация Хранение	 95% (без конденсата) 95% (без конденсата)

Требования безопасности

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- В целях предотвращения поражения электрическим током следует открывать устройство только для проведения обслуживания и только силами авторизованного персонала.
- При возникновении неполадок отключите устройство от сети и другого устройства.
-
- Перед началом работы внимательно прочитайте руководство. Сохраните руководство для будущего использования.
- Используйте устройство строго по назначению. Устройство должно использоваться только по прямому назначению в соответствии с руководством по эксплуатации.
- Запрещается использовать устройство с поврежденными или неисправными компонентами. Немедленно замените поврежденное или неисправное устройство.

Очистка и обслуживание

Предупреждение!
- Не производите очистку растворителями или абразивами.
- Не выполняйте очистку внутренних поверхностей устройства.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство. Неправильно работающее устройство следует заменить новым.
-
- Очистите корпус устройства при помощи мягкой влажной ткани.

Açıklama (şek. A) **Türkçe**

1. USB arabirimi	Cihazı bilgisayarınızın USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. LED göstergesi	LED göstergesi açıktır: Cihaz bağlanıyor. LED göstergesi yanıp söner: Cihaz çalışma modundadır. LED göstergesi kapalıdır: Cihazın bağlantısı kesilmiştir.
3. Koruma kapağı	

Kurulum
- PC veya dizüstü bilgisayarınız cihazı otomatik olarak algılamazsa kurulum CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- Yazılımı kurmak için kurulum sihirbazını takip edin

Kullanım
- Cihazı bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.
- Kullanılabilir ağları görüntülemek için ağ simgesini seçin.
- İstenen ağa bağlanan.

Teknik bilgiler

Ana yonga seti	Realtek RTL8188EUS
Arayüz	USB 1.0 / USB 1.1 / USB 2.0 Tip A
Antenler	1 dahili PCB anteni
Yayın mesafesi	Maksimum 100 m (iç mekanlarda)
Çalışma frekansı	2.412 ~ 2.484 MHz
Verici gücü	802,11b (CCK) 11 Mbps: 18 ± 1 dBm 802,11g (OFDM) 54 Mbps: 15 ± 1 dBm 802,11n (HT20 @ MCS7): 14 ± 1 dBm 802,11n (HT40 @ MCS7): 14 ± 1 dBm
Alıcı duyarlılığı	802,11b: -85 ± 1 dBm @ 11 Mbps 802,11g: -73 ± 1 dBm 802,11n (HT20), -70 ± 1 dBm 802,11n (HT40), -67 ± 1 dBm
Voltaj/akım	3,3 V DC ± %5 V DC / 185 ± 5 mA @ 802,11b, 11Mbps
İşletim sistemi	Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10
Kablosuz güvenlik desteği	WPA / WPA2 / WEP / QoS (802,11e ve WMM)
Boyutlar (UxGxY)	24,5 x 14 x 6,5 mm
Ağırlık	3,5 g
Sıcaklık aralığı: Çalıştırma Depolama	 -10 °C ~ 60 °C -20 °C ~ 80 °C
Nem aralığı: Çalışma Depolama	 %95 (yoğuşmasız) %95 (yoğuşmasız)

Güvenlik

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

- Elektrik çarpma riskini azaltmak için servis gerekli olduğunda bu ürün sadece yetkili bir teknisyen tarafından açılmalıdır.
- Bir sorun meydana geldiğinde ürünün elektrikle ve diğer aygıtlarla olan bağlantısını kesin.
-
- Kullanmadan önce kılavuzu dikkatli bir şekilde okuyun. Kılavuzu daha sonra başvurmak için saklayın.
- Cihazı sadece tasarlanan amacı için kullanın. Cihazı kılavuzda açıklanan amaçların dışındaki amaçlar için kullanmayın.
- Herhangi bir parçası hasarlı veya kusurlu ise cihazı kullanmayın. Cihaz hasarlı veya kusurlu ise cihazı derhal değiştirin.

Temizlik ve bakım

Uyarı!
- Temizlik solventleri veya aşındırıcılar kullanmayın.
- Cihazın içini temizlemeyin.
- Cihazı onarmaya çalışmayın. Cihaz doğru şekilde çalışmıyorsa, yeni bir cihazla değiştirin.
-
- Cihazın dış tarafını yumuşak, nemli bir bezle silin.