

EM4586 Dualband-WLAN-USB-Adapter





EM4586 Dualband-WLAN-USB-Adapter

Inhalt

1.0 Einleitung2	
1.1 Lieferumfang2	
2.0 Installation und Herstellen der Verbindung des EM4586 (nur Treiber)	
2.1 Installation des Treibers	
2.2 Herstellen der Verbindung mit Hilfe des Treibers (konfigurationsfreies WLAN)	
Windows XP5	
2.3 Herstellen der Verbindung mit Hilfe des Treibers (WLAN AutoConfig) Windows	
Vista7	
2.4 Herstellen der Verbindung mit Hilfe des Treibers (WLAN AutoConfig) Windows	
79	
2.5 Herstellen der Verbindung mit Windows 8 (WLAN AutoConfig)11	
3.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen14	
4.0 Kundendienst und Unterstützung14	
5.0 Warnhinweise und zu beachtende Punkte15	
6.0 Garantiebedingungen	

1.0 Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses hochwertigen Eminent-Produktes! Dieses Produkt wurde durch Eminents technische Experten eingehend geprüft. Sollte es dennoch einmal zu Problemen mit diesem Produkt kommen, genießen Sie eine fünfjährige Eminent-Garantie. Bitte bewahren Sie diese Anleitung und Ihren Kaufbeleg an einem sicheren Ort auf.

Registrieren Sie Ihr Produkt nun bei www.eminent-online.com und genießen Sie Aktualisierungen Ihres Produktes!

1.1 Lieferumfang

Die folgenden Artikel sollten im Lieferumfang enthalten sein:

- EM4586 WLAN-USB-Adapter
- CD-ROM mit Software, Assistent und Anleitung
- 2 x 4-dBi-Antennen
- 1,5 Meter langes USB-Verlängerungskabel

2.0 Installation und Herstellen der Verbindung des EM4586 (nur Treiber)

2.1 Installation des Treibers

- 1. Nehmen Sie den EM4586 und die mitgelieferte CD-ROM aus der Verpackung.
- Schließen Sie den EM4586 an einen freien USB-Port Ihres Computers an. Windows erkennt die neue Hardware automatisch. Etwaige Popupfenster müssen geschlossen werden.
- 3. Legen Sie die CD-ROM in das CD-ROM- oder DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.
- 4. Der Assistent wird automatisch gestartet.
- 5. Wählen Sie Ihre Sprache und klicken Sie auf "Weiter".
- 6. Wählen Sie "Software installieren" und klicken Sie auf "Weiter".
- Wenn die Lizenzvereinbarung angezeigt wird, müssen Sie auf "Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarung" klicken, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



Abbildung 1 – Installation

 Klicken Sie auf "Weiter". Danach wird ein neuer Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf "Nur Treiber installieren" und anschließend auf "Weiter", wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

```
4 | DEUTSCH
```

Setup Type Select the setup type that best suits your needs.		
	Choose to install	
	 Install driver only. Install driver and EMINENT WLAN Utility 	
InstallShield	< Back Next> Cancel	

Abbildung 2 – Installation

9. Ein neuer Bildschirm mit wichtigen Hinweisen wird angezeigt. Bitte lesen Sie diese Hinweise. Siehe die folgende Abbildung:



Abbildung 3 – Installation

- 10. Klicken Sie auf "Installieren", um den Treiber zu installieren.
- 11. Klicken Sie nach der Installation des Treibers auf "Fertig stellen", um die Installation abzuschließen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



Abbildung 4 – Installation

Hinweis: Wenn Sie Windows Vista oder Windows 7 verwenden, ersucht Windows unter Umständen um eine Genehmigung (Administrator) für die Installation des Treibers.

2.2 Herstellen der Verbindung mit Hilfe des Treibers (konfigurationsfreies WLAN) Windows XP

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass der WLAN-Router oder das WLAN-Modem, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten, bereits über eine funktionierende Internetverbindung verfügen. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie den WLAN-Sicherheitsschlüssel zur Hand haben.

- 1. Ist alles korrekt, wird ein Symbol der drahtlosen Verbindung () zur Taskleiste hinzugefügt.
- 2. Klicken Sie auf das Symbol. Die verfügbaren Drahtlosnetzwerke werden angezeigt. Siehe die folgende Abbildung:

```
6 | DEUTSCH
```

⁽⁽ i ⁾⁾ Wireless Network Connecti	on	X
Network Tasks	Choose a wireless network	
💋 Refresh network list	Click an item in the list below to connect to a wireless network in range or to get more information.	
Set up a wireless network for a home or small office	((p)) Eminent	~
Related Tasks	Security-enabled wireless network (WPA2) 000000000000000000000000000000000000	
Learn about wireless networking		
Change the order of preferred networks		100
Change advanced settings		
		~
	Conne	ct

Abbildung 5 – Herstellen der Verbindung

- 3. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und klicken Sie auf "Verbinden".
- Sie werden von Windows ersucht, Ihren Sicherheitsschlüssel einzugeben. Anschließend müssen Sie den Sicherheitsschlüssel bestätigen und auf "Verbinden" klicken. Siehe die folgende Abbildung:

Vireless Network Cor	nnection
The network 'Eminent' req network key helps preven	juires a network key (also called a WEP key or WPA key). A It unknown intruders from connecting to this network.
Type the key, and then d	ick Coppert.
i)po allo lilo)) di la allori el	
Network key:	•••••

Abbildung 6 – Herstellen der Verbindung

5. Bei korrekter Eingabe des Sicherheitsschlüssels wird die Netzwerkverbindung hergestellt, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

7 | DEUTSCH

(1 ¹⁾⁾ Wireless Network Connect	on	<
Network Tasks	Choose a wireless network	
😴 Refresh network list	Click an item in the list below to connect to a wireless network in range or to get more information.	
Set up a wireless network for a home or small office	Eminent Connected 1 Image: Security-enabled wireless network (WPA2) Image: Security-enabled wireless network (WPA2)	
Related Tasks		
Learn about wireless networking		
Change the order of preferred networks		
Change advanced settings		
	·	
	Connect	

Abbildung 7 – Herstellen der Verbindung

6. Sie können nun auf das Internet zugreifen.

2.3 Herstellen der Verbindung mit Hilfe des Treibers (WLAN AutoConfig) Windows Vista

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass der WLAN-Router oder das WLAN-Modem, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten, bereits über eine funktionierende Internetverbindung verfügen. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie den WLAN-Sicherheitsschlüssel zur Hand haben.

- Ist alles korrekt, wird ein Symbol der drahtlosen Verbindung (¹⁾) zur Taskleiste hinzugefügt.
- 2. Klicken Sie auf das Symbol.
- Es wird ein neues Popupfenster angezeigt, das Ihnen mitteilt, dass Drahtlosnetzwerke verfügbar sind. Wählen Sie "Verbindung mit einem Netzwerk herstellen". Die verfügbaren Drahtlosnetzwerke werden angezeigt. Siehe die folgende Abbildung:

🔵 🧛 Connect	t to a network		
Select a n	network to co	nnect to	
Show	All	Security-enabled network	et litte
Set up a con Open Netwo	nection or netwo	ork Ienter	×
			Connect Cancel

Abbildung 8 – Herstellen der Verbindung

- 4. Klicken Sie auf "Verbinden".
- 5. Sie werden von Windows ersucht, Ihren Sicherheitsschlüssel einzugeben. Klicken Sie anschließend auf "Verbinden". Siehe die folgende Abbildung:

Connect to a network	
Type the network security key or passphrase for Eminent	
The person who setup the network can give you the key or passphrase.	
Security key or passphrase:	
•••••	
Display characters	
If you have a USB flash drive with network settings for Eminentian, insert it now	
Connect	Cancel

Abbildung 9 – Herstellen der Verbindung

6. Bei korrekter Eingabe des Sicherheitsschlüssels wird die Netzwerkverbindung hergestellt. Anschließend zeigt Ihnen Windows einen Bildschirm der hergestellten Verbindung und fragt Sie, ob dieses Netzwerk gespeichert und ob diese Verbindung automatisch hergestellt werden soll. Markieren Sie beide Optionen und klicken Sie auf "Schließen". Siehe die folgende Abbildung:

🚱 🍄 Connect to a network	
Successfully connected to Eminent	
☑ Save this network	
Start this connection automatically	
	Close

Abbildung 10 - Herstellen der Verbindung

7. Das folgende Symbol wird in der Taskleiste angezeigt: . Dieses Symbol weist Sie darauf hin, dass eine Internetverbindung hergestellt wurde. Sie können nun auf das Internet zugreifen.

Tipp: Falls Windows Sie nach einem Ort zum Hinzufügen der Drahtlosverbindung fragt, müssen Sie "Heimnetzwerk" oder "Arbeitsplatznetzwerk" auswählen.

2.4 Herstellen der Verbindung mit Hilfe des Treibers (WLAN AutoConfig) Windows 7

Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass der WLAN-Router oder das WLAN-Modem, zu denen Sie eine Verbindung herstellen möchten, bereits über eine funktionierende Internetverbindung verfügen. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie den WLAN-Sicherheitsschlüssel zur Hand haben.

- 1. Ist alles korrekt, wird ein Symbol der drahtlosen Verbindung () zur Taskleiste hinzugefügt.
- Klicken Sie auf das Symbol. Eine Liste verfügbarer Funknetzwerke wird wie folgt angezeigt:

Not connected	49	•
Draadloze netwerkverbinding 3	*	
Eminent	100	III
		÷
Open Network and Sharing Cent	er	

Abbildung 11 - Herstellen der Verbindung

- 3. Wählen Sie das Netzwerk aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und klicken Sie auf "Verbinden".
- 4. Sie werden von Windows ersucht, Ihren Sicherheitsschlüssel einzugeben. Klicken Sie anschließend auf "OK". Siehe die folgende Abbildung:

Connect to a Net	work	x
Type the netwo	ork security key	
Security key:	•••••	
	✓ Hide characters	
		OK Cancel

Abbildung 12 – Herstellen der Verbindung

5. Bei korrekter Eingabe des Sicherheitsschlüssels wird die Netzwerkverbindung hergestellt. Das folgende Symbol wird in der Taskleiste angezeigt:

Symbol weist Sie darauf hin, dass eine Internetverbindung hergestellt wurde. Sie können nun auf das Internet zugreifen.

Tipp: Falls Windows Sie nach einem Ort zum Hinzufügen der Drahtlosverbindung fragt, müssen Sie "Heimnetzwerk" oder "Arbeitsplatznetzwerk" auswählen.

2.5 Herstellen der Verbindung mit Windows 8 (WLAN AutoConfig)

- 1. Ist alles korrekt, wird ein Symbol der drahtlosen Verbindung () zur Taskleiste hinzugefügt.
- 2. Klicken Sie auf das Symbol. Eine Liste verfügbarer Funknetzwerke wird wie folgt angezeigt:



Abbildung 13 – Herstellen der Verbindung

6. Wählen Sie das Netzwerk aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und klicken Sie auf "Verbinden", wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



Abbildung 14 – Herstellen der Verbindung

3. Sie werden von Windows ersucht, Ihren Sicherheitsschlüssel einzugeben. Klicken Sie anschließend auf "Weiter". Siehe die folgende Abbildung:

Networks	
Eminent	all
Enter the network security	key
Next	Cancel

Abbildung 15 – Herstellen der Verbindung

4. Bei korrekter Eingabe des Sicherheitsschlüssels fragt Sie Windows, ob die Verbindung freigegeben werden soll. Da der EM4586 in der Regel in einer Heimoder Arbeitsplatzumgebung verwendet wird, können Sie die Option "Ja, Freigabe aktivieren und mit Geräten verbinden" auswählen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



Abbildung 16 – Herstellen der Verbindung

5. Ihr Netzwerk wird verbunden, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

Networks		
Connections Wi-Fi		
Eminent	Connected	.atl

Abbildung 17 – Herstellen der Verbindung

Dieses Bild weist Sie darauf hin, dass eine Internetverbindung hergestellt wurde. Sie können nun auf das Internet zugreifen.

3.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen

Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Ihrem Gerät finden Sie auf den Kundendienstseiten zu Ihrem Produkt. Eminent aktualisiert diese Seiten regelmäßig, damit Sie stets auf die aktuellsten Informationen zugreifen können. Besuchen Sie für weitere Informationen über Ihr Produkt <u>www.eminent-online.com</u>.

4.0 Kundendienst und Unterstützung

Diese Bedienungsanleitung wurde sorgfältig von Eminent-Experten geschrieben. Falls es dennoch zu Problemen bei der Installation oder Nutzung Ihres Gerätes kommen sollte, füllen Sie bitte das Kundendienstformular auf unserer Website aus: www.eminent-online.com/support.

Sie können uns auch telefonisch erreichen: Unter <u>www.eminent-online.com/support</u> finden Sie die Helpdesk-Telefonnummer und die Bürozeiten.

5.0 Warnhinweise und zu beachtende Punkte



Durch Gesetze, Richtlinien und Verordnungen die vom Europäische Parlament festgelegt sind, könnten einige (Wireless) Geräte, im Hinblick auf die Verwendung, in bestimmten europäischen Mitgliedsstaaten Beschränkungen unterliegen. Die Verwendung solcher Produkte könnte in einigen europäischen Mitgliedsstaaten verboten werden. Wenden Sie sich an die (lokale) Regierung für weitere Informationen zu diesen Einschränkungen.

Befolgen Sie unbedingt die Anweisungen im Handbuch, insbesondere wenn es sich um Geräte handelt, die montiert werden müssen. Warnung: In den meisten Fällen handelt es sich um ein elektronisches Gerät. Falsche / unsachgemäße Verwendung kann zu (schweren) Verletzungen führen!

Eine Reparatur des Gerätes sollte nur von qualifiziertem Eminent-Personal durchgeführt werden. Die Garantie erlischt sofort, wenn die Produkte eigens repariert und / oder Datenmissbrauch durch den Kunden betrieben wurde. Für erweiterte Garantie Bedingungen, besuchen Sie bitte unsere Website unter <u>www.eminent-online.com/warranty</u>.

Hinweis: Eminent erstellt seine Bedienungsanleitungen mit großer Sorgfalt. Durch neue, technische Entwicklungen kann es aber leider vorkommen, dass die gedruckte Bedienungsanleitung nicht mehr hundertprozentig aktuell ist. Die Online-Bedienungsanleitung wird immer direkt nach Einführung einer solchen neuen, technischen Entwicklung auf den letzten Stand gebracht. Falls Sie mit der gedruckten Bedienungsanleitung eine Funktion nicht finden oder bedienen können, bitte laden Sie immer die letzte Version von unserer Webseite www.eminent-online.com runter.

Sie finden außerdem viele Informationen und Lösungen zu Ihrem Produkt bereits auf unserer Webseite unter den häufig gestellten Fragen (FAQs). Bitte lesen Sie zuerst die FAQs zu Ihrem Produkt. Oft finden Sie hier schon die Antwort zu Ihrer Frage.

6.0 Garantiebedingungen

Die fünfjährige Eminent-Garantie gilt für sämtliche Eminent-Produkte, sofern nicht anders erwähnt oder nicht anders beim Kauf vereinbart. Nach Kauf eines gebrauchten Eminent-Produktes gilt die restliche Garantiezeit ab Zeitpunkt des Kaufes durch den Erstkäufer. Die Eminent-Garantie gilt für sämtliche Eminent-Produkte und -Teile, die unlösbar mit dem betreffenden Produkt verbunden sind. Netzteile, Batterien/Akkus. Antennen und sämtliche sonstige Produkte, die nicht in das Hauptprodukt integriert oder direkt damit verbunden sind und/oder Produkte, deren Verschleiß zweifellos von Verschleiß beim Produkteinsatz abweicht, werden nicht durch die Eminent-Garantie abgedeckt. Die Eminent-Garantie gilt nicht, wenn Produkte falschem/unsachgemäßem Gebrauch oder externen Einflüssen ausgesetzt oder Serviceteile durch Personen/Institutionen geöffnet werden, die dazu nicht von Eminent autorisiert wurden. Eminent kann wiederaufbereitete Materialien zum Reparieren oder Austauschen Ihres defekten Produktes verwenden. Eminent kann nicht für Änderungen an Netzwerkeinstellungen durch Internetanbieter verantwortlich gemacht werden. Wir können nicht garantieren, dass das Eminent-Netzwerkprodukt weiterhin funktioniert, wenn Einstellungsänderungen durch Internetanbieter vorgenommen werden. Eminent kann nicht die Funktionstüchtigkeit von Webdiensten, Apps und anderen Inhalten Dritter garantieren, die über Eminent-Produkte verfügbar sind. Eminent-Produkte mit einer internen Festplatte haben eine eingeschränkte Garantiedauer von zwei Jahren auf die Festplatte. Eminent kann nicht für jegliche Datenverluste verantwortlich gemacht werden. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie vor Rückgabe des Produktes zur Reparatur eine Kopie erstellen, dass sich Daten auf der Festplatte oder einer anderen Speicherquelle im Produkt befinden.

Wenn mein Produkt kaputtgeht

Falls Ihr Produkt aus anderen als den oben beschriebenen Gründen einen Defekt aufweist: Bitte wenden Sie sich mit Ihrem defekten Produkt an die Stelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.

Eminent is a member of the Intronics Group