



EM8038
Stromnetzadapter (500 Mb/s) mit
Netzsteckdose und Networking Switch, 3 Ports

de

Benutzerhandbuch

EM8038 - Stromnetzadapter (500 Mb/s) mit Netzsteckdose und Networking Switch, 3 Ports

Inhalt

1.0 Einleitung	2
1.1 Lieferumfang	2
2.0 Mini-Stromnetzadapter anschließen	3
3.0 Software verwenden	4
3.1 Software installieren	4
3.2 Netzwerk über die Software absichern.....	4
3.3 Neuen, nicht gesicherten Mini-Stromnetzadapter ins abgesicherte Netzwerk einbinden.....	5
4.0 Powerline-Adapter rücksetzen	6
5.0 LED-Indikatoren	6
6.0 Häufig gestellte Fragen und weitere wichtige Informationen	6
7.0 Kundendienst und Unterstützung.....	6
8.0 Warnhinweise und zu beachtende Punkte	7
9.0 Garantiebedingungen	8

1.0 Einleitung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf dieses hochwertigen Eminent-Produktes! Dieses Produkt wurde durch Eminent's 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

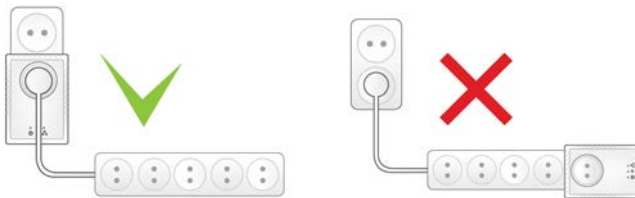
Die folgenden Artikel sollten im Lieferumfang des EM8038 enthalten sein:

- 1 EM8038
- 1 UTP-Netzkabel
- 1 CD-ROM

2.0 Mini-Stromnetzadapter anschließen

Hinweis: Zur Erzielung optimaler Leistung schließen Sie Powerline-Adapter direkt am Stromnetz an. Verbinden Sie sie nicht mit einem Verlängerungskabel oder einer Mehrfachsteckdose.

Hinweis: Die Powerline-Adapter haben einen integrierten Netzanschluss mit Rauschfilter. Dieser Filter verhindert durch angeschlossene Geräte verursachtes Rauschen, die Powerline-Signale stören können. Schließen Sie das Gerät an den integrierten Netzanschluss (d. h. mit einer Mehrfachsteckdose) des Powerline-Adapters und nicht direkt am Stromnetz an.



Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass sich der Ein-/Ausschalter an der Seite des Netzteils in der oberen Position befindet, sodass der EM8038 eingeschaltet ist.

Wenn Sie Ihre aktuelle Internetverbindung mit anderen Computern gemeinsam benutzen oder ein eigenes Netzwerk aufbauen möchten, müssen Sie als ersten Schritt einen Stromnetzadapter an Ihren Computer anschließen. Mit den folgenden Schritten schließen Sie einen Stromnetzadapter an Ihren Computer an:

1. Nehmen Sie den Stromnetzadapter aus der Packung.
2. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an den Netzwerkanschluss Ihres Computers an.
3. Verbinden Sie das andere Ende des mitgelieferten Netzkabels mit dem LAN-Anschluss des Stromnetzadapters.
4. Verbinden Sie den Stromnetzadapter mit einer Steckdose.

Nachdem Sie nun den Stromnetzadapter an Ihrem Computer angeschlossen haben, müssen Sie einen zweiten Stromnetzadapter an einem freien LAN-Anschluss Ihres (Modems) Routers an. Mit den folgenden Schritten schließen Sie einen Stromnetzadapter an Ihren (Modem) Router an:

1. Nehmen Sie den Stromnetzadapter aus der Packung.
2. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an einen freien LAN-Anschluss Ihres Modems (Routers) an.
3. Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel am LAN-Anschluss des Stromnetzadapters an.
4. Verbinden Sie den Stromnetzadapter mit einer Steckdose.

Hinweis: Sie können bis zu 16 Mini-Stromnetzadapter in Ihrem Netzwerk anschließen.

3.0 Software verwenden

Nach dem korrekten Anschluss der Stromnetzadapter wird automatisch eine Netzwerkverbindung hergestellt. Sie haben die Möglichkeit, das Stromnetzwerk abzusichern. Installieren Sie dazu die Stromnetz-Software.

3.1 Software installieren

1. Nehmen Sie die mitgelieferte CD-ROM aus der Verpackung.
2. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM oder DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.
3. Die CD-ROM startet automatisch.
4. Schließen Sie die Softwareinstallation mit Hilfe der Anweisungen auf dem Bildschirm ab.

3.2 Netzwerk über die Software absichern

Nach Installation der Software sehen Sie auf Ihrem Desktop ein neues Symbol namens „PLC Utility“.

Öffnen Sie die Stromnetz-Software mit einem Doppelklick auf dieses Symbol. Wenn die Software geöffnet ist, ist der Bildschirm zweigeteilt: Im oberen Teil werden Informationen über den Stromnetzadapter angezeigt, der direkt an diesem Computer angeschlossen ist (Local MAC). Im unteren Teil sehen Sie Information über andere Stromnetzadapter im gleichen Netzwerk, die (standardmäßig) mit dem Namen „Remote“ bezeichnet werden.

Hinweis: Für die Absicherung von Stromnetzadaptern, die nicht direkt mit Ihrem Computer verbunden sind, müssen Sie den so genannten „Password“ oder „Geräte-ID-Code“ benutzen, der auf der Unterseite des Stromnetzadapters angegeben ist. Zur Absicherung des Adapters, der direkt mit dem Computer verbunden ist, benötigen Sie diesen Code nicht.

Mit den nachstehenden Schritten sichern Sie die Stromnetzadapter ab:

1. Im unteren Feld des „PLC Utility“ können Sie einen Mini-Stromnetzadapter aus der Liste auswählen, bei dem kein Wert in der „Password“-Spalte eingetragen ist.
2. Klicken Sie auf „Enter Password“.
3. Geben Sie den „Password“ oder die „Geräte-ID“ ein, klicken Sie anschließend auf „OK“. Den Password oder die Geräte-ID finden Sie auf einem Aufkleber am Mini-Stromnetzadapter. Ein solcher Code sieht etwa so aus: „XK8Y-GH36-BR1K-LSZA“
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 mit sämtlichen Mini-Stromnetzadaptern, bis in der unteren Liste bei sämtlichen Adaptern ein Kennwort in der „Password“-Spalte angezeigt wird.
5. Geben Sie in das Feld „Network name“ eine eigene, geheime Bezeichnung ein.

6. Klicken Sie auf „Set all remote devices whose Password has been entered“ und „Set local device“.
7. Klicken Sie auf „OK“.
8. Ihr Mini-Stromnetzadapter-Heimnetzwerk ist jetzt abgesichert. Die obigen Schritte müssen nicht mit den restlichen Computern wiederholt werden.

Tipp: Der „Network name“ ermöglicht Ihnen den Zugriff auf Ihr Mini-Stromnetzadapter-Heimnetzwerk. Verraten Sie diesen Namen nicht an Außenstehende! Allerdings können Sie sich den „Network name“ natürlich in das Handbuch schreiben und das Handbuch an einem sicheren Ort aufbewahren.

3.3 Neuen, nicht gesicherten Mini-Stromnetzadapter ins abgesicherte Netzwerk einbinden

Wenn Sie bereits ein abgesichertes Mini-Stromnetzadapter-Heimnetzwerk nutzen und einen weiteren, noch nicht abgesicherten Mini-Stromnetzadapter hinzufügen möchten, müssen Sie den „Network name“ auch am neuen Adapter festlegen, um diesen neuen Stromnetzadapter in Ihr abgesichertes Netzwerk einzufügen.

Der neue Mini-Stromnetzadapter ist an einen Computer angeschlossen.




1. Wenn Sie einen neuen Computer benutzen, müssen Sie zuerst die Software installieren. Doppelklicken Sie auf das Symbol „PLC Utility“ auf dem Desktop; die Software wird gestartet.
2. Klicken Sie auf das Register „Main“.
3. Geben Sie den geheimen Netzwerknamen in das Feld „Network name“ ein.
4. Klicken Sie auf „Set local device“.
5. Das „PLC Utility“ gibt an, dass der Netzwerkname festgelegt wurde.
6. Klicken Sie auf „OK“.
7. Jetzt können Sie prüfen, ob eine Verbindung zu den anderen Adaptern im Mini-Stromnetzadapter-Heimnetzwerk hergestellt wurde:
 - Klicken Sie auf das Register „Allgemein“.
 - Sämtliche Mini-Stromnetzadapter Ihres Heimnetzwerks werden nun mitsamt Verbindungsstatus angezeigt.
8. Der neue Mini-Stromnetzadapter wurde in das Mini-Stromnetzadapter-Netzwerk eingebunden und abgesichert.

4.0 Powerline-Adapter rücksetzen

Bitte befolgen Sie zum Rücksetzen des Powerline-Adapters auf die werkseitigen Standards diese Schritte:

1. Drücken Sie die „NID/RST“-Taste.
2. Halten Sie die Taste 10 bis 15 Sekunden gedrückt.
3. Lassen Sie die Taste los.
4. Alle LED-Indikatoren schalten sich ab, der Powerline-Adapter startet neu.

5.0 LED-Indikatoren

 (Grün)	Ein: Stromversorgung angeschlossen Aus: Keine Stromversorgung angeschlossen
 (Grün / Orange / Rot)	Blinkt: Powerline-Datenverkehr Grün: Powerline-Verbindungsqualität ist gut Orange: Powerline-Verbindungsqualität ist mittelmäßig Rot: Powerline-Verbindungsqualität ist schlecht Aus: Keine Powerline-Verbindung mit anderem Powerline-Adapter
 (Grün)	Ein: Netzwerkverbindung erkannt Aus: Keine Netzwerkverbindung erkannt Blinkt: Netzwerkverkehr erkannt

6.0 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 www.eminent-online.com.

7.0 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 www.eminent-online.com/support finden Sie die Helpdesk-Telefonnummer und die Bürozeiten.

8.0 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!

Wenn Sie das Gerät ans Netz anschließen, stellen Sie bitte sicher, dass es nicht beschädigt ist oder unter (hohem) Druck steht.

Eine Steckdose wird benötigt, die in der Nähe und einfach vom Gerät aus zugänglich sein sollte.

Eine Reparatur des Gerätes sollte nur von qualifiziertem Eminent-Personal durchgeführt werden. Versuchen Sie nie, das Gerät selbst zu reparieren. 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 www.eminent-online.com/warranty.

Entsorgen Sie das Gerät ordnungsgemäß. Befolgen Sie bitte die Vorschriften Ihres Landes für die Entsorgung elektronischer Güter.

Überprüfen Sie bitte die Sicherheitspunkte unten sorgfältig:

- Üben Sie keine externe Kraft auf die Kabel aus
- Stecken Sie das Gerät nicht aus, indem Sie das Stromkabel ziehen
- Platzieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizelementen
- Vermeiden Sie, dass das Gerät in Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommt
- Wenn es irgend ein seltsames Geräusch, Rauch oder Geruch gibt, nehmen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz.
- Legen Sie keine scharfen Objekte in die Entlüftungsöffnung eines Produktes
- Verwenden Sie keine beschädigten Kabel (Risiko eines elektrischen Schocks)
- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern

- Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Stoff, keinem Wischmopp
- Halten Sie den Netzstecker und die Steckdose sauber
- Ziehen Sie den Stecker des Geräts nie mit nassen Händen aus der Steckdose
- Stecken Sie das Gerät aus, wenn Sie es für eine lange Zeit nicht benötigen
- Verwenden Sie das Gerät an einem gut durchlüfteten Ort

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.

9.0 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