



# 200 Mbps High-speed Powerline Koaxial Ethernet Adapter

## Installations-Kurzanleitung

### Einleitung

Mit der 200 Mbit/s schnellen Powerline /Kabel-Ethernet-Bridge können Sie beliebige Ethernet-Geräte mit einer Geschwindigkeit von 200 Mbit/s über Ihr Stromnetz oder per Koaxialkabel betreiben – besser, als das über eine Verkabelung mit 10/100 Mbit/s möglich wäre. Die Ethernet-Bridge dient dabei als Brücke. Sie benötigen weder Zeit noch Geld für eine teure, professionell installierte Ethernet-Verkabelung, um Ihre Internetverbindung oder den HD/SD-Video-Stream zu Hause mit anderen gemeinsam zu nutzen.

### LEDs für den Powerline-Netzstatus

- LINK** Netzwerkzugriffe über die Stromleitung
- ETH** Zugriffe über die Ethernet-Verbindung
- POWER** An das Stromnetz angeschlossen

### Ethernet-Anschluss



1

### Installation

1. Das Gerät kann auf zwei verschiedene Arten verbunden werden: a. Schließen Sie es einfach an eine Netzsteckdose an. Verwenden Sie keine Steckdosenleiste und keine USV, wenn das Gerät an der Wand befestigt wird. b. Bei Anschluss eines Koaxialkabels kann das Gerät die Verbindung hierüber herstellen. Achten Sie bitte darauf, dass die andere Seite des Gerätes dann auch über ein Koaxialkabel verbunden wird. Zum Einrichten des Koaxialkabels können Sie die Master /Slave-Verbindung über das Dienstprogramm einstellen. Nähere Informationen dazu finden Sie im Handbuch.
2. Verbinden Sie mithilfe eines Twisted-Pair-Kabels, das mit RJ-45-Steckern an beiden Kabelenden bestückt ist, das Ethernet-Gerät mit dem Ethernet-Anschluss der Powerline-Bridge.

### Vorsicht!

Dies ist ein Gerät der Klasse A. Dieses Gerät kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Benutzer verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

3

### Coaxial Cable

Bei Anschluss eines Koaxialkabels können die Daten so zu einer weiteren 200 Mbit/s schnellen Powerline /Kabel-Bridge übertragen werden. Achten Sie bitte darauf, dass in manchen Ländern, unter anderem in Europa, der Koaxialsteckverbinder anders gebaut ist. Sie benötigen dann einen speziellen Converter, um das Gerät mit dem internen TV-Kabel – nicht mit dem Satellitenkabel – zu verbinden.

### Ethernet

Hier schließen Sie 10/100 Mbit/s schnelle Ethernet-Netzwerkgeräte an, z.B. PCs, Druckerserver oder sonstige Geräte, die Sie in Ihr Netzwerk einbinden möchten.

### Secure

Achten Sie bitte darauf, dass Sie diese Taste länger als 10 Sek. gedrückt halten, bis die LEDs für alle Geräte wieder aufleuchten, um zuerst ein zufälliges Netzwerkpasswort zu generieren. Hat jedes Gerät sein neues zufälliges Netzwerkpasswort bekommen, bitte zuerst die Secure-Taste eines Gerätes weniger als 3 Sek. lang und dann die Secure-Taste eines anderen Gerätes genauso lang gedrückt halten. Die beiden Geräte werden dann automatisch zu einer Gruppe zusammengefasst. Ihr Powerline-Heimnetzwerk wird so auf einfache Weise abgesichert. Alle Schritte müssen innerhalb von 2 Minuten abgeschlossen sein, sonst wird der ganze Vorgang abgebrochen.

### Switch

Hier können Sie das Gerät zwischen den beiden Betriebsarten Nur-Kabel und Powerline/Kabel umstellen. Wird auf Nur-Kabel umgeschaltet, so wird die Powerline-Funktion deaktiviert. Benutzen Sie dann zur Datenübertragung das Koaxialkabel. Wird auf die Betriebsart Powerline /Kabel umgeschaltet, so kann sowohl die Stromleitung als auch das Kabel benutzt werden. Möchten Sie nur die Powerline-Funktion nutzen, schließen Sie kein Koaxialkabel an das Gerät an; dieses kann dann als Powerline-Gerät betrieben werden.

### Reset

Setzt das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück. Bevor Sie den Knopf drücken, bitte zuerst das Ethernet-Kabel aus der RJ-45-Buchse ziehen. Halten Sie den Knopf weniger als 3 Sek. lang gedrückt; das Gerät startet sich dann neu.

2

### Wichtige Sicherheitsvorschriften

Dieses Produkt ist für den Anschluss an das Wechselstromnetz bestimmt.

Bei der Benutzung sollten folgende Vorsichtsmaßnahmen ergriffen werden:

- Lesen Sie bitte die gesamte Anleitung durch, bevor Sie dieses Produkt installieren und in Betrieb nehmen.
- Befolgen Sie alle auf dem Produkt aufgedruckten Warnhinweise und Anweisungen.
- Nicht in der Nähe von Wasser betreiben.
- Niemals in der Nähe von oder über Heizkörpern oder Heißluftklappen aufstellen.
- Dieses Produkt erfordert eine Gebäudekurzschluss einrichtung als Überstromschutz.
- Sorgen Sie dafür, dass eine Sicherung oder ein Schutzschalter an den Phasenleitern (an allen stromführenden Leitern) angebracht ist.
- Nichts auf die Verbindungskabel des Produkts stellen.
- Das Produkt an keinem Ort aufstellen, wo Personen auf die Kabel treten können.
- Das Netzkabel direkt an eine landesübliche Wandsteckdose für Wechselstrom anschließen.
- Dieses Produkt sollte nur von geschultem Fachpersonal gewartet werden. Das Öffnen oder Entfernen der Abdeckung kann gefährliche Spannungskontakte freilegen oder sonstige Gefahrensituationen herbeiführen.
- Unter folgenden Bedingungen das Produkt aus der Wandsteckdose ziehen und an geschultes Fachpersonal übergeben:
  1. Wenn die Verbindungskabel beschädigt oder durchgescheuert sind,
  2. Wenn Flüssigkeiten über das Produkt geschüttet wurden,
  3. Wenn das Produkt Regen oder sonstigem Wasser ausgesetzt war,
  4. Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, obwohl die Bedienungsanweisungen befolgt wurden,
  5. Wenn das Produkt sein Verhalten in auffälliger Weise verändert hat.



4