

Corinex Powerline Ethernet Wall Mount



Anleitung

Konformitätserklärung

CE 0682

Modell: **Corinex Powerline Ethernet Wall Mount**

Hersteller: **Corinex Communications Corp.**
670-789 West Pender Street
Vancouver, BC
Canada V6C 1H2

Vorschriften, zu denen Konformität erklärt wird:

EMC: 89/336/EEC

(in Übereinstimmung mit Artikel 10.2 der „Council Directive 89/336/EEC“ in der Annäherung der Gesetze der Mitgliedsstaaten in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit, wie eingeführt durch die Bundesrepublik Deutschland durch § 4 (2) des Entwurfs für die Elektromagnetische Verträglichkeit (EMVG) vom 18. September 1998, und veröffentlicht am 24. September 1998 (Gesetzblatt I Seite 2882).

Diese Erklärung versichert nicht die Verträglichkeit mit anderen Gesetzesvorschriften über EMC Verträglichkeiten, die veröffentlicht sein können, außer der mit der „Council Directive 89/336/EEC“.)

1999/519/EEC

LVD: 73/23/EEC

R&TTE: 1999/5/EEC

Standards, zu denen Konformität erklärt wird:

EN 55022

Messungen nach der Empfehlung der Universität Dortmund

(Messung der Störungen auf der Stromleitung im Betriebszustand, T-ISO Methode)

EN 55024

EN 60950

Der Unterschriftsberechtigte erklärt hiermit die Konformität des oben genannten Produkts mit den oben aufgeführten Richtlinien und Normen.

Name / Titel: **Peter Sobotka / CEO**

Ort / Datum: **Vancouver / Feb.04.2004**

Unterschrift: 

Wenn es immer noch Probleme gibt, bitte besuchen Sie www.corinex.com/support und wählen Sie die entsprechende Sektion an, um weitere Informationen zu suchen. Dort finden Sie sowohl Neuigkeiten, Anleitungen und Software-Updates, als auch die Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ). Wenn das alles nicht hilft, können Sie die Corinex Beratung kontaktieren, indem Sie eine E-Mail an support@corinex.com schicken.

- Die IP-Tabellen können beschädigt sein – starten Sie die PCs neu und versuchen Sie es wieder. Wenn diese Tests funktionieren, haben Sie die grundlegende Verbindung und können alle Netzwerkdienste nutzen. Sollte dieses scheitern, kann Ihr Gerät defekt sein. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Ich kann nicht gemeinsam auf den Internet-Zugang zugreifen...

Um den Breitband-Internetzugang gemeinsam nutzen zu können, brauchen Sie einen Router, der an Ihr DSL/Kabel-Modem angeschlossen ist. Dieser Router beinhaltet normalerweise eine "Firewall" mit einer IP-Adresse, die von allen Computern als "Gateway" benutzt wird. Schließen Sie Ihren *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* an Ihren DSL/Kabel-Router an.

All das habe ich gemacht, aber es funktioniert immer noch nicht...

- Überprüfen Sie, ob Ihre TCP/IP Einstellungen auf die automatische IP-Adresse und "Gateway" Vergabe eingestellt sind.
- Schalten Sie alle Computer ab und ziehen Sie die Netzkabel von allen Powerline Ethernet Wall Mounts aus den Steckdosen heraus. Nun schließen Sie den Adapter wieder an den Router an, bevor Sie den Computer einschalten. Dadurch wird sichergestellt, dass der Computer seine IP-Adresse vom Router erhält.
- Nun starten Sie Ihren Web-Browser. Falls die "Not Found" Seite auftaucht, überprüfen Sie Ihre **LAN-Einstellungen** in den **Internetoptionen**.

Es funktioniert, aber die Datenübertragung ist langsam...

Eine langsame Datenübertragung ist meistens ein Anzeichen für eine schlechte Kabelverbindung.

- Überprüfen Sie, ob der Powerline Ethernet Wall Mount direkt in die elektrische Steckdose gesteckt ist (keine Verteiler).
- Versuchen Sie es an einer anderen Steckdose.

Sowohl diese Anleitung, als auch die Software, die hier beschrieben wird, fallen unter diese Lizenz und können nur in der Übereinstimmung mit den Lizenzbestimmungen benutzt oder kopiert werden. Der Inhalt dieser Anleitung dient nur zu Informationszwecken, kann ohne Ankündigung geändert werden und stellt keine Verpflichtungen seitens Corinex Communications Corp. dar.

Corinex Communications Corp. übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Ungenauigkeiten, die in dieser Anleitung vorkommen können. Es gehört zu unserer Gepflogenheit, die Produkte zu verbessern, sobald neue Technologien, Hardware-Komponenten, Software und / oder Firmware entwickelt werden; deshalb können die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne Ankündigung geändert werden.

Einige von den hier beschriebenen Eigenschaften, Funktionen und Leistungen können auf Grund von Regierungsregelungen oder Vermarktungsbestimmungen in manchen Ländern nicht verkauft werden.

Die Benützung dieses Produkts oder seiner Eigenschaften, die in diesem Dokument beschrieben werden, können in bestimmten Ländern vom Gesetz reguliert oder eingeschränkt sein. Sollten Sie sich nicht sicher sein, welche Regulierungen oder Einschränkungen zutreffen, lassen Sie sich von unserem Corinex Regionalbüro oder vom autorisierten Händler beraten.

Herausgegeben von:
Corinex Communications Corp.
670 - 789 West Pender Street
Vancouver, B.C.
V6C 1H2 CANADA
Tel: +1 - 604 - 692 0520
Fax: +1 - 604 - 6940061

Corinex ist ein eingetragenes Warenzeichen der Corinex Communications Corp.
Apple, MAC OS X sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Marken der Apple Computer, Inc. in den U.S.A. und/oder anderen Ländern.
MS-DOS, MS, Windows, Windows NT sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Marken der Microsoft Corporation in den U.S.A. und/oder anderen Ländern.

Alle Produkt- oder Firmennamen in diesem Dokument können eingetragene Warenzeichen oder Marken der jeweiligen Besitzer sein.

Copyright (c) 2001-2005 by Corinex Communications Corp.

HINWEIS: Diese Anlage wurde getestet und als konform mit den Limits für eine Informations-technikanlage der Klasse B erklärt. Diese Limits wurden erstellt, um einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen in Installationen in Wohngebieten zu verschaffen. Die Anlage generiert, benutzt und kann Radiofrequenzen ausstrahlen, und falls bei der Installation die Instruktionen nicht befolgt werden, kann sie schädliche Interferenzen für Radiokommunikation bewirken. Jedoch gibt es keine Garantie, dass bei spezifischen Installationen diese Interferenzen nicht auftreten. Wenn diese Anlage tatsächlich schädliche Interferenzen bewirkt, sollte der Endbenutzer adäquate Gegenmaßnahmen durchführen.

2005-11-08 ver.1.2

Inhalt

	Copyright	1
	Inhalt	2
1.	Einleitung	3
1.1	Übersicht	3
1.2	Über diese Anleitung	3
2	Installation	4
2.1	Lieferumfang	4
2.2	Systemanforderungen	4
2.3	Gerätebeschreibung	5
2.4	Installieren des Ethernet Wall Mounts	6
2.5	Installieren des Setup Tools	6
2.6	Test des Setups	10
2.7	Starten des Setup Tools	10
3	Bedienung	11
3.1	Bedienung des Setup Tools	11
3.2	Powerline Ethernet Wall Mount	13
3.3	Häufig gestellte Fragen	15
3.4	Powerline Ethernet Wall Mount Spezifikationen	16
4	Problembehebung	18

- Versuchen Sie es mit einem anderen Netzkabel.

3. Überprüfen Sie die Verbindung zwischen dem Powerline Ethernet Wall Mount und dem Powerline-Netzwerk.

4. Überprüfen Sie, ob die Geräte im Netzwerk registriert sind:
Starten Sie das **Corinex Setup Tool**, klicken Sie auf Netzwerkstatistik und überprüfen Sie, ob alle Geräte in Ihrem Netzwerk gefunden werden. Wenn alle Geräte aufgelistet sind, überspringen Sie diesen Abschnitt. Sollte ein Adapter fehlen:

- Überprüfen Sie, ob die **Corinex Powerline Ethernet Wall Mount** direkt in der elektrischen Steckdose eingesteckt sind. Einige Typen von Verlängerungsschnuren blockieren die Powerline Kommunikation.
- Ziehen Sie die **Corinex Powerline Ethernet Wall Mounts** kurz aus den Steckdosen heraus und stecken diese dann einen nach dem anderen wieder ein. Starten Sie das Setup Tool neu.
- Die Geräte können verschiedene Passwörter haben. Stellen Sie bei allen Adaptern ein neues Passwort ein, so wie das im Kapitel 3.1 beschrieben ist.

5. Überprüfen Sie, ob die **Corinex Powerline Ethernet Wall Mounts** über TCP/IP erkannt werden.

Überprüfen Sie, ob die Powerline Ethernet Wall Mounts über TCP/IP erkannt werden. Starten Sie **ping** von der Kommandozeile und geben Sie den Namen oder die IP-Adresse des Computers ein, an dem Sie arbeiten (pingen Sie Ihren Computernamen). Das Ergebnis sollten 4 gute Signale / "packets" sein. Nun versuchen Sie einen anderen Computer im Netzwerk zu ping. Falls ein "Timeout" Fehler auftritt:

- Gehen Sie zu den TCP/IP Einstellungen und überprüfen Sie, ob die automatische IP-Adressvergabe sowie das "Gateway" aktiviert sind. Falls nicht, stellen Sie sicher, dass die beiden Computer im gleichen Subnetz liegen.
- Starten Sie **ipconfig/all** von der Kommandozeile an jedem Computer, um zu überprüfen, ob alle PCs eine gültige IP-Adresse im gleichem Subnetz haben.

4 Problembesehung

Computer Netzwerke können manchmal etwas schwierig sein, wenn viele Komponenten in dem jeweiligen Netzwerksystem miteinander richtig zusammenarbeiten sollen. Mit den richtigen Tools / Hilfsmitteln können die eventuellen Probleme jedoch meistens schnell gelöst werden. Die folgenden Tools, die Sie auf Ihrem Computer oder auf der CD finden, helfen Ihnen weiter:

- Corinex Setup Tool (von der *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* Installations CD)
- Ping (von der Kommandozeile – siehe Kapitel 2.6)
- ipconfig (WinNT/2000/XP), winipcfg (Win9x/ME) (von der Kommandozeile)

Falls es nicht funktionieren sollte...

1. Überprüfen Sie, ob die LED an der Powerline Seite, die mit **L** bezeichnet ist, an allen Geräten leuchtet und falls nicht:

- Überprüfen Sie, ob die Strom-Steckdose überhaupt funktioniert (Strom leitet), indem Sie ein anderes Gerät daran anschließen.
- Überprüfen Sie, ob die Strom-Steckdose funktioniert und mit den anderen Strom-Steckdosen verbunden ist, die für das Powerline-Netzwerk benutzt werden. Sollte dies auch nicht helfen, folgen Sie den Punkten 2. bis 5.

2. Überprüfen Sie die Ethernetkabel:

Der *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* hat auf der Ethernet-Seite eine Leuchtdiodenanzeige, die mit **L/A** bezeichnet ist. Falls diese nicht leuchtet:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät am anderen Ende des Netzkabels (d.h. PC, usw.) eingeschaltet ist.

1 Einleitung

1.1 Übersicht

Der *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* ist ein Netzwerkadaptor, welcher das vorhandene 220/240 V Stromnetz für die Datenübertragung nutzt. Nach der erfolgreichen Installation verhält sich das Powerline Netzwerk in einem Gebäude wie ein normales LAN für Computer. Der Powerline Ethernet Wall Mount unterstützt dabei Datenraten bis zu 14 Mbps.

Das Produkt ermöglicht eine kostengünstige Vernetzung ohne die Notwendigkeit einer Neukabelung mit LAN-Kabeln.

Das Produkt ist hoch integriert und benötigt zum Betrieb keine weiteren Komponenten.

1.2 Über diese Anleitung

Das Benutzerhandbuch soll Ihnen ausreichende Informationen liefern, um Ihnen zu helfen, besser zu verstehen, wie man erfolgreich den *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* installiert, so dass Ihre Netzwerkbedürfnisse erfüllt werden. Mit den beiliegenden Informationen sollten Sie in der Lage sein:

- Ihre Netzwerkeffizienz zu analysieren
- Die Konfiguration der *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount*-Optionen zu planen
- Den *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* gemäß Ihren Vorgaben zu installieren und konfigurieren
- Eine Überprüfung und Optimierung der Performance des *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* durchzuführen

2 Installation

2.1 Lieferumfang

Wenn Sie den Karton für Ihren *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* öffnen, überprüfen Sie bitte sofort seinen Inhalt. Sie sollten folgende Komponenten darin finden:

- *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* mit dem passenden Netzstecker
- Ethernet-Kabel
- CD mit Software
- Diese Anleitung

Wir führen ständig Neuerungen in unsere Produkte ein. Für die neuesten Hardware- / Software-Änderungen, Downloads und weitere Informationen über Ihr Gerät, bitte besuchen sie www.corinex.com/support

Wir empfehlen Ihnen auch, die Website des "Corinex Authorized Powerline Partners Programs" zu besuchen (capppp.corinex.com), wo Sie verschiedene Informationen über die Anwendungen und Installationen, als auch über die Corinex-Partner in Ihrer Umgebung erfahren können.

2.2 Systemanforderungen

- Macintosh oder IBM kompatibler PC
- LAN Anschluss 10/100 Mbps
- CD-ROM Laufwerk
- Windows 98/ME/2000/NT/XP, Mac OS X oder Linux Betriebssystem

LED Anzeigen	Link und Aktivität - Powerline, Link/Aktivität - Ethernet
Abmessungen US Stecker	52mm L x 65mm W x 100mm H
Abmessungen GB Stecker	52mm L x 85mm W x 100mm H
Abmessungen Euro-Stecker	52mm L x 80mm W x 100mm H
Gewicht	0.192kg
Schnittstelle	Standard Ethernet Port RJ 45
Netzanschluss	110/120 V (USA) oder 220/240 V (Europa), Wechselstrom, 0.5A
Sicherheitsnormen & EMI	USA: UL/FCC part 15 / Europa: CB/CE
Betriebstemperatur	0° bis 55°C (32°F bis 131°F)
Lagertemperatur	-20° bis 70°C (-4°F bis 158°F)
Luftfeuchtigkeit - Betrieb	10% bis 85% nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit - Lagerung	5% bis 90% nicht kondensierend

6. Kann ich den Corinex Powerline Adapter für 110V und 220V Stromnetze benutzen oder gibt es da zwei Versionen von Corinex Powerline Produkten?

Ja, es gibt zwei Ausführungen – eine für 110/120V und eine für 220/240V – damit die verschiedenen Marktanforderungen erfüllt werden. Es gibt sogar mehrere Netzstecker-Versionen für den differenzierten Verbraucherbedarf.

3.4 Powerline Ethernet Wall Mount Spezifikationen

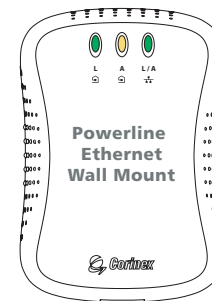
Folgende Tabelle zeigt die Produktspezifikationen des *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* Adapters.

Standard	HomePlug v 1.0.1 zertifiziert
	Windows 98/ME/2000/NT/XP, MAC OS X und Linux kompatibles Setup Tool
	IEEE 802.3
	UL (USA) zertifiziert / konform mit internationalen Standards
	FCC (USA) / CE (Europa) zertifiziert
Protokoll	Ethernet / HomePlug 1.0.1
Port	RJ 45 (Ethernet 8 Pin-Port)
Geschwindigkeit	Bis zu 14 Mbps (Powerline), bis zu 10 Mbps (Ethernet)
Kabel	Ethernet-Kabel
Netzstecker	US, GB und Euro

2.3 Gerätebeschreibung

Frontseite

Beschreibung der LEDs



(von links nach rechts)

Powerline

L: grün

A: gelb

Ein:

Ein:

Verbindung besteht

Verbindung besteht

Aus: keine Verbindung

Blinkt: Datenübertragung

Ethernet

L/A: grün

Ein: Verbindung besteht

Blinkt: Datenübertragung

2.4 Installieren des Ethernet Wall Mounts

Um den *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* mit Ihrem Computer zu verbinden, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1. Schließen Sie den *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* an die Wandsteckdose an.
2. Stecken Sie das Ethernetkabel in den *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* und das andere Ende in die Netzwerkkarte des PCs oder Notebooks.

Der *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* ist mit einem automatischen Schalter ausgestattet, der es möglich macht, sowohl eine Netzwerkkarte mit Standardkabel, als auch ein DSL-Kabelmodem mit einem "Cross-over-Kabel" mit dem Adapter zu verbinden.

2.5 Installieren des Setup Tools

1. Legen Sie die Installations-CD in Ihr CD-Laufwerk. Die CD sollte daraufhin automatisch starten. Falls das Programm nicht automatisch startet, starten Sie die CD über **Arbeitsplatz**, **CD-Laufwerk**, und klicken Sie auf **autorun**. Das Installations-CD Menü erscheint. Klicken Sie auf **Setup Tool installieren**.

Hinweis: Wenn Sie sich die Anleitungen und andere Dokumente anschauen wollen, die sich auf dieser CD befinden, klicken Sie auf Dokumentation lesen.

3.3 Häufig gestellte Fragen

1. Was passiert bei einem Stromausfall?

Nach einem Stromausfall synchronisieren sich die Powerline Adapter automatisch und stellen die Verbindung wieder her.

2. Wird die Übertragung automatisch fortgesetzt, nach dem der Strom wieder eingeschaltet wird?

Ja, sobald die Computer wieder laufen. Sollte es dabei Probleme geben, ziehen Sie die Adapter einfach kurz heraus und stecken Sie diese wieder ein.

3. Die maximale empfohlene Reichweite ist ungefähr 200 Meter - was passiert, wenn die Entfernung größer ist?

Wir empfehlen in diesem Fall die Funktionalität zu prüfen und gegebenenfalls die Entfernung zwischen den Adaptern zu verringern.

4. Gibt es irgendeine Beeinflussung von anderen Geräten durch die Verwendung von Powerline Adaptern?

Es sind keine Beeinflussungen von anderen PC-Karten, bzw. Geräten bekannt. OFDM ist eine Technologie, die jeden Einfluss von anderen Geräten reduziert, die an das Stromnetz angeschlossen sind. Die Corinex Adapter sind außerdem FCC- und CE-zertifiziert.

5. Falls sich die PCs in unterschiedlichen Stockwerken eines Gebäudes befinden, können trotzdem Powerline Adapter zur Datenübertragung verwendet werden? Und wie funktioniert das?

Powerline arbeitet auf einer elektrischen Phase des Stromnetzes. Durch das Übersprechen der Leitungen kann auch auf anderen Phasen die Übertragung gelingen. Falls Sie dadurch nicht alle Steckdosen erreichen, muss ein Phasenkoppler eingesetzt werden, der die Phasen dann physikalisch zusammenlegt. Wenn die Gesamtentfernung unter 200 Meter liegt, funktioniert das gut.

- Ermöglicht die Verbindung von einzelnen PCs oder anderen Geräten mit Ethernetanschluss zu einem hausinternen Netzwerk durch die Verwendung der 220/240V Stromleitungen (Powerline Netzwerk)
- Ermöglicht PC Datenverkehr
- Ermöglicht gemeinsame Nutzung von Peripherien wie Drucker, Scanner, usw. über das Powerline Netzwerk
- Ermöglicht gemeinsame Breitband-Internet-Nutzung
- Ermöglicht gemeinsame Nutzung der Bandbreite für Multimedia Anwendungen, einschließlich Audio-, Video-, Sprach- und Datenübertragungen
- Ermöglicht Spiele über das Powerline Netzwerk
- Macht die Verlegung von neuen Datenkabeln überflüssig
- Eine wirklich kostengünstige und zuverlässige Lösung für High-Speed Kommunikation zu Hause oder im Büro

Sie können diese Adapter mit der gesamten Produktpalette von Corinex kombinieren. Diese Anleitung wurde erstellt für *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* in Verbindung mit PCs oder Laptop-Computern mit Netzwerkkarten.

Beispiel

Verbindung von zwei Computern mit zwei *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount*:

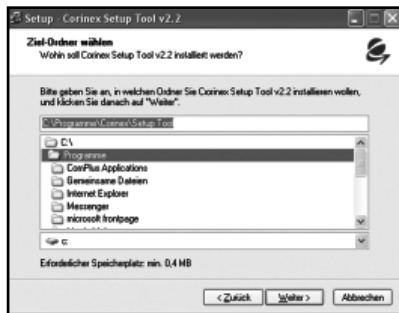
1. Installieren Sie die *Powerline Ethernet Wall Mount* an jedem der zwei Computer (siehe Installations Anleitung).
2. Stellen Sie die Netzwerkeinstellungen der PCs ein (siehe Benutzerhandbuch vom Betriebssystem des PCs). Dazu stellen Sie eine IP-Adresse ein. Zum Beispiel: erster PC: 192.168.4.1, Maske: 255.255.255.0 und zweiter PC: 192.168.4.2, Maske: 255.255.255.0 3. Die Verbindung zwischen den beiden PCs können Sie ganz einfach mit **ping** überprüfen, in dem Sie die IP-Adresse des anderen Computers benutzen (z.B. **ping 192.168.4.2**).



2. Die folgende Begrüßungsseite wird angezeigt. Klicken Sie auf **Weiter** um fortzufahren.



3. Die nächste Seite erfragt, wohin das Setup Tool installiert werden soll. Klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.



4. Dieser Bildschirm fragt Sie, wo die Programm-Verknüpfung angelegt werden soll. Wählen Sie den Startmenü-Ordner oder klicken Sie einfach auf **Weiter**.



Das Gerät mit der MAC-Adresse 00:0B:C2:00:0F:93 arbeitet als ein Netzwerk-Agent und identifiziert die einzelnen Adapter, die in der Liste unter **Geräteadresse** angeführt sind, als Geräte, die zum Netzwerk gehören. Die Funktion der Geräte und Performance zwischen dem Agenten 00:0B:C2:00:0F:93 und den anderen im Netzwerk identifizierten Adaptern wird unter **Verbindungsqualität** angezeigt.

5. Alle Adapter in Ihrem Netzwerk müssen mit dem gleichen Passwort versehen werden, damit sie miteinander kommunizieren können. Starten Sie dieses Tool an allen Computern, an die ein Powerline-Gerät angeschlossen ist. Sollten Sie ein Powerline-Gerät haben, das normalerweise an keinen Computer angeschlossen ist, muss es zuerst an einen Computer angeschlossen werden und mit einem Passwort programmiert werden.

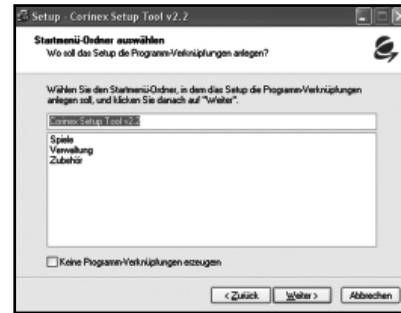
3.2 Powerline Ethernet Wall Mount

Der Corinex Powerline Ethernet Wall Mount bringt eine neue und innovative Lösung für Hochgeschwindigkeits-Kommunikation durch Verwendung der elektrischen Leitungen im Gebäude als des Kommunikationsmediums. Diese Technologie ermöglicht eine vielfältige Nutzung von Netzwerk und Internetzugang mit Geschwindigkeiten von bis zu 14 Mbps brutto.



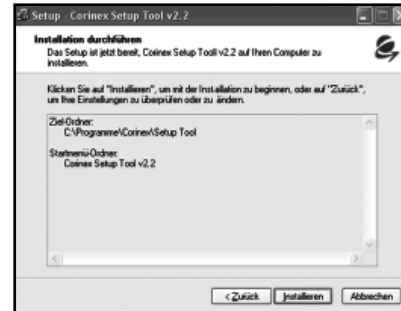
4. Klicken Sie wieder auf **Weiter**, um den *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* mit dem neuen Passwort zu programmieren. Dieser Vorgang wird einige Sekunden dauern. Der nächste Bildschirm wird ähnlich dem folgenden aussehen. Er zeigt alle MAC-Adressen von allen installierten Powerline-Geräten im Netzwerk, die mit dem von Ihnen gewählten Passwort programmiert sind. Falls keine anderen Geräte programmiert sind, ist diese Liste leer. Wenn Sie in Ihrem Netzwerk auch andere HomePlug zertifizierte Geräte benutzen, die nicht von Corinex sind, können diese auf den "Default"-Status eingestellt werden. Diese Einstellung versichert, dass alle HomePlug-Geräte untereinander automatisch erkannt werden und kommunizieren können. Um Ihr privates und sicheres Netzwerk aufzubauen, müssen alle HomePlug zertifizierten Geräte im Netzwerk auf das gleiche Netzwerk-Passwort eingestellt werden, entweder auf das "Default"-Passwort "HomePlug", mit dem alle Geräte ausgeliefert werden, oder auf ein anderes nach Ihrer eigenen Wahl.

12



5. Der folgende Bildschirm erscheint nun und teilt Ihnen mit, dass alles für die Installation bereit ist. Klicken Sie auf Installieren, um die Installation zu beginnen.

9



Nachdem die Installation erfolgreich abgeschlossen ist, startet das Setup Tool automatisch. Für weitere Anweisungen siehe Kapitel 3.1.

2.6 Test des Setups

Um die korrekte Verbindung zu überprüfen, verwenden Sie das Standard-Tool **ping** (in Windows klicken Sie auf **Start – Ausführen** – danach geben Sie den Befehl "**ping IPADRESSE –t**" ein, wobei IPADRESSE die IP-Adresse des Computers ist, der an den *Powerline Ethernet Wall Mount* angeschlossen wurde, (z. B. ping 192.168.4.1. –t). Dieser Befehl kann mit **CTRL+C** unterbrochen werden.

- "Pingen" Sie die IP-Adresse des am Powerline Ethernet Wall Mount angeschlossenen PCs. Falls dies schiefgeht, gibt es wohl ein Problem mit der Netzwerkkarte oder mit dem TCP/IP Protokoll.
- Wiederholen Sie das ganze Prozess mit den anderen Computern im Powerline Netzwerk.
- Wenn alle PCs sich selbst "pingen" können, versuchen Sie ein anderes Powerline-Gerät im Netzwerk zu "pingen". Falls dies fehlschlägt, liegt das Problem an der Verbindung zwischen den Stromleitungen. Überprüfen Sie die Verbindung zu der Steckdose oder versuchen Sie es an einer anderen Steckdose.
- Falls das Setup nicht funktioniert, schauen Sie bitte in der Anleitung unter Problembehebung nach, um das Problem zu lösen. Zuerst versuchen Sie das Powerline-Gerät aus der Steckdose zu ziehen und den Computer neu zu starten – manchmal hilft das auch.

2.7 Starten des Setup Tools

Das Setup erlaubt Übertragungen von Daten, die von einem Universalschlüssel verschlüsselt werden. Um Ihre privaten und persönlichen Schlüssel für das Netzwerk zu setzen, starten Sie das **Corinex Setup Tool** (siehe Kapitel 3.1). **Dieses verhindert, dass Andere Ihre übertragenen Daten empfangen können.**

3 Bedienung

3.1 Bedienung des Setup Tools

Das Setup Tool erlaubt dem Anwender, ein privates und gesichertes Powerline Netzwerk zu betreiben. Die folgenden Schritte erklären, wie das Setup korrekt durchgeführt wird:

1. Vergewissern Sie sich, dass der *Corinex Powerline Ethernet Wall Mount* an den Computer angeschlossen ist und starten Sie das **Setup Tool** vom Start-Menü, indem Sie das Software-Verzeichnis wählen und auf **Corinex Setup Tool** klicken. Der folgende Bildschirm erscheint.



2. Das Erkennen des Gerätes dauert ein paar Sekunden. Wenn es mehr als einen lokalen Powerline Adapter gibt, wählen Sie das Gerät, das Sie konfigurieren wollen, aus der Auswahl. Klicken Sie auf **Weiter**.
3. Nun erscheint der folgende Bildschirm. Hier können Sie Ihr Passwort einstellen. Wählen Sie ein Passwort mit einer Länge zwischen 4 und 24 Zeichen und geben sie es ein. Achten Sie dabei auf Groß- und Kleinschreibung,