



EXPRESS-SETUP

ALLNET POWERLINE ETHERNET ADAPTER

ALL 168205

ÖNSÖZ

Bu Belge Allnet Powerline Ethernet Adapter ALL168205 `nin kullanisini tanımlamaktadır.

ÖZET

- Önemli güvenlik imalari
 - Installe etmeden önce dikkat etmeniz gereken ne var?
 - Installe - Elkitabı
 - Özellikler
-

ÖNEMLİ GÜVENLİK İMALARI

Bu Ürün 230 V ile Elektrik hattına bağlıdır. Lütfen bu Ürünü kullanıma alırken veya bağlantıyı sona erdirirken, bazı güvenlik şartlarına uymanız rica edilir:

- Elkitabını dikkatle okuyunuz.
 - Elkitabını atmayınız.
 - Üründeki uyarılara dikkat ediniz.
 - Ürünü temizlemeden prizden çıkartınız veya elektrik bağlantıyı bitiriniz. Temizlemek için kimyasal madde kullanmayınız. Nemli bir bez yeterlidir.
 - Su yakınlarında bu Ürünü kullanıma almayınız.
-

- Radyatör yakınlarında Ürünü kullanıma almayınız.
- Kabloları emniyetli, ve insanların üzerinden düşmemesi için tehlikesiz bir şekilde döşemenizde yarar vardır.
- Mekanik bir basıncın altında kalmamalıdır.
- Bu Ürün Elektrik hattından Datatransfer yaptığı için bir Priz kullanın.
- USV – veya multipriz flitreli kullanmayınız.
- Verwenden Sie keine Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) oder Steckerleiste mit Filter.
- Sadese bir ustadan prizin acilmasını öneririz.
- Bu durumlardan bir tanesi olursa, prizi elektrikden çıkartıp bir uzmanınızı aramanızda yarar vardır:
 - Bağlantı kablosunda bir hasar var.
 - Sivi bir madda Aletin içine girmiş.
 - Alet yağmur altında kaldı.

- Alet özetlerde tanitıldığı gibi çalışmıyor.

INSTALLE ETMEDEN GEREKEN BİLGİLER

1. Bilgisayarınız Uygun olduğuna dair emin olun.

- Microsoft Windows* 98SE , ME, 2000 veya XP OS
 - Pentium® 166 MHz Processor, veya daha iyi
 - En azından serbest bir Ethernet Port bağlantıyı ALL168205 oluşturulur.
-

2. Bilgisayarınız başka bir Network sistemi için konfigure edilmemiş olması gerekiyor. Bu demektirki:

- Bir Network softwari installe edilmemiş, sade Microsoft Network, Netware Networks Client oder Microsoft Family Logon
 - Bir Network hizmeti installe olmaması gerekmektedir, sade File- ve Drucker-Sharing için Microsoft Networks veya Personal Web Server.
 - Bir Network protokollü olmaması gerekmektedir, sade Microsoft TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI veya Net BIOS Support için IPX/SPX installedir.
-

3. Network-Installationu 2 adimda

- Allnet Ethernet-Powerline-Adapters ALL1685 installationu
 - Diyer adaptörler için olayın tekrarlanması gerekmektedir.
-

4. Ambalajın içindekileri kontrol ediniz:

- Hardware ALL168205
- Ethernet kablosu (CAT 5)
- Özetleme





5. Ethernetkablo su gösterildiği gibi takılmaktadır, onun için belirlenmiş ALL168205'in girişine sokunuz, klick sesinden bağlantı kurulmuştur.



6. PowerLine'nin Teknoloji sinirlari

Yasal kurullarina uymak için, Ürünün hizi sinirlanmistir. Distanz olarak 100Metre Elektronikablonun bir ev icerisinde normaldir. Daha uzun mesafeler mümkündür, fakat aktarma hizi azalir.

Installe - Elkitabı

Önemli!

Cihazı kullanırken normal bir duvar prizi kullanın. Bazı Cihazlar, mesela Halogenler, ceptelefon sarz doldurma cihazlari, Defekte olan Elektronik motorlar mesela süpürge veya kalitesi düşük olan Bilgisayarlar ariza yapa bilir, veya Powerline cihazin hizini ve mesafeyi negatif etkileyebilir.

Powerline Network sistemini böyle Bilgisayarınıza baglayabilirsiniz:

1. Category 5 Ethernet Kablosunu baglantiyi kurabilmek icin kullanin. Powerline Adapteri, Bilgisayarınızın Ethernet Portuna baglayiniz.
2. Powerline Adapteri prize takiniz.
3. Bu islemi diyer Cihazlarda tekrarlayiniz.
4. LINK LED isigi yandiginda, baglantiniz kurulmustur.
5. ACT LED isigi yandiginda, Datatransfer islemi baslamistir.

DSL-Baglantisini böyle Bilgisayarınızda kullanabilirsiniz

- Routerinizle Powerline Adapteri baglayiniz.
- Powerline Adapteri Prize takiniz.
- RJ45 Baglantinizi Powerline-Adapterizle, Routerin Ethernet Portuna takiniz.
- Diyer Powerline-Adapter Bilgisayarınızla baglayiniz, onlarında ayni DSL baglantiyi kullanabilsinler diye
- RJ45 Baglantisini Powerline-Adapterle beraber gönderilen Kabloyla WLAN Accesspointun Ethernet Portun cikisina baglayiniz.

İki Powerline Adapteri, Wireless Accesspointuna baglayip kullanabilirsiniz

- Routerinizle Powerline Adapteri baglayiniz.
- Powerline Adapteri Prize takiniz.
- RJ45 Baglantinizi Powerline-Adapterizle, Routerin Ethernet Portuna takiniz.
- Diyer Powerline-Adapter Accesspoint'ta baglayiniz.
- RJ45 Baglantisini Powerline-Adapterle beraber gönderilen Kabloyla WLAN Accesspointun Ethernet Portun cikisina baglayiniz.

Özellikler

Brüt Aktarma	200 Mbps	
Frequenz-Bandi	2~28 MHz	
Access-Methodlari	CSMA/CA	
Quality of Service	TOS (Type of Service) 802.1p (Layer 2 QoS) 4 Priority Queues	
Modulasions sekilleri	OFDM (QAM 8/16/64/256/1024, QPSK, BPSK, ROBO)	
Port cikislari	1 Ethernet port	
Standardlar	IEEE 802.3, IEEE 802.3U, HomePlug AV compliant	
Isletim Sistemleri	Windows 2000 / XP	
Kodlar	128-bit AES Link Encryption mit Schlüsselmanagement	
LEDs	Power (White) Powerline Activity (White) Ethernet Link/Activity (White)	
Cevre sartlari	sicaklik	Islem: 0~40ÿ
		Depolama: -20~60ÿ
	Nem Orani	Islem: 10~85% kondanze yok
		Depolama: 5~90% kondanze yok
Elektrik saglama	100~240 VAC, 50/60 Hz	
Certification	FCC, UL, CE	

LEDs

Power	On: Power on Blinking: Booting Off: Power off
Powerline Activity	On: Powerline Link Detected Blinking: Powerline traffic detected Off: No Powerline traffic detected
Ethernet Link/Activity	On: Ethernet Link Detected Blinking: Ethernet traffic detected Off: No Ethernet Link detected



Germering, 05.02.07

EC --- Declaration of conformity

For the following equipment:

Powerline Bridge Device

ALL168205 (200 Mbps PLC Ethernet Bridge)



The safety advice in the documentation accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device.

The ALLNET ALL168205 (200 Mbps PLC Ethernet Bridge) conforms to the Council Directives of 73/23/EEC and Amendment Directive of 93/68/EEC.

This equipment meets the following conformance standards:

EMI: EN 55022 :1998 +A1 :2000+A2 :2003

EMS: EN 55024 :1998 +A1 :2001+A2 :2003
IEC 61000-4-2 :1995+A1 :1998+A2 :2000
IEC 61000-4-3 :2002+A1 :2002
IEC 61000-4-4 :1995+A1 :2000+A2 :2001
IEC 61000-4-6 :1996+A1 :2000

EN 60950-1:2001

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by

ALLNET Computersysteme GmbH
Maistr. 2
82110 Germering

and can be downloaded from <http://www.allnet.de/ce-certificates/>.