



# ALL0333C

ADSL2+ Modem

## Benutzerhandbuch



Produktabbildung kann vom Original abweichen

1.2 Produkt-Info	4
1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
1.4 Lieferumfang	4
1.5 Sicherheitshinweise	5
1.6 Netzwerktechnologie - Einführung und Begriffe	6
2) Das Gerät im Überblick	6
2.1 Front: LEDs	6
2.2 Rückseite: Resetknopf und Anschlüsse	7
3) Anschlussbeispiel	8
4) Anschlüsse vornehmen	9
5) Installation	10
6) Probleme? Hier finden Sie Hilfe	10
7) Technische Daten	12
8) CE Erklärung	12
9) GPL Erklärung	13

## **1) Allgemeines**

### **1.1) Wegweiser**

In dieser Anleitung finden Sie die grundlegenden Hinweise zu Installation, Inbetriebnahme und Bedienung des ALLNET DSL-Modems ALL0333C. Gehen Sie nach diesem Handbuch vor, um Ihr Gerät optimal einrichten und in Betrieb nehmen zu können sowie Schäden durch eine falsche Vorgehensweise zu vermeiden.

Nähere Erläuterungen zu Fachbegriffen finden Sie im Abkürzungsverzeichnis sowie im Fachwortverzeichnis.

Beachten Sie besonders die Anmerkungen, die durch Fettdruck oder eines der nachfolgend aufgeführten Hinweiskästen hervorgehoben sind:

**HINWEIS**

Weiterführender Hinweis, Erläuterung oder Ergänzung

**BEISPIEL**

Zur Verdeutlichung einer Funktion wird ein Beispiel angeführt

**WICHTIG**

Die unter diesem Stichwort gegebene Anmerkung hat direkte Auswirkungen auf die Funktion bzw. warnt vor einer möglichen Fehlbedienung

**ACHTUNG**

Das Achtung-Symbol warnt vor möglichen Gefahren für das Produkt oder den Nutzer

Sollten Sie trotz sorgfältigen Studiums der Bedienungsanleitung einmal nicht weiter kommen, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline ( +49 89 89 42 22 15 SUPPORT)

Weitere Infos, Software-Updates etc. finden Sie im Internet unter: [www.allnet.de](http://www.allnet.de)

## 1) Allgemeines

### 1.2) Produkt-Info

Der ALLNET ALL0333C ist ein DSL-Ethernet-Modem.

Sie können einen PC, ein Notebook oder einen Router an die Ethernet-Buchse anschließen.

Das Modem wird direkt mit dem Splitter (z. B. BBAE der Telekom) verbunden

### 1.3) Bestimmungsgemäße Verwendung

ALLNET ALL0333C ist ein DSL-Ethernet-Modem mit einem Ethernet-Anschluss für einen PC, Notebook oder Router. Die DSL-Geschwindigkeit wird möglicherweise durch Ihren Provider eingeschränkt. Jede andere Nutzung des Gerätes ist nicht bestimmungsgemäß und somit unzulässig.

### 1.4) Lieferumfang

Prüfen Sie die Vollständigkeit des Lieferumfangs:

- ALL0333C Modem
- Handbuch
- 1 Cat 5 Ethernetkabel
- 1 Verbindungskabel zum Splitter
- Netzteil (12V 0,4A)

## 1.5) Sicherheitshinweise

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.

In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

- Lassen Sie Servicearbeiten nur von einem Fachmann ausführen. Öffnen Sie das Gerät in keinem Fall selbst.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung ausschließlich das zugehörige Netzteil und schließen Sie es nur an eine 230 V-Steckdose an. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird.
- Bei Wechsel von einem sehr kalten in einen warmen Raum entsteht Kondenswasser, das zu Defekten führen kann. Warten Sie daher einige Stunden, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Berühren Sie die Steckerkontakte und -buchsen nicht mit spitzen, metallischen oder feuchten Gegenständen.
- Vor Reinigungsarbeiten Netzteil von der Steckdose trennen, dabei nicht am Kabel ziehen. Netzteil nicht mit nassen Händen berühren.
- Setzen Sie das Gerät nicht ständiger Sonneneinstrahlung aus. Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen aufstellen.
- Schützen Sie das Gerät vor Nässe, starkem Staub, aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- Halten Sie Abstand zu Geräten, die elektromagnetische Störungen verursachen könnten. In einem solchen Fall können die Gerätefunktionen beeinträchtigt werden.
- Tragen Sie das Gerät nicht an den Anschlusskabeln. Vermeiden Sie ein Knicken oder Quetschen der Kabel bei der Installation. Kabel nie mit Nägeln o. ä. an der Wand befestigen. Schadhafte Kabel, besonders Netzkabel müssen fachgerecht ersetzt werden.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen, leicht feuchten oder antistatischen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel und keine chemischen Substanzen.
- Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Bei Einführen von elektrisch leitfähigen Gegenständen in Gehäuseöffnungen besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.
- Bei Fragen wenden Sie sich an einen ALLNET-Fachhändler oder an unsere Hotline.

## 1.6) Netzwerktechnologie - Einführung und Begriffe

Über den vom Netzbetreiber zur Verfügung gestellten Splitter stellt das DSL-Modem dem angeschlossenen Client eine Verbindung zum Internet bereit.

Die Verbindung zu anderen Netzwerken können über entsprechende Schnittstellen wie Gateways oder Routern erreicht werden.



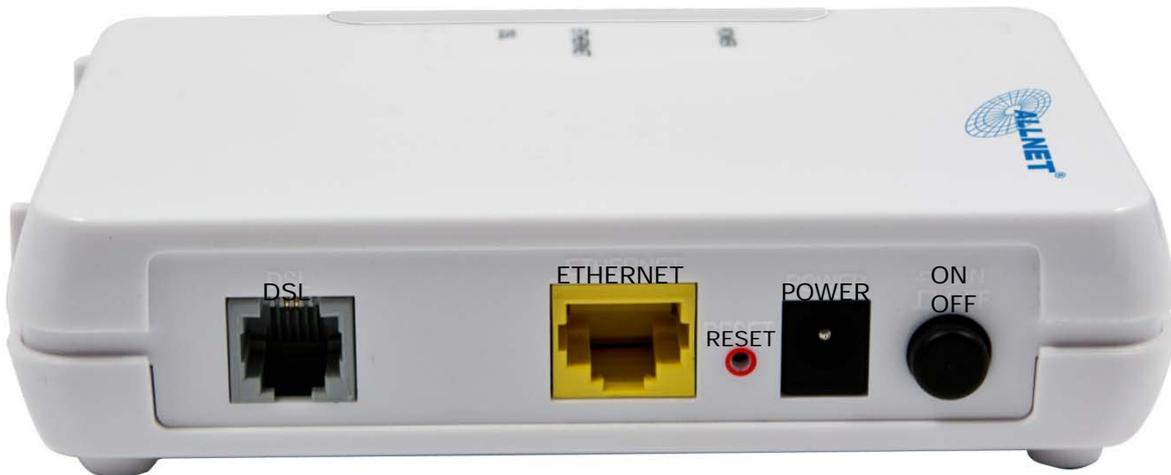
Produktabbildung kann vom Original abweichen

## 2 Das Gerät im Überblick)

### 2.1) Front: LEDs

Aufschrift	Aktion	Beschreibung
<b>POWER</b>	AUS	Das Gerät erhält keinen Strom
	AN	Das Gerät ist in Betrieb
<b>ETHERNET</b>	AUS	Keine Ethernet Verbindung
	AN	Das Gerät ist mit einem Ethernetanschluss verbunden
	Blinkende LED	Daten werden empfangen/gesendet
<b>DSL</b>	AUS	Kein DSL Signal vorhanden
	Blinkende LED	Verbindungsaufbau oder gestörte DSL-Verbindung.
	AN	Bestehende DSL Verbindung

## 2.2) Rückseite: Resetknopf und Anschlüsse



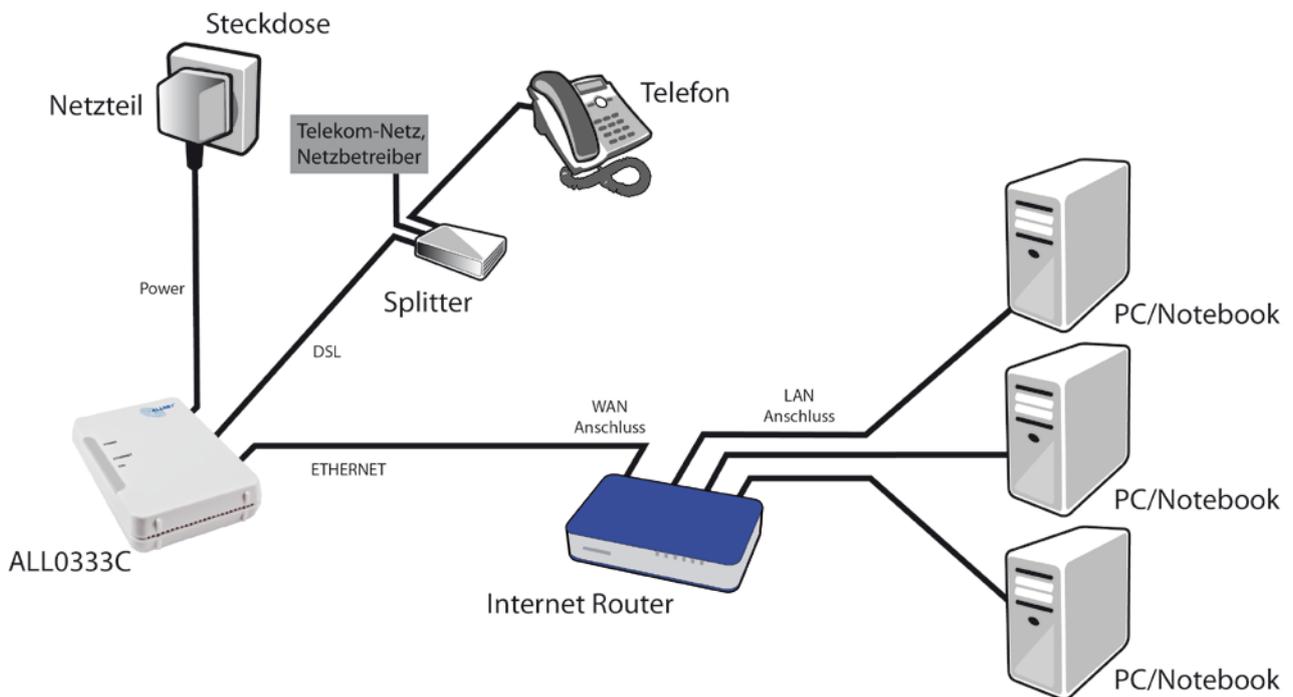
Produktabbildung kann vom Original abweichen

Aufschrift	Wird benutzt für ...
<b>DSL</b>	Zur Verbindung mit der DSL-Buchse des Splitters
<b>ETHERNET</b>	Buchse zur Verbindung mit jeweils einem PC, Notebook oder Router
<b>RESET</b>	Zur Durchführung eines Resets (ca 10s drücken)
<b>POWER</b>	Anschluss für das Netzteil (12V 0,4A)
<b>ON/OFF</b>	Um das Gerät an- und auszuschalten

### 3) Anschlussbeispiel

Sie können jeden PC bzw. jedes Notebook an das ALLNET ALL0333C Modem anschließen, der/das mit einer Netzwerkkarte ausgerüstet ist.

#### Beispiel



#### 4) Anschlüsse vornehmen

##### **WICHTIG**

Schalten Sie Ihre(n) Computer und alle angeschlossenen Peripheriegeräte (Drucker, Scanner etc.) aus, bevor Sie die Verbindung zum ALLNET DSL-Modem herstellen. Die Stecker müssen jeweils hörbar in den Buchsen einrasten.

##### **PCs anschließen**

Verbinden Sie die Buchse der Ethernet-Netzwerkkarte des PCs mit der Ethernetbuchse des ALLNET ALL0333C. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel (Cat5).

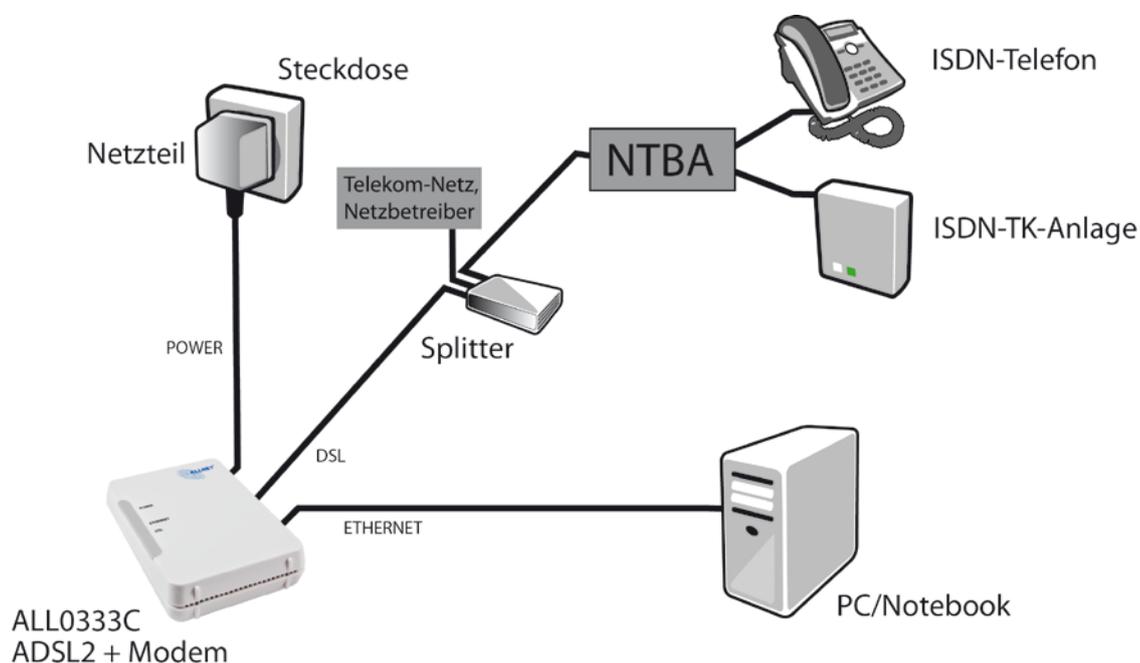
##### **Verbindung mit dem Splitter**

Verbinden Sie die DSL-Buchse des ALLNET ALL0333C mit der DSL-Buchse des Splitters, verwenden Sie dafür das zweite Ethernet-Netzwerkkabel.

##### **Anschluss des Netzteils**

Schließen Sie das Netzteil an die Power-Buchse des ALLNET ALL0333C an und verbinden Sie das Netzteil mit dem 230 V-Netz.

Installation: Anschlüsse



Prüfen Sie die korrekte Installation der Stecker:

Ethernet- und DSL-Stecker dürfen sich ohne Drücken der Rastnase nicht aus der jeweiligen Buchse ziehen lassen. Kontrolle der Stromversorgung: die Power-LED muss leuchten

(s. Kap. 2.1 „Front: LEDs“).

## 5) Installation

Für das Betreiben des All0333C werden keine Treiber benötigt. In einigen Fällen ist eine Installation zusätzlicher Software des jeweiligen Internet-Providers notwendig

## 6) Probleme? Hier finden Sie Hilfe

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHE	ABHILFE	BEMERKUNG
Keine Funktion, LEDs leuchten nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Stromversorgung</li> <li>Verbindung zum Netzteil nicht korrekt</li> <li>Gerät nicht eingeschaltet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Netzteil prüfen: Korrekt mit 230V Steckdose verbunden?</li> <li>Steckverbindung des Kabels zum Router in Ordnung?</li> </ul>	
LED "DSL" blinkt oder bleibt dunkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>Störung der Verbindung zum Splitter bzw. zum Telefonnetz</li> <li>Anschluss nicht UR2-fähig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sämtliche Kabelverbindungen prüfen</li> <li>Infomieren Sie sich bitte bei Ihrem Internetprovider</li> </ul>	Es dauert u.U einige Minuten, bis die Verbindung nach Einschalten des ALLNET ALL0333C bzw. Einstecken aller Kabel synchronisiert ist.
Die ETHERNET-LED leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Verbindung zu den angeschlossenen PCs/Notebook/Router</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kabelverbindung/ Kabel prüfen und ggf. austauschen</li> </ul>	

### HINWEIS

Wenn Ihr Problem anhand dieser Liste nicht zu beheben ist, kontaktieren Sie bitte unsere Hotline.

## 7) Technische Daten

ALLNET ALL0333C:

Maximale DSL Geschwindigkeit: DSL2+ 24 Mbit/s Downstream 1Mbit/s Upstream

Anschlussleitungen  
(Ethernet, DSL):

Netzwerkkabel Cat 5

Leuchtanzeigen:

1 LED „POWER“  
1 LED „DSL“  
1 LED „ETHERNET“

Temperaturbereich:

Betrieb: 0° - 40° C  
Lagerung: -25° - 70° C

Rel. Luftfeuchte:

Betrieb: 8% – 95% nicht kondensierend  
Lagerung: 5% - 95% nicht kondensierend

Abmessungen:

105 x 85 x 27 mm (BxTxH)

Netzteil:

Schutzklasse:

II

Spannungsversorgung:

230 V / 50 Hz

Ausgang:

12V 0,4A

*Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.*



## 8) CE Erklärung

### CE-Declaration of Conformity

Germering, June 8, 2011

For the following equipment:

### ADSL2+ Modem

## ALL0333C



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 ALL0333C conforms to the Council Directives of 2004/108/EC EMC.

This equipment meets the following conformance standards:

**EN 55022:2006**

**EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003**

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by  
ALLNET Computersysteme GmbH  
Maistraße 2  
82110 Germering  
Germany

Germering, 08.06.2011

  
\_\_\_\_\_  
Wolfgang Marcus Bauer  
CEO

## 9) GPL Erklärung

### ERKLÄRUNG ZUR VERWENDUNG VON GPL-LIZENSierter SOFTWARE IN ALLNET-PRODUKTEN

Im vorliegenden Produkt wurden Teile von Linux sowie des netfilter/iptables Projektes ([www.netfilter.org](http://www.netfilter.org)), die unter der GPL (General Public Licence, (<http://www.gnu.org/home.de.html>)) lizenziert wurden, implementiert. Den Source Code, welcher in dem Produkt verwendet wurde, können Sie auf unserer Website [www.allnet.de](http://www.allnet.de) im Downloadbereich herunterladen.

Copyright © 2011 All rights reserved.

No part of this document may be reproduced, republished, or retransmitted in any form or by any means whatsoever, whether electronically or mechanically, including, but not limited to, by way of photocopying, recording, information recording, or through retrieval systems without the express written permission of the owner. Product specifications contained in this document are subject to change without notice. All other company or product names mentioned are used for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners.

Hersteller:  
ALLNET GmbH



ALLNET GmbH · Maistraße 2 · 82110 Germering  
Tel.: 089/89422222 · Fax: 089/89422233  
[www.allnet.de](http://www.allnet.de) · E-Mail: [info@allnet.de](mailto:info@allnet.de)