ALL2205 Megapixel *Kurzanleitung* WLAN IP Kamera



ALL2205

Megapixel WLAN

IP Kamera



ALLNET GmbH © 2009 - www.allnet.de

Schnellinstallationshandbuch

Bitte beachten Sie die folgenden Installationshinweise um die ALL2205 IP Kamera zu konfigurieren.

Überprüfen Sie den Packungsinhalt des Original Kartons. Siehe S.1

Anschlussübersicht. Siehe S.1

Installieren Sie die Hardware und schließen Sie alle Kabel an Siehe S.2

Microsoft OS: Benutzen Sie Software CD um den Intelligenten IP Scanne zu installieren. Siehe S.3

Greifen Sie auf die IP Kamera mithilfe des intelligenten IP Scanners zu. Siehe S.3

Mac OS: Greifen Sie mit dem Safari Browser au die Kamera zu. Siehe S.5

Ändern Sie die Belichtungseinstellungen. Siehe S.6

Ändern Sie die Sprache des Web Interface auf die Ihnen bevorzugte Sprache um. Siehe S.6

Verwenden Sie die IP Kamera mit Ihrem Mobiltelefon. Siehe S.6

Windows Live Messenger Konfiguration. Siehe S.9

Zugriff auf das Internet via statischer IP, Dynamischer IP oder beides. **Siehe S.9** Applikationsübersicht **Siehe S.12**

Packungsinhalt

Kamera	ALL2205 Megapixel Fixed Wireless IP Camera		
Schnellinstallationshandbuch Kurze Produktinformation und schnelle Installat			
Software CD	IP Überwachungs Software		
	Intelligenter IP Scanner		
	Benutzer Handbücher		
	Sprachpakete		
Packungsbestandteile	Schellen, 2 Packungen Schrauben		
Netzteil	12V DC, 1 A, max.12W		

Anchlussübersicht



Fokussier Ring: Justieren Sie den Fokussier Ring um ein klares Bild zu erhalten.

Reset: Wenn das Gerät mit Strom versorgt ist, drücken Sie den Reset Knopf um es zu rebooten oder halten

ALL2205 Kurzanleitung

Sie den Reset Knopf für 10 Sekunden gedrückt, um das Gerät in die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Installieren Sie die Hardware und schließen Sie alle Kabel an

a. Wand und Deckenmontage

- 1. Benutzen Sie die 3 mitgelieferten Schrauben um die
- Basisplatte auf einer ebenen Fläche zu montieren
- 2. Stellen Sie das Objektiv der Kamera scharf.

b. Verbinden Sie das Netzwerkkabel und Netzteil an

- b1. Kabelgebundene Verbindung
- 1. Schließen Sie das Stromkabel an die Kamera an.
- 2. Schließen Sie die ALL2272 IP Kamera mit einem Cat5 Kabel an Ihren Switch / Router an.

b2. Kabellose Verbindung

- 1. Schließen Sie das Stromkabel an die Kamera an.
- 2. Die Verbindung über WLAN wird aufgebaut
- (muss vorher Konfiguriert werden)



Microsoft OS: Benutzen Sie Software CD um den Intelligenten IP Scanner zu installieren

Starten Sie Ihren PC und legen Sie die CD-ROM ein. Die Setup Seite wird automatisch starten. Bitte beachten Sie diese Schritte um die Firmware zu installieren.

Wählen Sie "Intelligent IP Installer" aus. Um die Installation erfolgreich abzuschließen, folgen Sie dem Installationsprozess.



Greifen Sie auf die IP Kamera mithilfe des intelligenten IP Scanners zu

1. Bevor Sie den Intelligenten IP Installer benutzen, überprüfen Sie bitte die zwei folgenden Einstellungen.

- a. Internet Explorer Einstellungen
- \rightarrow Security \rightarrow Custom Level

nternet Prop	erties			? 🛛
General Secu	ity Privacy Content	Connections	Programs	Advanced
Select a zone	to view or change secur	ity settings.		
۲	- 🧐 ,	/ (0	
Internet	Local intranet Trus	ted sites Re	stricted sites	
Inte	rnet			
This zone is for Internet websites, except those listed in trusted and restricted zones.				
Security lev	el for this zone			
Allowed levels for this zone: Medium to High				
Reset all zones to default level				
	0	к Са	ancel	Apply

b. In den Sicherheitseinstellungen, suchen Sie **Unsignierte ActiveX-Steuerelemente herunterladen,** ändern Sie die Einstellung auf **Aktivieren** oder **Bestätigen**.



2. Klicken Sie auf das Intelligent IP Installer Icon auf Ihrem Desktop. Das Hauptfenster erscheint und zeigt Ihnen eine Liste mit allen aktiven IP Kameras an. Wählen Sie die entsprechende IP Kamera aus der Liste aus und klicken Sie anschließend auf Link to IE.

	Camera 으 Use	r 🛈 About	1			
	UPnP device list					
		1	1	[(.	-
	Name	IP Address	MAC Address	Mod. Name	Mod. ID	📕 💊 Setup
	Video Server	10.0.0.32	001100214576	1 Port Video Server (Two way audi 1 Port Video Server (Two way audi	VIII	
<	Network Camera	10.0.0.40	001BFE002510	Fixed IB CMDS Camera (Two way adda.	E312A	📽 🕠 😽 rade
	Network Camera	10.0.0.01	004025169149	Fig CMOS Camora (Two way and a)	FETCH	6
	🚾 Network Camera	10.0.0.45	001BFE00660A	Fixed IR CMOS Camera (Two way	F312A	👯 Factory default
	🔛 Video Server	10.0.0.56	001BFE001BFE	1-Port Video Server (Two way audi	V111T	
	🚾 Network Camera	10.0.0.41	001167538721	Fixed IR CMOS Camera (Two way	F312A	U Reboot
	Network Camera	10.0.0.30	008414430000	Fixed IR CMOS Camera (Two way	F312A	
iebe	en Sie Ihre	en Benu	Itzername	en		
iebe nd F	en Sie Ihre Passwort e	en Benu ein.	Itzername	en		A A
Gebe nd F anda	en Sie Ihre Passwort e ard ist ad i	en Benu ein. min / a e	utzername dmin)	en		
iebe nd F nd a	en Sie Ihre Passwort e ard ist ad i	en Benu ein. min / a e	utzername dmin)	en User name:	2	
iebe nd F I ndi	en Sie Ihre Passwort e ard ist adı	en Benu ein. min / a e	utzername dmin)	en User name:	2	

4. Wenn Sie zum ersten Mal auf die Kamera zugreifen, wird eine gelbe Information erscheint unterhalb der Adressleiste: Um Ihre Sicherheit zu gewähren, hielt der Internet Explorer diese Seite davon ab, ein ActiveX Steuerelement auf Ihren Computer zu installieren. Klicken Sie hier für Optionen ...

	╴┍⋉
💌 🗟 🐓 🗙 🚼 Google	P -
🚵 🔹 🖾 🚽 🖂 🔹 Sejte 🔹 Sigherheit 🔹 Extr	as • 🔞 •
	×
	~
	E Google

5. Klicken Sie auf die Informationsleiste und wählen Sie ActiveX Steuerelement Installieren.

🖉 IP CAMERA Viewer - Windows Internet Explorer			
(a) ≥ [b] http://10.20.50.200/		💌 🗟 🔶 🗙 🚼 Google	P-9
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?			
🚖 Favoriten 🛛 👍 🍘 Vorgeschlagene Sites 👻 📶 Kostenlose Hotmail 🔊 Web Sitce-Katalog 👻			
P CAMERA Viewer		🏠 🕶 🖾 👘 🖃 🖶 👻 Seite + Sicherheit + E	ktras 🕶 🔞 🕶
Diese Webste möchte das folgende Add-On ausführen: "Astfediacontrol ActiveX Control Module" von "Allred GnibH Computersysteme". Kilden Sie hier, wenne ALLNET ALL2205 Megapixel Fixed Wireless IP Ca	Add-On ausführen Add-On ausführen Welches Risiko besteht? Hilfe zur Informationsleiste	ulassen möchten	×
✓ Einstellungen ✓ Live Optionen ✓ Bildeinstellung			

6. Klicken Sie auf Installieren

		X
	💌 🗟 🔸 🗙 🚰 Google	P -
	😭 👻 🔝 👘 🖃 🖶 👻 Seite 🕶 Sicherheit 👻 E	Extras 🔹 🔞 🕶
" von "Allnet GmbH Computersysteme". Klicken Sie hier, wenn Sie der Website vertrauen und o	ie Ausführung zulassen möchten	×
apixel Fixed Wireless IP Camera		
		^
Internet Explorer - Sicherheitswarnung		
Möchten Sie dieses ActiveX-Steuerelement ausführen?		
Name: AxMediaControl ActiveX Control Module		
Herausgeber: Allnet GmbH Computersysteme		
Ausführen Nr. ausführen		
Dieses ActiveX-Steuerelement wurde schon vorher zum Computer hinzugefügt, bei der Installation eines anderen Programms oder während der Windows- Instaliation. Sie sollten ein geloch nur auführen, wenn Sie dem Herausgeber und der Webste, die es anfordert, vertrauen. <u>Welches Risiko besteht?</u>		
	* von "Alhet Gnibt Computersysteme". Kicken Sie hier, wern Sie der Webste vertrauen und d apixel Fixed Wireless IP Camera Michten Sie dieses ActiveX-Steuerelement ausführen? Name: ArMedaControl ActiveX Control Module Herausgeber: Alhet Gnibt Computersysteme Ausführen Briefer Albeit-Steuerelement medie schon verber zum Computer hinaugeführ. Die der Inschlation anze andere mogramme oder wieberder- bei der Inschlation siene andere mogramme oder wieberder- meter oder oder wieberder- meter oder oder wieberder- meter oder oder oder oder oder oder oder od	

7. Live Video wird in der mitte des Browserfensters angezeigt.



Mac OS: Greifen Sie mit dem Safari Browser au die Kamera zu

1. Starten Sie Safari



2. Klicken Sie auf die **Bonjourfunktion** und wählen Sie die Kamera aus, auf die Sie

zugreifen wollen.

	Bookmarks	
File Edit View History	Bookmarks Window Help o to this address	• Q- Google
Apple Yahoo! Go	ogle Maps YouTube Wikipedia News (89) ▼ Popular ▼	
COLLECTIONS Bookmarks Bar (89) Bookmarks Menu Bookmarks Menu Boopour Mintoor	eockmark	a
AI RSS Feeds BOOKMARKS Imported IE Favorites	© Zawio-0018F002337 ♥ Zawio-VIT ♥ Zawio-VIT	
+		

3. Geben Sie Benutzername und Passwort ein

(Standard ist admin / admin)



4. Das Kamerabild wird in Ihrem Browser angezeigt.



Konfiguration der Belichtugnseinstellungen

Die Standardeinstellung für das Umgebungslicht ist 60Hz. When ein flimmern im Bild zu erkennen ist, liegt das daran, dass in Ihrem Land 50 Hz für die Belichtungseinstellung verwendet werden. Daher kann diese Einstellung auf 50Hz geändert werden. Wenn die Kamera im Außenbereich eingesetzt werden soll, kann über die Konfiguration auf den Outdoor-Modus geändert werden.

Gehen Sie zu Einstellung \rightarrow Basic \rightarrow Kamera \rightarrow General , wählen Sie die Umgebungseinstellung, die Sie auswählen möchten.

🕲 номе	□RTSP	⊛ On ⊖ Off
SETTING	□Image rotated □Night Mode	None
S BASIC	□Lighting	○ 50Hz ⊙ 60Hz ○ Outdoor
 System Camera 	□White Balance	Auto
General MPEG4 MJPEG	□LED Threshold □Overlay	୦ On ୦ Off ⊛ Auto Bright⊯uDark ୦ Text overlay ୦ Privacy mask ⊛ Off

Verändern Sie die Sprache des Web Interface.

Verwenden Sie das folgende Konfigurationsmenü, um die Sprache des Web Interface zu konfigurieren Gehen Sie zu "Einstellung \rightarrow Basic \rightarrow System \rightarrow Initialize".

- 1. Legen Sie die Software CD in Ihr CD-ROM Laufwerk ein.
- 2. Klicken Sie auf Durchsuchen und wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache aus den Sprachpacketen auf der Software CD aus und klicken Sie anschließend auf OK.
- 3. Das Web Interface wird sich auf Ihre gewünschte Sprache umstellen

. НОМЕ	Reboot Reboot	
SETTING	Factory default Factory default	
 BASIC System 	Backup setting data Save	
Information	Restore setting Browse OK	
Date/Time	Firmware upgrade Browse OK	
Initialize		
🕑 Camera	Upload language pack Browse OK	
Network	Language : English	
Security		

Benutzung der IP Kamera mit einem Mobiltelefon 1. Benutzung der IP Kamera via iPhone

Wählen Sie Safari aus \rightarrow Geben Sie die IP Adresse in den Browser ein \rightarrow Geben sie Username und Passwort (Standard **admin/admin**) \rightarrow Das Userinterface und Live Bild wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt

2. Betrachtung mit dem Mobiltelefon

<u>a. 3G Mobiltelefon Streaming Betrachtung</u> Für die Betrachtung des Streams mit einem 3G Mobiltelefon, geben Sie bitte "**rtsp:**//<**IP>:<PORT>/video.3gp** " in dem Windows Media Player Ihres Mobiltelefons eins. <IP> ist die IP Adresse Ihrer IP Kamera; <PORT> ist der RTSP port Ihrer IP Kamera (Standardwert ist 554.) Beispiel: rtsp://192.168.10.1:554/video.3gp

b. Betrachtung über WAP

b1. WAP

Für die Betrachtung über ein WAP Mobiltelefone, tippen Sie "<u>http://<IP>/mobile.wml</u>" oder "http:// <IP>/mobile.htm" in den Webbrowsers Ihres Mobiltelefons ein.

Windows Live Messenger Einstellung

Das Live-Video der IP Kamera kann mit Microsoft Live Messenger angezeigt werden, wobei zusätzlich die öffentliche IP-Adresse der Kamera für den Benutzer angezeigt wird, um den Zugriff über den Web Browser zu ermöglichen. Diese Funktion ist vor allem dann nützlich, wenn die öffentliche IP-Adresse der Kamera dynamisch zugewiesen wird.

Wenn Sie den MSN Messenger einstellen möchten, greifen Sie auf die Konfigurationsoberfläche der Kamera zu. Gehen Sie zu Setting \rightarrow Basic \rightarrow System \rightarrow Netzwerk \rightarrow Messenger, setzen Sie den Messenger Option auf "ON".

- 1. Erstellen Sie eine neue MSN Messenger Account (z.B. : camathome@hotmail.com) für die IP Kamera.
- 2. Geben Sie die neue MSN Messenger Account Login und Passwort in die vorgesehenen Felder ein.
- 3. Bei Netzwerkmeldung setzen Sie die Option auf "ON", um IP Notifikation an den Benutzer zu aktivieren.
- 4. Bei der Option Privacy klicken Sie auf "ON" um eine Liste mit freigegeben Benutzer zu erstellen.
- 5. Nutzen Sie Ihren bestehenden Account um sich am MSN Messenger anzumelden.

6. Fügen Sie den neu erstellten MSN Messenger Account (e.g.: Camathome@hotmail.com) zu Ihrer Kontaktliste hinzu.

🗐 НОМЕ	□ Messenger ⊙ On (O Off
SETTING	Protocol	msn
S BASIC	Login Account	cameraathome@hotmail.com
🅑 System	Password	
🕑 Camera	Re-type password	/
Network	Alias	
PPPoE	Port range	20000 (1024 ~ 65531) ~ 21000 (1028 ~ 65535)
DDNS	IP Notification	⊙ On ⊖ Off
UPnP	Privacy	⊙ On ⊖ Off
IP Notification	User	heeyalee0510@msn.com
Messenger		Add Remove
Security		
Advance	Allow list	
		OK Cancel

7. Wenn die IP Benachrichtigung aktiviert wurde, sende die IP Kamera Ihnen eine Nachricht, welche Ihre öffentliche und private IP enthält.

8. Klicken Sie auf das kleine Kamerasymbol.



9. Die Kamera nimmt automatisch Ihre Anfrage an und das Livebild wird angezeigt.



 $10 \\ \text{ALLNET GmbH} @ 2009 - \underline{www.allnet.de} \\$

Verbindung mit dem Internet

a. Die ALL2205 IP Kamera kann mit dem Internet verbunden werden, indem die IP Informationen im **Information Menü** konfiguriert werden.

(Hierzu gehen Sie auf Setting \rightarrow Basic \rightarrow Network \rightarrow Information)

🗐 НОМЕ	MAC address 00:40:25:EF:05:01
SETTING	Obtain an IP address automatically (DHCP)
S BASIC	Ise the following IP address
🅑 System	IP address 10.0.0.36
🅑 Camera	Subnet mask 255.255.255.0
Network	Default gateway 10.0.0.1
Information	Dian gauray
PPPoE DDNS UPnP IP Notification Wireless Messenger	 Use the following DNS server address Primary DNS server Secondary DNS server HTTP port number 80 (1024 to 65535)
 Security Advance 	OK Cancel

a

b. Die ALL2205 IP Kamera kann eine Internetverbindung über PPPoE (Point-to-Point Protocol over the Ethernet) aufbauen, indem der Username und das Password Ihres Internet Service Providers (ISP) im **PPPoE Menü** eingegeben werden.

(Hierzu gehen Sie auf **Setting** \rightarrow **Basic** \rightarrow **Network** \rightarrow **PPPoE**)

Hinweis 1: Nachdem die PPoE Einstellungen vorgenommen wurden, starten Sie die IP Kamera bitte neu. Hinweis 2: Aktivieren Sie DDNS und IP Benachrichtigung wenn Sie PPPoE verwenden.

ALLNET'	ALL220	5 Megapixel Fixed Wireless IP Came
🕏 Home		
SETTING	PPPoE	
BASIC	🗆 PPPoe 💿 On 🔘 Off	
🅑 System	IP address	0.0.0.0
🅑 Camera	User ID	all2205@allnet.de
Network	Password	•••••
Information	Re-type password	•••••
PPPoE	 Obtain DNS serve 	er address automatically
DDNS	O Use the following	DNS server address
UPnP		
Bonjour		
IP Notification		OK Cancel
Wireless		
Messenger		
Security		
Advanced		

c. Der Zugang zur ALL2205 IP Kamera über das Internet kann automatisch freigegeben werden, wenn Ihr Router UPnP (Universal Plug and Play) unterstützt und aktiviert hat. Die IP Kamera wird automatisch erkannt und unter "Gesamtes Netzwerk" auf Ihrem Computer hinzugefügt. Beachten Sie bitte, dass Standardmäßig nur Router *mit Herstellungjahr nach 2006 die UPnP Funktion unterstützen.*

c1. Sollte Ihr Router ein UPnP f\u00e4higes Internet Gateway sein, aktivieren Sie die UPnP Funktion auf dem Router und der IP Kamera. (Hierzu gehen Sie auf Setting → Basic → Network→ UPnP) Hinweis: Wenn Sie die UPnP Port Weiterleitungsfunktion aktivieren, wird die Einstellung f\u00fcr den RTSP (Real Time Streaming Protocol) Port wie unten zu sehen, ver\u00e4ndert.

	□UPnP On Off
SETTING	Turn On UPnP port forwarding
S BASIC	HTTP port 80 (1024 ~ 65535)
达 System	SSL Port
ಶ Camera	MPEG4 viewer port 8090 (1024 ~ 65535)
Network	MPEG4 viewer port(SSL) 8091 (1024 ~ 65535)
PPPoE	MJPEG viewer port 8070 (1024 ~ 65535)
DDNS	MJPEG viewer port(SSL) 8071 (1024 ~ 65535)
UPnP	MPEG4 RTSP port
IP Notification Wireless	Computer view 8050 (1024 ~ 65535)
Messenger	Mobile view 8030 (1024 ~ 65535)
🅑 Security	
Advance	OK Cancel

c2. Sollte Ihr Router UPnP nicht unterstützen, richten Sie bitte eine Port Weiterleitung oder Port Mapping auf Ihrem Router für die ALL2205 IP Kamera ein.

Hinweis 1: Beachten Sie bitte, dass Standardmäßig nur Router *mit Herstellungjahr* nach 2006 die UPnP Funktion unterstützen.

Hinweis 2: Router aus dem Enterprisebereich bieten keine UPnP Unterstützung.

Application of IP Camera



14 ALLNET GmbH © 2009 – <u>www.allnet.de</u> Copyright © 2009. 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.

Manufacturer: ALLNET GmbH



ALLNET Deutschland GmbH Maistrasse 2 82110 Germering Tel. +49 89 894 222 22 Fax +49 89 894 222 33 E-Mail: info@allnet.de

 $15 \\ \text{ALLNET GmbH} @ 2009 - \underline{www.allnet.de} \\$