

Installationsablauf: Edimax WLAN IP Netzwerk Kamera (verkürzt & vereinfacht)

1. Verbinden Sie die Internet-Kamera mit Ihrem Netzwerk, indem Sie ein Netzkabel vom Switch/Router an den **LAN-Port**, (Rückseite) der Internet-Kamera, anschließen.
Verbinden Sie das Netzteil mit der Internet-Kamera und stecken Sie es an die Steckdose. Die Internet-Kamera wird eingeschaltet. Wenn die Internet-Kamera bereit ist, wird die "Power LED" leuchten.
2. Legen Sie die CD, welche zusammen mit der Internet-Kamera geliefert worden ist, in Ihr CD-ROM-Laufwerk. Das Programm "Autorun.exe" sollte automatisch ausgeführt werden. Wenn nicht, führen Sie die "Autorun.exe" manuell aus. Sie finden die Datei auf der CD.
Der Installationsassistent startet nun den Installationsablauf. Klicken Sie bitte zum Fortfahren auf "**Setup Utility**" und schließen die Installation ab (immer "next", "next" und "install" drücken).
3. Wenn die Installation beendet ist, starten Sie die Software „IP Camera Admin“ vom Desktop aus. Alle Internet-Kameras werden auf der ersten Seite im linken Fenster angezeigt, die im Netzwerk gefunden wurden. Wählen Sie die Kamera aus, die Sie konfigurieren möchten (ein Klick, kein Doppel-Klick), und klicken Sie zum Fortfahren auf "**Setting Wizard**".
4. Geben Sie den voreingestellten Benutzernamen: "**admin**" und das Kennwort "**1234**" ein und klicken Sie auf "OK". Die Internet-Kamera wird über das Netzwerk betrieben (TCP/IP Protokoll). Die Einstellung der IP-Adresse muss korrekt sein, sonst können Sie nicht auf die Kamera zugreifen.
Hier ein paar Beispiel-Daten für Fritz!Box, Speedport und Linksys.

Fritz!Box	Speedport	Linksys
IP-Adress: 192.168. 178 .250	IP-Adress: 192.168. 2 .250	IP-Adress: 192.168. 1 .250
Subnet Mask: 255.255.255.0	Subnet Mask: 255.255.255.0	Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway: 192.168.178.1	Gateway: 192.168.2.1	Gateway: 192.168.1.1
Video Port: 4321	Video Port: 4321	Video Port: 4321

Information für andere Router Inhaber:

Die Gateway Adresse ist idR. automatisch immer die Gleiche wie Ihre Router IP. Die IP-Adresse baut sich entsprechend gleich bis auf die letzte Ziffer (in unserem Fall die Endziffer 250) auf.
Die Subnet Mask und der Video Port bleiben immer gleich.

Bestätigen Sie mit "**Finish**"

5. Es wird ein Fenster eingeblendet, das Sie fragt, ob Sie den "**Camera Viewer**" aufrufen und das Video der Kamera sofort sehen möchten. Wählen Sie "OK" und bestätigen anschließend mit "Yes", um den "**Camera Viewer**" auszuführen. Der "**Camera Viewer**" wird das Video automatisch anzeigen.

Herzlichen Glückwunsch, Sie können ab jetzt schon die Kamera über das Netzwerk (lokal per LAN) nutzen und das Videobild sehen. Die kabellose Verbindung wird weiter in Schritt 6 erklärt!

Bildschärfeinstellung

Der Kamerakopf und dessen Scharfeinstellung ermöglicht es Ihnen, das Ziel und den Brennpunkt der Kamera zu ändern. Drehen Sie einfach am Kamerakopf um die Schärfe einzustellen.

6. WLAN/Wireless Funktion aktivieren:
Gehen Sie im **Internet Explorer** auf <http://192.168.x.250> (das **x** bitte mit entsprechender Ziffer, wie in Schritt 6, ergänzen). Diese Einstellung nicht über die Software (IP Camera Admin) ausführen!!!
Falls nun eine Meldung mit "Active-X Elemente installieren..." erscheint, dies bitte bestätigen. Erlauben Sie die Installation von Active-X Elementen damit das Kamera-Live-Bild auch über den Internet Explorer abrufbar ist!
- Klicken Sie auf WLAN und wählen (oben) "**Enable**" aus.
- Wählen Sie Ihr WLAN-Netz (links oben) aus
- Wählen Sie Ihre Verschlüsselung (**Authentication, Encryption Type**) aus u. tragen Ihren WLAN-Schlüssel ein. (Verwenden Sie unbedingt bitte die richtige Encryption Type z.B. TKIP od. AES, sonst funktioniert es nicht!)
- Bestätigen Sie Ihre Einstellung mit den Button "**Apply**" und **entfernen nach ca. 10 Sekunden das Netzkabel**. Nach ca. 1 Minute sollte die Kamera per Funk wieder über die Web-Oberfläche erreichbar sein.

Weitere Hinweise & Tipps für Freaks:

1. Wenn Sie auch außerhalb Ihres Standortes auf die Kamera zugreifen möchten, so müssen Sie den den Videoport 4321 im Router freischalten (**Port Forwarding**). Dabei müssen Protokolle TCP und UDP auf die IP der Kamera zugewiesen werden. Auch der **HTTP-Web-Port: 80** muss ebenfalls auf die IP Adresse der Kamera zugewiesen sein (wichtig), damit Sie das Kamera-Live-Bild über den Internet Explorer sehen können.
2. Da die DSL-Leitungen alle 24 Std. einmal am Tag getrennt werden und somit die IP-Adresse sich ständig ändert benötigen Sie eine statische DNS für eine dynamische IP-Adresse.
Diese bekommt man bei www.dyn dns.com, welche z.Z. kostenlos registrierbar ist.
Diese DYN DNS Adresse kann man nach Beantragung über die Web-Oberfläche <http://192.168.x.250> unter "LAN >> **Dynamic DNS**" hinzufügen
3. **Bewegungsmelder** mit Email-Warnfunktion finden Sie unter: eMail & FTP
Hierzu benötigen Sie die SMTP Server Adresse, welche Sie bei Ihren Email Provider erfahren.