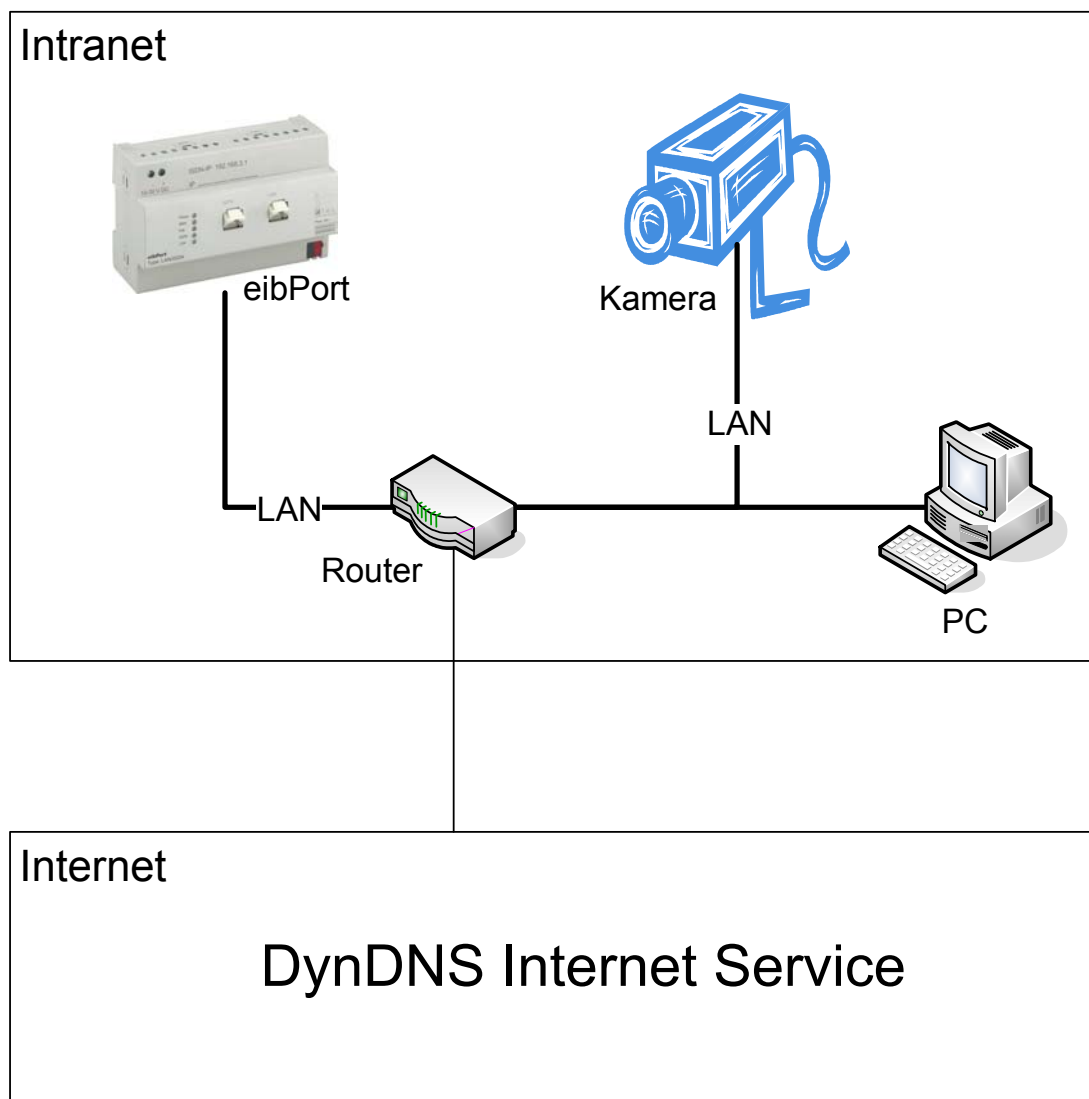


eibPort und Kamera im Internet und Intranet

### eibPort und Kamera im Internet und Intranet

Dieses Dokument beschreibt, welche Einstellungen notwendig sind, um eibPort und Kameras im Intranet und auch im Internet zu erreichen. Die hier genannten IP-Adressen sind Beispiele und müssen unter Umständen angepasst werden.

### Schema der Netzwerkstruktur



#### Einstellungen eibPort:

IP-Adresse	192.168.1.1
Standard Gateway Adresse	192.168.1.200
Ports	80, 1735, 50 000 - 50 002

#### Einstellungen Kamera

IP-Adresse	192.168.1.2
Standard Gateway Adresse	192.168.1.200
Port	81

eibPort und Kamera im Internet und Intranet

### Einstellungen PC

IP-Adresse	192.168.1.3
Standard Gateway Adresse	192.168.1.200

### Einstellungen Router

IP-Adresse	192.168.1.200
------------	---------------

Im Netzwerk wird zwischen inneren und äußeren IP-Adressen unterschieden. Die inneren IP-Adressen sind feste IP-Adressen und werden den Geräten im Intranet (eibPort, Kamera, PC, Router) zugewiesen. Über die äußere dynamische IP-Adresse kann das Intranet aus dem Internet erreicht werden. Der Internet-Dienst DynDNS.org verwaltet diese äußeren IP-Adressen. Der Router übersetzt die äußeren in die inneren IP-Adressen.

Im Router muss eine **Routingtafel** angelegt werden. Die entsprechende Funktion ist je nach Modell an unterschiedlicher Stelle im Routermenü zu finden. Suchen Sie nach Menüpunkten, wie „DMZ“ oder „Port Forwarding“.

Die Funktion für den Dienst DynDNS.org muss im Router aktiviert und eingerichtet sein. Die Eingabe der Routingregeln sieht in jedem Router anders aus, folgt aber dem Schema [Port Nummer] -> [Innere IP-Adresse]:[Port Nummer].

Über die Port Nummer werden der eibPort und die Kamera unterschieden. Im Beispiel ist der eibPort über den Port 80 (Standard) erreichbar und die Kamera über den Port 81.

Die **innere IP-Adresse** ist die Adresse, die dem eibPort bzw. der Kamera zugewiesen wurde. Beim eibPort gilt der Port 80 für die Visualisierung und der Port 1735 für Updates durch b.a.b.-technologie gmbh. Für die Kamera muss in der Routingregel der Port angegeben werden, welcher der Kamera zugewiesen wurde.

### Beispiel für eine Routingtafel mit DynDNS-Dienst:

80 --> 192.168.1.1:80 (Visualisierung)

1735 --> 192.168.1.1:1735 (Updates)

81 --> 192.168.1.2:81 (Kamera)

### Einstellungen für das Kamera-Element in der Visualisierung

URL: <http://www.eibPort.dyndns.org:81>

*Hinweis: Damit die Kamera auch aus dem Intranet erreicht werden kann, muss der Router interne Anfragen an äußere IP-Adressen unterstützen. Lesen Sie dazu die Bedienungsanleitung des Routers. Falls der Router diese Funktion nicht unterstützt, muss ein weiteres Kamera-Element eingefügt werden mit der internen IP-Adresse der Kamera:  
Beispiel: <http://192.168.1.2:81>*