TP Link TL-MR6500v

Mit diesem Tutorial soll erklärt werden, wie man bei o2 für einen TP Link (LTE) Router eine öffentliche IP bekommt, damit Online-Gaming, IP Kameras, DynDNS usw. ordnungsgemäß funktionieren

1. DYNDNS Dienst einrichten

Zuerst müsst Ihr Euch bei TP Link einen Cloud Account anlegen. Geht dazu im Route auf wie folgt vor:

Ptp-link	Schnellinstallatio <mark>lasiseinstellungen</mark> Erweitert <mark>Däufsch v</mark> Auslogen Neuslast
Q Suchen	
🐴 Netzplan	Pur Weitere IP-Link-Lioud-Funksonaataten loggen alle sich bitte in Im (P-Link-Coudwonto ein,)
Internet	TP-Link ID (E-Mail-Ad
🔊 WLAN	Passwort Ø Passwort vergessen?
🗱 Gastnetz	Keine TP-Link-ID?
🕲 Telefonie	3 Zur Registrierung
C Kindersicherung	
2 TP-Link-Cloud	

Wenn Ihr diesen erfolgreich angelegt habt müsst Ihr diesen noch an den Router binden. Geht oben auf "Erweitert" und dann im Menü "Dynamisches DNS" Dort richtet Ihr jetzt euren DNS Server ein und bindet diesen an den Router. Wenn Ihr alles richtig gemacht habt, dann sollte das wie im Screenshot aussehen. Last update: 20/06/2022 bedienungsanleitungen:router_tp_link https://wiki.hennweb.de/doku.php?id=bedienungsanleitungen:router_tp_link&rev=1655710880 08:41

Natz	Dynamis	ches-DNS-Einstellungen				(?
	Diensteanb	leter: TP-L	Ink O DynDNS O No-IF	,		
- Internet	DDNS nich	t verfügbar				
- ISP-Upgrade	Um TP-Lini	ks DDNS zu benutzen, loggen Sk	e sich in Ihr TP-Link-Cloudkonto	ein oder wählen S	lie einen anderen	Anbieter.
- PIN-Verwaltung	Aktueller D	omänenname: henn.tpl	linkdns.com			
- Daten-Einstellungen	3	-				
- LAN-Einstellungen	Liste der	Domanennamen				
9		Domänenname	Registrierungsdatum	Status	Vorgang	Bearbeiten
 Dynamisches DNS 	-	.tplinkdns.com	2022-08-17	Gebunden	Entbinden	-
-						
- Statisches Routing						

2. Öffentliche IP (bei O2)

Als erstes müsst Ihr eine öffentliche IPv4 Adresse bei o2 beantragen. Das könnt Ihr per Hotline (https://www.o2online.de/kontakt/) oder per o2 Moderator im Forum machen.

Dies kostet Euch einmalig 49,99 Euro, die dann mit der nächsten Rechnung berechnet werden.

Tip: Falls Ihr dies per Posting in der dem Community Forum erledigen wollt, so erwähnt bitte das Ihr mit den einmaligen Kosten von 49,99 Euro einverstanden seid. Zusätzlich zur Kontrolle die letzten drei Ziffern der Rufnummer posten.

Niemals aber eure komplette Rufnummer!

Postet euren Wunsch dann bitte in https://hilfe.o2online.de/packs-optionen-ausland-18

Wenn der Dienst von O2 frei gegeben ist richtet Ihr ein neues Profil für den Internet Zugang ein. Geht dazu unten auf "Profil erstellen"

Ptp-link	Schnellinstallation Basiseinstellungen	Erweitert	Deutsch	✓ Ausk	ि ्रे oggen Newstart
Q Suchen	Name der WAN-Schnittstelle				0
	Internet-Status	Verbunden			
- Internet	Mobile Daten				
- ISP-Upgrade	Daten-Roaming:				
- PIN-Verwaltung	NAT:				
	Netzwerk-Modus:	4G Bevorzugt			
- Daten-Einstellungen	Band:	Auto	. *		
- LAN-Einstellungen	Einwahl-Einstellungen			Search	
- Dynamisches DNS	Netzwerksuche	Manual	Ψ.	"E-P	lus"
	Profil-Name:				
- Statisches Houting	PDP-Typ:	IPv4			
- IPv6-Tunnel	APN Typ:	Static			
- USSD	APN:	netpublic			
	Benutzername:	eplus			
🖾 sms	Passwort:	•••••	ø		
S WLAN	Authentifizierungsart:	CHAP	Ψ.		
👯 Gastnetz	hinzugefügt werden.	nache, um ein neues Ei	nwaniprotii zu ersi	tenen. Bis zu o Profik	e konnen
C Telefonie				Löschen	Speichern

Dort erstellt Ihr ein neues Profil wie hier zu sehen ist:

Profil-Name:	Netpublic		
PDP-Typ:	IPv4	Y	
APN Typ:	Statisch		
APN:	netpublic		
Benutzername:	eplus		
Passwort:	eplus	0	
Authentifizierungsart:	CHAP	Ŧ	

Anschließend wählt Ihr das neue Profil aus und speichert die Einstellungen.

Wenn Ihr den DNS auch anpingen wollt, solltet Ihr noch folgende Einstellungen vornehmen.

Last update: 20/06/2022 bedienungsanleitungen:router_tp_link https://wiki.hennweb.de/doku.php?id=bedienungsanleitungen:router_tp_link&rev=1655710880 08:41

	Schnellinstallation Basiseinstellu	inge Erweitert	Deutsch	✓ Ausloggen	्रे देखे Newstart			
Q Suchen		0000						
	Lokale Verwaltung über HTTPS:	Aktivieren			Ø			
O NAT	HTTPS-Port:	443						
😍 Kindersicherung	Nur folgende IP zulassen:	Aktivieren		Spi	lichem			
î↓ QoS	Fernwartung							
Sicherheit	Fernwartung:	Aktivieren						
A 1001	Fernwartung über HTTPS:	Aktivieren						
OF VPN	Port:	8080						
2 Systemtools	Router über diese Adresse verwalte	Router über diese Adresse verwalten:						
	http://46.114.27.102:8080		oder					
- Uhrzeiteinstellungen	http://henn.tplinkdns.com:8080)						
- LED	Für Fernwartung zugelassenes Clie	ntgerät:						
- Diagnose	Nur folgende IP-Adresse							
- Firmware-Upgrade	Alle							
- Konfigurationsmanagemen				spe	achem			
- Neustart	Zertifikat							
	Lokale Verwaltung über HTTPS und	Fernwartung über HTTPS s	sind deaktiviert.					
3 - Verwaltung	Zertifikat herunterladen							
- Systemprotokoli	ICMP-Ping							
- CWMP-Einstellungen	ICMP-Ping:	Fernwartung] Lokal					
- SNMP-Einstellungen				Spe	lichem			

3. Port Vorwarding

Damit man jetzt von außen auf die CAM zugreifen kann, muss ein externer Port auf eine Interne IP u/ Port weiter geleitet werden. In meinem Fall habe ich den Port: 36400 auf die interne IP: 192.168.2.106 mit dem Port:80 weiter geleitet.

	Schnellinstall	ation	Basisein	stellunger 1	Erweitert	Deutsch	~	ک Auskoppe	s, n Nousi	e lart
Q Suchen	Virtuelle	e Ser	ver							0
SMS							O H	nzufügen	Clöschen	
M WLAN		ID	Diensttyp	Externer Port	Interne IP-Adresse	Interner Port	Protokoll	Status	Bearbeiten	
	0	1						8	01	
Gastnetz	0	2						0	01	
😵 Telefonie	0	3	DLink Ca	36400	192.168.2.106	80	TCP	0	01	
0.0	0	4						0	08	
	0	5						Q	01	
- NAT Boost										
- ALG										
3 - Virtuelle Server										

5/5

Meine Cam ist jetzt vom Internet aus mit: xxxx.tplinkdns.com:36400 zu erreichen.



Port-Triggering