How to access your Smart Baby Monitor from anywhere



This guide will help you to set up your router so that you can access your Smart Baby Monitor (SBM) from anywhere through your mobile phone or tablet via mobile network or a different network with internet connection (e.g. hotspot). Requirements:

- Smart Baby Monitor must be setup before and running in the Smart Baby Monitor App.

Please read the <u>user manual</u> to set it up.

Activate Port Forwarding for the Smart Baby Monitor

It is neccessary to activate the port forwarding feature in your router to access your Smart Baby Monitor away from home.

Logon to your wireless router, which is connected to your SBM.

Access the port forwarding section in your wireless router (you may have a look in your router's manual or online to find out more about this feature).

Select your SBM from the device list or enter the SBM's IP address manually (to find the SBM's IP address view our guide below.)

Save the settings in your router (your router may need to reboot).

We have created examples for the most common routers in the Router Section at the end of this document for more detailed descriptions.

How to find the IP of your Smart Baby Monitor





I. Launch the Smart ^{2. (} Baby Monitor App and go to "settings".

2. Click on "Cameras".

3. Click on the arrow next to your camera



4. Where it says ADDRESS IP OR HOSTNAME, please enter this IP into your webrowser

Congratulations. You can now also use your SBM away from home with any internet connection (3G or other connected Wi-Fi networks).

Information: Quality of picture and sound may vary depending on wireless network and data plans. We recommend 3G connection for optimal quality.

Here is are a few examples how to set up Port Forwarding on your router for your Smart Baby Monitor.



J

Open a web browser like Internet Explorer or Firefox. Enter the internal IP address of your router in the address bar of your browser. If you do not know your routers internal IP address please read your manual or visit the <u>How To Find Your</u> <u>Routers IP Address</u> guide.

In the picture above the address bar has <u>http://www.google.com</u> in it. Just replace all of that with the internal IP address of your router. By default the IP address should be set to 192.168.178.1.



Please enter your user name and password (or only password as in the example) to enter the settings of your router.

Willkommen bei FRIT	Z'Box
Die Benutzeroberfläche der Kennwort	FRITZIBox ist mit einem Kennwort geschützt. Melden Sie sich mit dem Kennwort an
Wenn Sie Ihr Kennwort ver	rssen haben, können Sie die FRITZIBox auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



Click the **Internet** link near the left of the page.

You should now see a new menu. In this new menu, click Freigaben.







e reightven						
Portfreigaben	Speicher	Fernwartung	Dynamic DNS	VPN IPv6		
An FRITZBox anges z B. Online-Spiele of sein. Durch Portfreige	chlossene Con ler das Filesha aben erlauben :	nputer sind sicher ring-Programm eM Sie solche Verbind	vor unerwünschten Zu lule muss Ihr Comput lungen	griffen aus dem Inte er jedoch für andere	met. Für einige Anw Teilnehmer des Inte	endungen wie mets erreichbar
Liste der Portfreina	ben					
Aktiv Bezeich	inung	Proto	koll Port a	n Computer	an Po	n
		Ci Jin	Nexts - Storagesen a	angenerate.	Neu	e Portfreigabe
			Übernehmen	Abbrechen	Aktualisieren	Hilfe
6						
	Portfreigaben An FRITZIBox anges z B. Online-Spiele od sein. Durch Portfreiga Liste der Portfreiga Aktiv Bezeich	Portfreigaben Speicher An FRITZ/Box angeschlossene Con z B. Online-Spiele oder das Filesha sein. Durch Portfreigaben erlauben Liste der Portfreigaben Aktiv Bezeichnung	Portfreigaben Speicher Fernwatung An FRITZ/Box angeschlossene Computer sind sicher z.B. Online-Spiele oder das Filesharing-Programm eM sein. Durch Portfreigaben erlauben Sie solche Verbind Liste der Portfreigaben Aktiv Bezeichnung Proto Es sind	Portfreigaben Speicher Fernwatung Dynamic DNS An FRITZIBox angeschlössene Computer sind sicher vor unerwünschten Zu z B. Online-Spiele oder das Filesharing-Programm eMule muss Ihr Comput sein. Durch Portfreigaben erlauben Sie solche Verbindungen. Liste der Portfreigaben Liste der Portfreigaben Aktiv Bezeichnung Protokoll Port a Es sind keine Portfreigaben Übernehmen Übernehmen Diesen Diesen Diesen	Portfreigaben Speicher Fernwatung Dynamic DNS VPN IPv6 An FRITZ/Box angeschlossene Computer sind sicher vor unerwünschten Zugriffen aus dem Inte z.B. Online-Spiele oder das Filesharing-Programm eMule muss Ihr Computer jedoch für andere sein. Durch Portfreigaben erlauben Sie solche Verbindungen. Liste der Portfreigaben Liste der Portfreigaben Protokoll Port an Computer Es sind keine Portfreigaben eingerichtet. Übernehmen Abbrechen	Portfreigaben Speicher Fernwatung Dynamic DNS VPN Pv6 An FRITZ/Box angeschlossene Computer sind sicher vor unerwünschten Zugriffen aus dem Internet. Für einige Anw z.B. Online-Spiele oder das Filesharing-Programm el/lule muss Ihr Computer jedoch für andere Teilnehmer des Inte sein. Durch Portfreigaben erlauben Sie solche Verbindungen. Liste der Portfreigaben Liste der Portfreigaben Aktiv Bezeichnung Protokoll Port an Computer an Port Es sind keine Portfreigaben eingenchtet. Übernehmen Abbrechen Aktualisieren Neu



Select **Andere Anwendungen** from the **Portfreigabe aktiv für** drop down box.

Enter the name of your Smart Baby Monitor into the **Bezeichnung** box (e.g Smart Baby Monitor 3G).

			d" Abmelden	Ansicht: Experte	B Inhalt ? !
Obersicht Internet Online Monitor Zugangsdisten Kindersicherung Pringaben DSL-Informationen Priorisierung Telefonie	Portfreigabe Portfreigabe aktiv für Bezeichnung Protokoll von Port an Computer an IP-Adressé an Port	Andere Amwendungen • TCP • 80 bit Pot / 102 165 178 20 80	j.r d	l.co	m
Heiminetz WLAN DECT System			<u>U</u>	OK Abbrecher	n Hilfe

Use the **Protokoll** drop down box to select **TCP**. Please enter port number **80** into the **an Port**, **von Port** and the **bis Port** boxes.

Select manuelle Eingabe der IP-Adresse from



the **an Computer** drop down box.

When you are finished, click the **Ok** button. And that is it! You are done!

Router Section

Here is are a few examples how to set up Port Forwarding on your router for your Smart Baby Monitor.

Alice/O2 - IAD 5130



I

Open a web browser like Internet Explorer or Firefox. Enter the internal IP address of your router in the address bar of your browser. If you do not know your routers internal IP address please read your manual or visit the <u>How To Find Your</u> <u>Routers IP Address</u> guide.

In the picture above the address bar has <u>http://www.google.com</u> in it. Just replace all of that with the internal IP address of your router. By default the IP address should be set to 192.168.178.1.



Please enter your user name and password (or only password as in the example) to enter the settings of your router.

ا <	lease type y	our user name and password.
S	ite:	192.168.62.1
F	Realm	Realm1
U	lser Name	admin
P	assword	XXXX
Г	Save this	password in your password list



Click the **Heimnetz** button near the left of the page.

You should now see a new menu. In this new menu, click **Port Forwarding**.

Alice		
	Übersicht	
🔭 Übersicht	Die Geräte-Information Ihres Alice IAD Status	
B Heimnetz	Freischatung	
Sicherheit	Internet	
System	Online-Status	
Einrichtungsassistent	Verbindungsdauer (HH/MM/SS)	



Click the **Neu** button near the center of the page.



	Heimnetz Port Forwarding
🔭 Übersicht	Port Forwarding
Internet	Dienst an IP-Adresse Protokoll Port an Port Statu:
Heimnetz	Es sind keine Portfreigaben eingerichtet.
Port Forwarding	
G Sicherheit	(Neu)
💬 System	
Einrichtungsassistent	



Select Andere Anwendungen from the **Dienst** drop down box.

Enter the name of your Smart Baby Monitor into the **Bezeichnung** box (e.g Smart Baby Monitor 3G).

	Heimnetz Po	ort Forwar	rding
Observicebet	Port Forwardi	ng erstelle	en
Internet	Dienst	Andere	Anwendungen 💌
Heimnetz	Bezeichnung	HTTP-S	erver
Port Forwarding	an IP-Adresse	192.168	1.51
Sicherheit	Protokoll	TCP .	1
System	von Port	80	bis Port
Einnchlungsassistent	an Port	80	
	Port Ennuerdia	c aking C	

How to find the IP of your Smart Baby Monitor



Enter the ip address of your Smart Baby Camera (e.g. **192.168.1.75**) into the

IP-Adresse box.

Use the **Protokoll** drop down box to select **TCP**.

Enter port **80** into the **an Port**, **von Port** and the **bis Port** boxes.

Put a checkmark in the **Port Fowarding aktiv** checkbox.

When you are finished, click the **Speichern** button.

And that is it! You are done!

Username	admi
Password	•••••
Wireless Setup	;

You can see the IP address of your Camera in the details of your Smart Baby Monitor in the **Camera Setup** screen of the Smart Baby Monitor App.

When you are finished, click the **Ok** button. And that is it! You are done!

Router Section

Here is are a few examples how to set up Port Forwarding on your router for your Smart Baby Monitor.

T-Com/Telekom Speedport



I

Open a web browser like Internet Explorer or Firefox. Enter the internal IP address of your router in the address bar of your browser. If you do not know your routers internal IP address please read your manual or visit the <u>How To Find Your</u> <u>Routers IP Address</u> guide.

In the picture above the address bar has <u>http://www.google.com</u> in it. Just replace all of that with the internal IP address of your router. By default the IP address should be set to 192.168.178.1.



Please enter your user name and password (or only password as in the example) to enter the settings of your router.

T ··Com·	Speedport W 502V	INFO
	Einstieg in die Konfiguration	Gerätepasswort Eingabe
	Gerätepasswort Eingabe	Der Zugang zu den Konfigurationsdaten wird durch ein Gerätepasswort geschützt. Das individuell vergebene Gerätepasswort finden Sie auf dem Typenschild an der Unterseite des Gerätes und in der Bedienungsanleitung. Geben Sie das Gerätepasswort ein und bestätigen Sie mit 'OK'.
		Die aktuelle Konfiguration wird dann aus dem Gerät in das Konfigurationsprogramm geladen und angezeigt.
Source: http://portforward.com/		

3

Click the **Netzwerk** link near the left of the page.





Click the **NAT & PortregeIn** link near the center of the page.

TCom.	Speedport W 502V		INFO
Modus 1-DSL / Festnetz	Netzwerk		
	Netzwerkeinstellungen		ream
> Startseite	>> Internetzugang	T-Online	
ASSISTENT	>> LAN	IP-Adresse: 192.168.2.1	
> Schritt für Schritt	>> DHCP-Funktion	Ein	
	>> WLAN (Wireless LAN)	Aus	
KONFIGURATION Sicherheit	>> Repeater		
> Netrwerk	>> PPPoE Pass-Through	Ein	
> Telefonie	>> NAT & Portregeln	2 Regel(n)	
	>> Dynamisches DNS	Aus	
> Übersicht			
> Details			
VERWALTUNG			
> Hilfsmittel			
> Laden & Sichern			
> Beenden			
		7unick <<	-

Source	
http://j	portforward.com/



Click the **Port-Weiterleitung** link near the center of the page.

edport W 502V		INFO
werk:/NAT & Portregeln		
iste für Portregein		
Cs übernehmen & freigeben	1 PCs übernommen	
recelo		
ort-Weiterleitung	0 Regel(n)	
ort-Umleitung	0 Regel(n)	
ort-Offnung (dynamisch)	2 Regel(n)	
	01111501	
Forv	Zuriick «<	
	orv	Zurtick <<



Click the **Neue Regel definieren** link near the center of the page.

T··Com·	Speedport W 502V	INFO
Modus T-DSL / Festnetz	Netzwerk / NAT & Portregeln / Port-Weiterleitung	
> Startseite	Port-Weiterfeitung	T
	>> Neue Regel definieren	
ASSISTENT	>> Neue Regel definieren	
> Schritt für Schritt	>> Neue Regel definieren	
	>> Neue Regel definieren	
KONEGURATION	>> Neue Regel definieren	
> Netzwerk	>> Neue Regel definieren	
> Telefonie	>> Neue Regel definieren	
	>> Neue Regel definieren	
> libersicht	>> Neue Regel definieren	
> Details	>> Neue Regel definieren	
VERWALTUNG		
> Laden & Sichern		
> Beenden		
	ee ee 7uniek ee	

http://portforward.com/



Enter the name of your Smart Baby Monitor into the **Bezeichnung** box (e.g Smart Baby Monitor 3G).

Put a checkmark in the **Aktiv** checkbox.

Speedport W 502V	INFO
Netzwerk / NAT & Portregeln / Port-Weiterleitung / Regel Definition	Regeln
Vordefinierte Anwendungsregeln	Hier können Sie beliebige Anwendungsregeln für die Po
Regel-Definition Bezeichnung: Name1 F Aktiv Gültig für PC:	Verlerietung testiegen Vordefinierte Anwendungsreg werden Ihnen unter 'Auswahl' angeboten.
Port-Übersicht Anzeigen & aktualisieren	
Weitergeleitete Ports - Offentlich & Private Client TCP: [6111-6119 UDP: [6111-6119	
]
	Speedport W 502V Netzwerk / NAT & Portregeln / Port-Weiterleitung / Regel Definition Vordefinierte Anwendungsregeln Aur aub Regel-Definition Bezeichnung: Maxe1 Güttig für PC: Image: Aktiv Port-Übersicht Anzeigen & aktualisieren Weitergeleitete Ports - Öffentlich & Private Client TCP: 6111-6119 UDP: 6111-6119

Use the **Gültig für PC** box to choose your Smart Baby Monitor to forward ports to. (You may compare the IP of the list to your Smart Baby Monitor's IP in the APP - see graphic on the right).

How to find the IP of your Smart Baby Monitor



Enter the port 80 to forward into the **TCP** and **UDP** box.

When you are finished, click the **Speichern** button.

And that is it! You are done!

You can see the IP address of your Camera in the details of your Smart Baby Monitor in the **Camera Setup** screen of the Smart Baby Monitor App.

When you are finished, click the **Ok** button. And that is it! You are done!