Wie ich den Smart Baby Monitor außerhalb eines Heim-Netzwerkes über eine 3G Verbindung erreiche



Diese Anleitung unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihres Routers, um von Ihrem Mobiltelefon oder Tablet über ein mobiles Netzwerk bzw. ein Netzwerk mit Internet-Verbindung (z.B. Hotspot) eine Verbindung zu Ihrem Smart Baby Monitor (SBM) zu bekommen.

Bedingung: Der SBM muss vor dem Betrieb mit der SBM-App eingerichtet werden. Bitte lesen Sie dazu das Benutzerhandbuch.

Port-Weiterleitung für den SBM aktivieren

Um Ihren SBM auch außerhalb ihres Hauses ansteuern zu können, ist es notwendig die Funktion "Port-Weiterleitung" Ihres Routers zu aktivieren.

Loggen Sie sich bei Ihrem Router ein, welcher bereits mit Ihrem SBM verbunden ist. Gehen Sie zum Unterpunkt "Port-Weiterleitung" der Web-Oberfläche Ihres Routers. (Für mehr Informationen zu dieser Funktion lesen Sie die Gebrauchsanleitung Ihres Router (z.B. online)

Wählen Sie den SBM aus der Geräteliste aus oder tragen Sie die IP-Adresse Ihres SBMs manuell ein (Wie Sie die IP-Adresse Ihres SBMs finden, sehen Sie in unten stehender Skizze)

Speichern Sie die vorgenommenen Einstellungen Ihres Routers (evtl. müssen Sie Ihren Router neu starten)

Am Ende dieser Anleitung finden Sie eine detaillierte Beschreibung für die am häufigsten verwendeten Router als Beispielvorlage.

Wie Sie die IP-Adresse Ihres SBMs in der App finden



SBM-App und klicken Sie auf "Einstellungen" "Kameras"

den Pfeil neben Ihrer Kamera



genannte IP-Adresse in Ihren Webbrowser für den Router ein

Glückwunsch: Sie haben nun eine Verbindung zu Ihrem SBM über das 3G Netzwerk

Information: Die Qualität der Abbildungen/ Bilder und des Sounds können abhängig von Ihrem Drahtlos-Netzwerk und Daten-Tarifs leicht abweichen. Für eine optimale Qualität empfehlen wir eine 3G Verbindung.

Beispiele zur Router Einrichtung

Hier finden Sie einige Beispiele, wie Sie die Port-Weiterleitung an Ihrem Router für Ihren SBM einrichten.

FritzBox



Öffnen Sie einen Web-Browser z.B. Internet Explorer oder Firefox und tragen Sie die interne IP-Adresse Ihres Routers in das Adressfeld Ihres Web-Browsers ein. Wenn Sie die interne IP-Adresse Ihres Routers nicht wissen, lesen Sie bitte Ihre Gebrauchsanleitung oder die Anleitung unter folgendem LINK Wie finde ich die **IP-Adresse meines Routers**.

Die obige Abbildung zeigt die Adresse <u>http://www.google.com</u> im Adressfeld. Tragen Sie einfach statt der genannten Adresse die interne IP-Adresse Ihres Routers in das Adressfeld. Standardmäßig ist die IP-Adresse 192.168.178.1.



Tragen Sie bitte Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort (oder wie abgebildet nur Ihr Passwort) ein, um zu den Einstellungen Ihres Routers zu gelangen.

Willkomme	bei FRITZBox			
Die Benutzerol	nfläche der FRITZIBox ist mit ein	em Kennwort geschützt. Melden Sie sic	s mit dem Kennwort an	
Kennwort				
Wenn Sie Ity K	nmvort vergessen haben, können	Sie die FRITZBox auf die Werkseinste	lungen zurücksetzen.	
	1 1 ()			Man 1

3

Klicken Sie auf der linken Seite den "Internet" Button.

Sie sollten jetzt ein neues Menü sehen. Klicken Sie dort auf "Freigeben"

FRITZ		FRI	TZ!Bo	x 7390		
-				de Abmelden	Ansicht: Experte	Es Inhalt 💡
Übersicht	Übersicht					
Internet Telefonie	FRITZBox Fon W Aktueller Energie	LAN 7390 erbrauch: 32%			Ferm	vare-Version 84.0
WLAN DECT	Verbindungen © Internet © Telefonia	verbunden seit 31.10.20	10, 14 34 Uhr, Voda	lone / Arcor VDSL I. IP	Adresse:	m
olanem	Anschlüsse			Komfortfunktione	n	
Assistenten Ekrichten, Update, Talefore	DSL DLAN WLAN DECT	bereit, 5.7 MBit/s~ 736 verbunden (LAN 1, LAN aus aus	kBit/s ^ 2)	Anufbeartworter Speicher (NAS) Faxempfang Kindersicherung	deakthient 1 MB genutzt, 511 I Integrierter Empfang aktiv	MB frei 3 aktiv
FRITZINAS	0.000	kein Gerat angeschipss	en			
Dates, Musik, Dater, Fame	Anrufe (heute 0)		Netzwerk	101200	Telefonbuch guieta	t bearbeitet)
	V 30. Okt 18:53 V 30. Okt 18:15 V 30. Okt 18:16 V 30. Okt 10:26 V 30. Okt 09:48 V 30. Okt 09:47	100000		LAN LAN LAN LAN	delaaael	

http://portforward.com/



Klicken Sie daraufhin den "Neue Portfreigabe" Button rechts unten.

	Abmelden Ansicht: Experte 🛐 Inhalt 💡 H
Übersicht	Freigaben
internet	Portfreigaben Speicher Fernwartung Dynamic DNS VPN IPv6
Zugangsdaten Kindersicherung	An FRITZIBox angeschlossene Computer sind sicher vor unerwünschten Zugriffen aus dem Internet. Für einige Anwendungen wie z.B. Online-Spiele oder das Filesharing-Programm eMule muss ihr Computer jedoch für andere Teilnehmer des Internets erreichbar sein. Durch Portfreigaben erlauben Sie solche Verbindungen.
Freigaben	Liste der Portfreigaben
DISL-Informationen Priorisierung	Aktiv Bezeichnung Protokoll Port an Computer an Port
Telefonie Heimnetz	Neue Portheigabe
NLAN	Übernehmen Abbrechen Aktualisieren Hilfe
System	



Wählen Sie in der Drop down box unter "Portfreigabe aktiv für" die Einstellung "Andere Anwendungen".

In dem Feld "Bezeichnung" tragen Sie den Namen Ihres SBMs (z.B. Smart Baby Monitor 3G) ein.

FRITZ!	FRITZ!Box 7390	
~	🖨 Abmelden 🕞 Ansicht: Experte 😫 Inhalt	Wie finde ich die IP
Übersicht	Portfreigabe	
Internet Online-Monitor Zugangsdaten Kindersicherung	Portheigabe aktiv für Andere Anwendungen Bezeichnung Protokoll TCP	meines SBMs
Freigaben	von Port 80 bis Port	
DSL-Informationen Priorisierung	an Computer	
Telefonie	an Port 80	
Heimnetz	OK Abbrechen Hille	Kamara Kamara Satun Augustala
DECT		Kameras Kamera Setup Auswanie
System		Kamera Alias my camera
Assistenten		Ramera Anas my currera
Elerichten, Update, Telefone		
Quelle: http://portforward.com/		Netzwerkeinstellungen
		Adresse 192.168.1.75

Wählen Sie mit Hilfe der Drop down box das "TCP" Protokoll.

Tragen Sie in die Felder "von Port", "bis Port" und "an Port" jeweils die Port Nummer 80 ein.

Beim Feld "an Computer" wählen Sie per Drop down box "manuelle Eingabe der IP-Adresse"

Und tragen Sie die IP-Adresse Ihres SBMs (z.B. 192.168.1.75) in das Feld "IP-Adresse".

Bestätigen Sie Ihre Eingaben durch Klick auf den "**Ok**" Button.

Benutzer	admir
Passwort	
WLAN-Einrichtung	>

Port

HTTP Port (Standard: 80

80

Sie können sich die IP-Adresse Ihrer Kamera unter "Kamera Setup" in der App anzeigen lassen

Die Einrichtung Ihres Routers zur Nutzung der 3G Verbindung ist damit abgeschlossen.

Beispiele zur Router Einrichtung

Hier finden Sie einige Beispiele, wie Sie die Port-Weiterleitung an Ihrem Router für Ihren SBM einrichten.

```
Alice/O2 - IAD 5130
```



J

Öffnen Sie einen Web-Browser z.B. Internet Explorer oder Firefox und tragen Sie die interne IP-Adresse Ihres Routers in das Adressfeld Ihres Web-Browsers ein. Wenn Sie die interne IP-Adresse Ihres Routers nicht wissen, lesen Sie bitte Ihre Gebrauchsanleitung oder die Anleitung unter folgendem LINK Wie finde ich die IP-Adresse meines Routers.

Die obige Abbildung zeigt die Adresse <u>http://www.google.com</u> im Adressfeld. Tragen Sie einfach statt der genannten Adresse die interne IP-Adresse Ihres Routers in das Adressfeld. Standardmäßig ist die IP-Adresse 192.168.178.1.

2

3

Tragen Sie bitte Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort (oder wie abgebildet nur Ihr Passwort) ein, um zu den Einstellungen Ihres Routers zu gelangen.

	Please type y	our user name and password.
٤J	Site:	192.168.62.1
	Realm	Realm1
	User Name	admin
	Password	XXXX
	Save this	password in your password list

Klicken Sie den "Heimnetz" Button auf der linken Seite.

Sie sollten jetzt ein neues Menü sehen. Klicken Sie dort auf "Port Forwarding"

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

Klicken Sie den "**Neu**" Button in der Mitte.

	Heimnetz Port	Forwarding			
n Übersicht	Port Forwarding				
Internet	Dienst?	an IP-Adresse Protokoll	Port	an Port	Status
Heimnetz	on or meny	Es sind keine Portfreigaben eingeri	chtet		
Port Forwarding					
G Sicherheit	(Neu)				
·					



Wählen Sie in der Drop down box unter "**Dienst**" die Einstellung "**Andere Anwendungen**".

In dem Feld "Bezeichnung" tragen Sie den Namen Ihres SBMs (z.B. Smart Baby Monitor 3G) ein.

	Heimnetz Po	ort Forwa	rding
O	Port Forwardi	ng erstell	en
Dersicht	Dienst	Andere	Anwendungen 💌
Heimnetz	Bezeichnung	HTTP-S	ierver
Port Forwarding	an IP-Adresse	192.168	1.1.51
Sicherheit	Protokoll	TCP .	1
System	von Port	80	bis Port
Einrichtungsassistent	an Port	80	
	The second	rd.c	

Tragen Sie die IP-Adresse Ihres SBMs (z.B. 192.168.1.75) in das Feld "**IP-Adresse**".

Wählen Sie mit Hilfe der Drop down box das "**TCP**" Protokoll.

Wie finde ich die IP meines SBMs



Tragen Sie in die Felder "von Port", "bis Port" und "an Port" jeweils die Port Nummer 80 ein.

Setzen Sie ein Häkchen für "Port Forwarding aktiv"

Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf den "**Speichern**" Button.

Benutzer	admir
Passwort	•••••
WLAN-Einrichtung	>

Sie können sich die IP-Adresse Ihrer Kamera unter "**Kamera Setup**" in der App anzeigen lassen

Die Einrichtung Ihres Routers zur Nutzung der 3G Verbindung ist damit abgeschlossen.

Beispiele zur Router Einrichtung

Hier finden Sie einige Beispiele, wie Sie die Port-Weiterleitung an Ihrem Router für Ihren SBM einrichten.

T-Com/Telekom Speedport



Öffnen Sie einen Web-Browser z.B. Internet Explorer oder Firefox und tragen Sie die interne IP-Adresse Ihres Routers in das Adressfeld Ihres Web-Browsers ein. Wenn Sie die interne IP-Adresse Ihres Routers nicht wissen, lesen Sie bitte Ihre Gebrauchsanleitung oder die Anleitung unter folgendem LINK Wie finde ich die **IP-Adresse meines Routers**.

Die obige Abbildung zeigt die Adresse <u>http://www.google.com</u> im Adressfeld. Tragen Sie einfach statt der genannten Adresse die interne IP-Adresse Ihres Routers in das Adressfeld. Standardmäßig ist die IP-Adresse 192.168.178.1.

3

Tragen Sie bitte Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort (oder wie abgebildet nur Ihr Passwort) ein, um zu den Einstellungen Ihres Routers zu gelangen.

	INFO	Speedport W 502V	T··Com·
abe	Gerätepasswort Eingal	Einstieg in die Konfiguration Gerätepasswort Eingabe	
fird durch Eschützt	Der Zugang zu den Konfigurationsdaten wir ein Gerätepasswort ges		
ene n Sie auf ler s und in ung.	Das individuell vergeber Gerätepasswort finden dem Typenschild an de Unterseite des Gerätes der Bedienungsanleitur		
passwort mit 'OK'.	Geben Sie das Gerätep ein und bestätigen Sie n		
tion wird n das nm t.	Die aktuelle Konfiguratio dann aus dem Gerät in Konfigurationsprogramm geladen und angezeigt.		
	ein und bestätigen Sie Die aktuelle Konfigurat dann aus dem Gerät in Konfigurationsprogram geladen und angezeig		Quelle:

Klicken Sie den "Netzwerk" Button auf der linken Seite.



Ouelle: http://portforward.com/



Klicken Sie den "NAT & Portregeln" Button in der Mitte der Eingabemaske.

T··Com·	Speedport W 502V		INFO
Modus (1.051. / Festnetz	Netzwerk Netzwerkeinstellungen	070120	Com
> Startseite	>> Internetzugang	T-Online	VULL
ASSISTENT	>> LAN	IP-Adresse: 192.168.2.1	
> Schritt für Schritt	>> DHCP-Funition	Ein	
	>> WLAN (Wireless LAN)	Aus	
> Sicherheit	>> Repeater		
> Netzwerk	>> PPPoE Pass-Through	Ein	
> Telefonie	>> NAT & Portregein	2 Regel(n)	
STATUS > Übersicht > Details	>> Dynamisches DNS	Aus	
VERWALTUNG > Hilfsmittel			
> Laden & Sichern			
> Beenden			
		Zurück <<	



Klicken Sie auf "Port-Weiterleitung" in der Mitte der Eingabemaske.

T··Com·	Speedport W 502V		INFO
Modus T-DSL / Festnetz	Netzwerk / NAT & Portregeln		
	PC Liste für Portregeln	NO-75027 11111	
> Startseite	>> PCs übernehmen & freigeben	1 PCs übernommen	
C ASSISTENT	Portregeln		
-> Schritt für Schritt	>> Port-Weiterleitung	0 Regel(n)	
C KONFIGURATION	>> Port-Umleitung	0 Regel(n)	
-> Sicherheit	>> Port-Öffnung (dynamisch)	2 Regel(n)	
-> Telefonie			
e STATUS			
-> Übersicht			
> Details			
- VERWALTUNG			
-> Hilfsmittel			
> Laden & Sichern			
> Eldenden			
	CALC VIE V	V GLL ULO	
	~~~~	Zurück <<	



http://portforward.com/



6

Klicken Sie auf "Neue Regeln definieren".

T··Com·	Speedport W 502V	INFO
Modus T-DSL / Festnetz	Netzwerk / NAT & Portregeln / Port-Weiterleitung	
	Port-Weiterleitung	
> Startseite	>> Neue Regel definieren	1 com
ASSISTENT	>> Neue Regel dofinioren	
> Schritt für Schritt	>> Neue Regel definieren	
AR HER STATE	>> Neue Regel definieren	
- KONEGURATION	>> Neue Regel definieren	
> Netzwerk	>> Neue Regel definieren	
> Telefonie	>> Neue Regel definieren	
100.00	>> Neue Regel definieren	
- STATUS	>> Neue Regel definieren	
> Details	>> Neue Regel definieren	
VERWALTUNG		
> Hilfsmittel		
> Laden & Sichern		
> Beenden		
	<< << Zurück <<	

Quelle: http://portforward.com/



In dem Feld "**Bezeichnung**" tragen Sie den Namen Ihres SBMs (z.B. Smart Baby Monitor 3G) ein und setzen Sie ein Häkchen für "**Aktiv**".

T···Com·	Speedport W 502V	INFO
Modus T-DSL / Festnetz	Netzwerk / NAT & Portregeln / Port-Weiterleitung / Regel Definition	Regeln
> Startseite	Vordefinierte Anwendungsregeln	Hier können Sie beliebige Anwendungsregeln für die Po
ASSISTENT > Schritt für Schritt KONFIGURATION	Regel-Definition Bezeichnung: Name1 F Aktiv Güttig für PC:	Weiterleitung testiegen. Vordefinierte Anwendungsreg werden ihnen unter 'Auswahl' angeboten.
-> Netrwerk -> Telefonie	Port-Übersicht Anzeigen & aktualisieren	
> Übersicht > Details	Weitergeleitete Ports - Öffentlich & Private Client TCP: 6111-6119 UDP: 6111-6119	
- VERWALTUNG - > Hilfsmittel - > Laden & Sichern		
> Beenden		
	<< <	1

Verwenden Sie das Feld "**Gültig für PC**" um den SBM zu wählen, an den Sie weiterleiten möchten. (Sie können die in der Liste angezeigte IP mit Ihrer SBM-IP in der App vergleichen - siehe Abbildung rechts).

Tragen Sie in die Felder **"TCP**" und **"UDP**" jeweils die Port Nummer **80** ein.

#### Wie finde ich die IP meines SBMs

Kamera Alias	my camera
Netzwerke	einstellunger
Adresse IP oder Hostname	192.168.1.7
D 4	THE STREET STREET
HTTP Port (Standard:	80) 81
HTTP Port (Standard: Benutzere	anstellungen
Benutzer	80) einstellungen admin

Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf den "Speichern" Button

> Sie können sich die IP-Adresse Ihrer Kamera unter **"Kamera Setup"** in der App anzeigen lassen

#### Die Einrichtung Ihres Routers zur Nutzung der 3G Verbindung ist damit abgeschlossen.