



Kameras in AVM FritzFon einbinden

Kurzanleitung

Version 1.0 – 19.03.2021

Rechtliche Informationen

©2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Über diese Kurzanleitung

Die Kurzanleitung enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle anderen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erläuterung. Die in der Kurzanleitung enthaltenen Informationen können aufgrund von Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.de/>).

Bitte verwenden Sie diese Kurzanleitung unter Anleitung und mit Unterstützung von Fachleuten, die im Support des Produkts geschult sind.

Markenzeichen

HIKVISION und andere Marken und Logos von Hikvision sind in verschiedenen Gerichtsbarkeiten Eigentum von Hikvision. Andere erwähnte Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Haftungsausschluss

IM GRÖSSTMÖGLICHEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG WERDEN DIESES HANDBUCH UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE "WIE BESEHEN" UND "MIT ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN" BEREITGESTELLT. HIKVISION GIBT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE VERWENDUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN, BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH U.A. SCHÄDEN FÜR ENTGANGENEN GEWINN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG ODER DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG ODER DOKUMENTATIONSVERLUST, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DES PRODUKTS BERUHEN, SELBST WENN HIKVISION AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS INHÄRENTE SICHERHEITSRISIKEN MIT SICH BRINGT, UND HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALE BETRIEBSABLÄUFE, DATENSCHUTZVERLETZUNGEN ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE AUS EINEM CYBER-ANGRIFF, EINEM HACKERANGRIFF, EINER VIRENINSPEKTION ODER ANDEREN INTERNET-SICHERHEITSRISIKEN RESULTIEREN; HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG LEISTEN.

SIE ERKLÄREN SICH DAMIT EINVERSTANDEN, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE NUTZUNG MIT DEM GELTENDEN GESETZ ÜBEREINSTIMMT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT IN EINER ART UND WEISE ZU VERWENDEN, DIE NICHT GEGEN DIE RECHTE DRITTER VERSTÖSST, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, RECHTE DER ÖFFENTLICHKEIT, RECHTE DES GEISTIGEN EIGENTUMS ODER DATENSCHUTZ- UND ANDERE RECHTE DER PRIVATSPHÄRE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDVERWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN WAFFEN, VON AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT NUKLEAREN SPRENGSTOFFEN ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLÄUFEN ODER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALLE VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESEM HANDBUCH UND DEM GELTENDEN RECHT HAT DAS LETZTERE VORGANG.

Symbolkonventionen

Die Symbole, die in diesem Dokument vorkommen können, sind wie folgt definiert.

Symbol	Beschreibung
 Gefahr	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt oder führen kann.
 Vorsicht	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungseinbußen oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
 Hinweis	Liefert zusätzliche Informationen, um wichtige Punkte des Haupttextes zu betonen oder zu ergänzen.

Inhalt

1.1 Vorbereitung der Kamera für die Einbindung	1
1.2 Aktivierung der SDK Schnittstelle der Kamera	1
2.0 Eintragung des Bild-Pfades in die Fritzbox	3
2.1 Einstellungen auf der Fritzbox	4
3.0 Bild auf dem FritzFon anzeigen	7

1.1 Vorbereitung der Kamera für die Einbindung

Zum Abgriff von Bildern für das FritzFon muss auf der Kamera die Funktion dafür aktiviert werden. Ab Werk ist diese Einstellung deaktiviert.

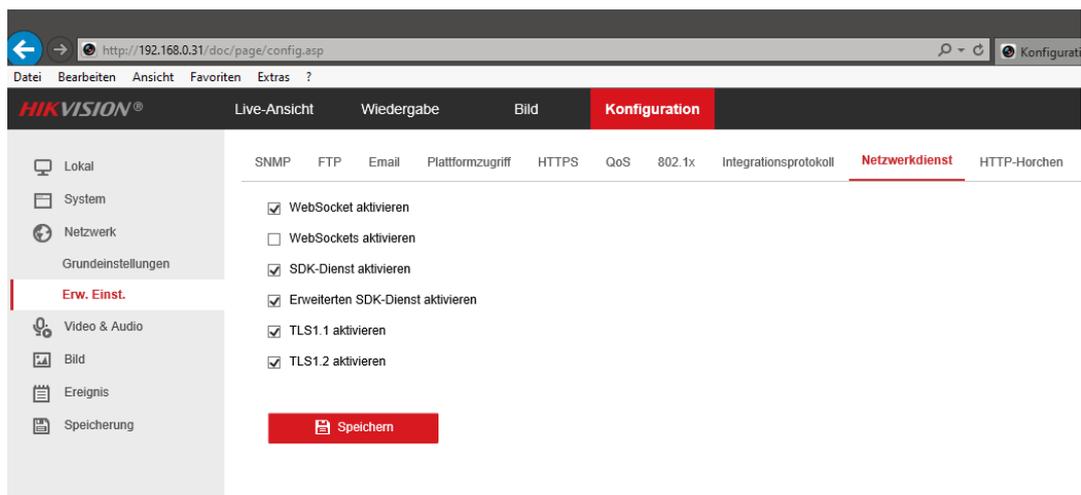
- **Erstellen Sie ein Backup Ihrer aktuellen Konfiguration**
- **Aktualisieren Sie die Firmware Ihrer Kamera auf die neueste Version**
- **Wenn Sie eine angepasste Firmware verwenden, wenden Sie sich bitte an Hikvision, bevor Sie ein Update durchführen**

1.2 Aktivierung der SDK Schnittstelle der Kamera

- Schritt1: Öffnen Sie die Weboberfläche Ihrer Hikvision Netzwerk-Kamera
Schritt2: Loggen Sie sich als admin auf der Weboberfläche ein
Schritt 3: Wechseln Sie in die Konfiguration

 Hinweis: Je nach Kamera und Firmware Version müssen in der Konfiguration unter „Netzwerk“ – „Erw. Einstellungen“ im Reiter „Netzwerkdienst“ folgende Dienste aktiviert werden:

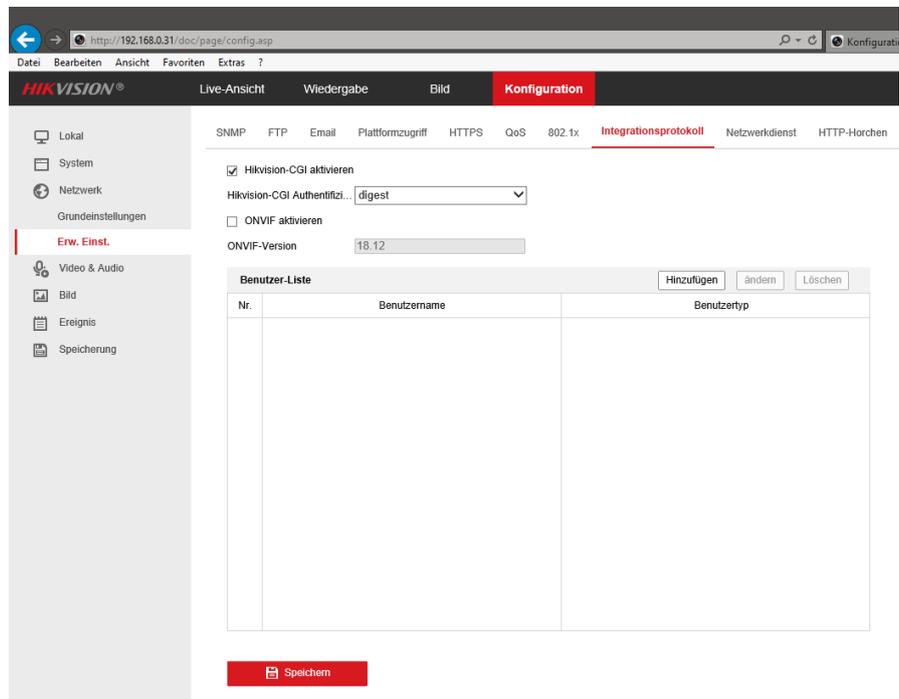
- WebSocket
- SDK-Dienst
- Erweiterten SDK-Dienst



Kameras in AVM FritzFon einbinden – Kurzanleitung

Weiterhin muss im Reiter „Integrationsprotokoll“ folgender Punkt aktiviert werden:

- Hikvision-CGI aktivieren



Speichern Sie die Einstellug jeweils mit dem „Speichern“ Button bevor Sie den jeweiligen Reiter wechseln.

2.0 Eintragung des Bild-Pfades in die Fritzbox

-  Hinweis: Je nach Modell und Softwarestand Ihrer AVM Fritzbox kann diese Anleitung abweichen
-  Hinweis: Wir empfehlen auf der Kamera einen Benutzer mit nur Liveansicht Rechten zu erstellen, da der Bildpfad in den Einstellungen der Fritzbox und des FritzFons eingesehen werden kann.

Der Pfad für den Substream der Kamera setzt sich wie folgt zusammen:

Standbild JPG

<http://benutzer:passwort@ipadresse/Streaming/channels/102/picture>

-  Hinweis: Nutzen Sie eine Kamera mit mehreren Bildsensoren (z.B. Bi-Thermal Kameras), so steht die erste der drei Zahlen für den Sensor, die letzte für den Stream

Beispiel für Kameras mit 2 oder mehr Bildsensoren

Abgriff des 2. Bildsensors:

<http://benutzer:passwort@192.168.0.64/Streaming/channels/202/picture>

-  Hinweis: Bei älteren Kameraserien oder Firmwareversionen kann anstatt der 3-stelligen Zahl für den jeweiligen Stream auch nur eine 1-Stellige erforderlich sein.

<http://benutzer:passwort@ipadresse/Streaming/channels/2/picture>

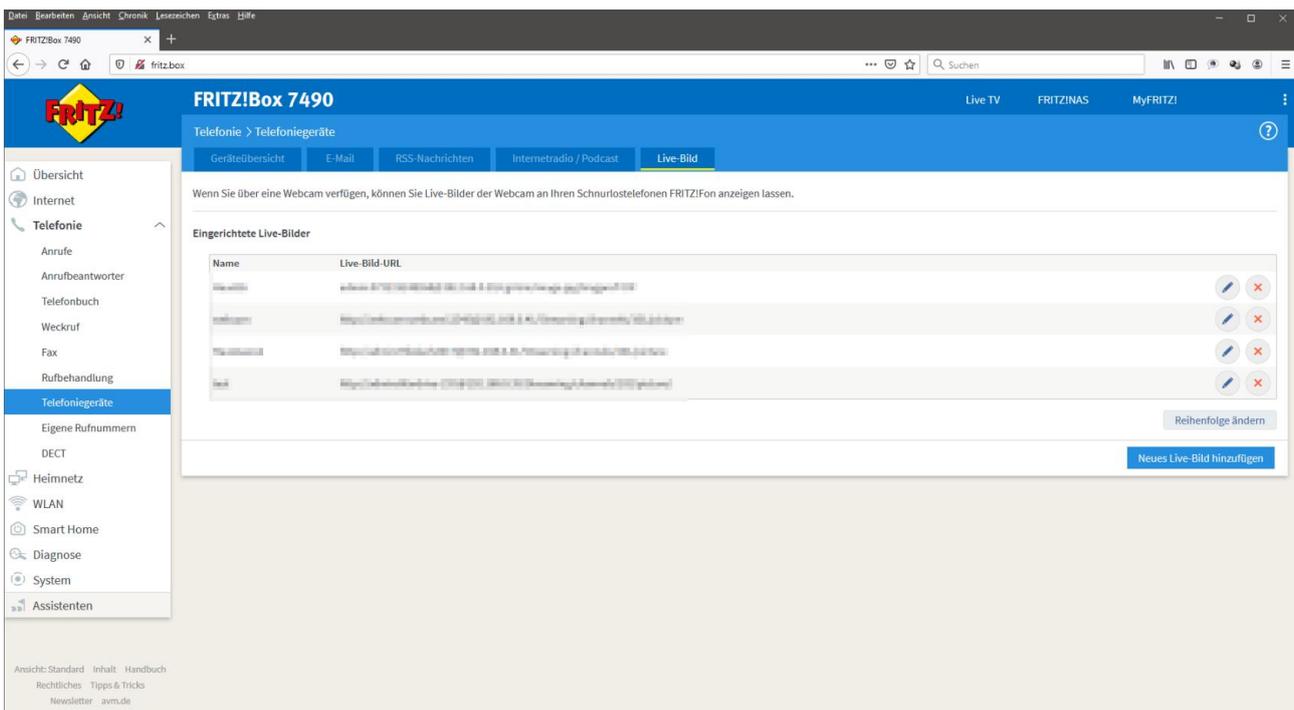
-  Hinweis: Zum Testen können Sie Ihre Pfade im Browser testen.

2.1 Einstellungen auf der Fritzbox

 Hinweis: Über das FritzFon kann ebenfalls eine Konfiguration stattfinden.
Menü – Heimnetz – Live-Bild – Optionen – Neuer Eintrag

- Schritt1: Öffnen Sie die Weboberfläche Ihrer Fritzbox (<http://fritz.box>)
- Schritt2: Loggen Sie sich auf der Weboberfläche ein
- Schritt 3: Wechseln Sie unter „Telefonie“ in den Punkt „Telefoniegeräte“
- Schritt 4: Springen Sie dort auf den Reiter „Live-Bild“

Klicken Sie auf den Button „Neues Live-Bild hinzufügen“



Kameras in AVM FritzFon einbinden – Kurzanleitung

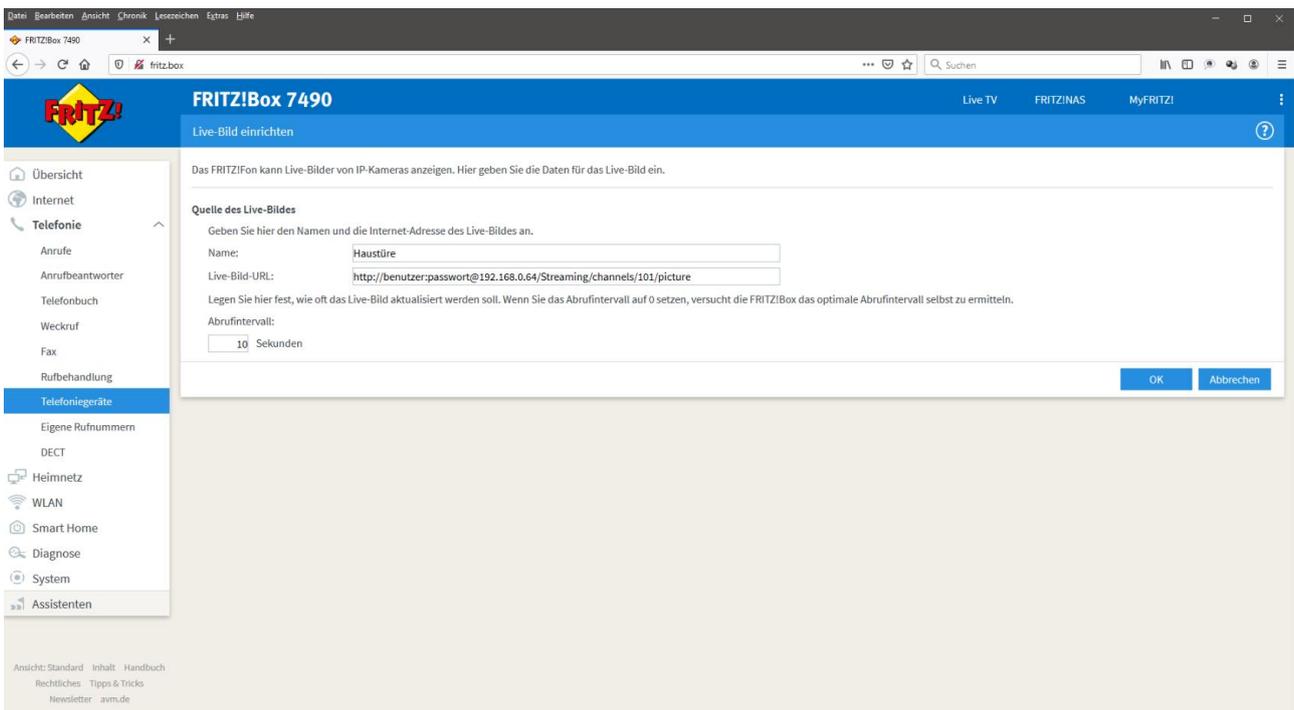
Vergeben Sie im Feld „Name“ einen Namen für die spätere Auswahl auf dem FritzFon.

Tragen Sie den angepassten Bild-Pfad für Ihre Kamera wie unter Punkt 2.0 beschrieben in das Feld „Live-Bild-URL“ ein

Reduzieren oder erhöhen Sie die Zahl im Feld „Abrufintervall“ nur wenn die Bildgröße entsprechend angepasst wurde.

Ein zu niedriger Wert führt zum Fehler „ Das Bild ist mehr verfügbar“.

Ein zu hoher Wert führt dazu, dass das Bild zu langsam aktualisiert wird.

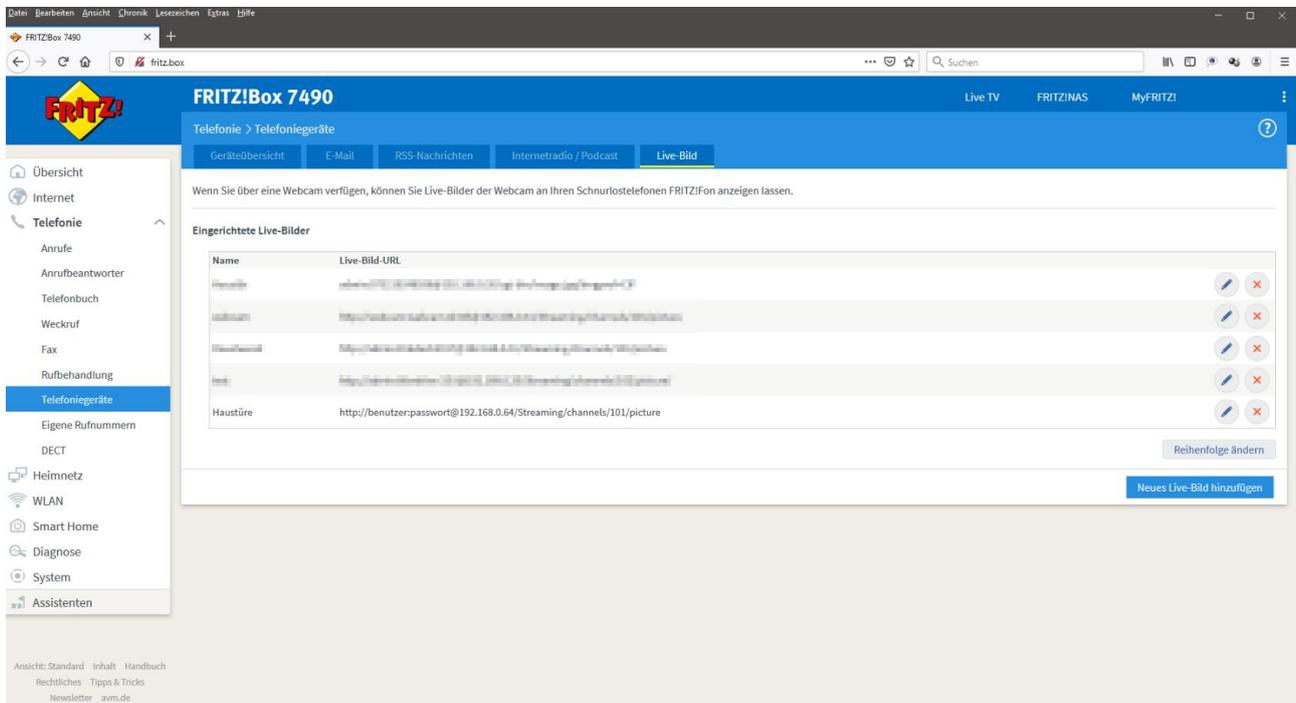


Speichern Sie die Einstellungen mit dem „Ok“ Button.

Kameras in AVM FritzFon einbinden – Kurzanleitung

Das Menü wird automatisch geschlossen und Sie werden auf die Hauptseite „Live-Bild“ geleitet.

Ihr Eintrag ist dort nun sichtbar.



The screenshot shows the Fritz!Box 7490 web interface. The browser address bar shows 'fritz.box'. The page title is 'FRITZ!Box 7490'. The navigation menu on the left includes 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Eigene Rufnummern', 'DECT', 'Heimnetz', 'WLAN', 'Smart Home', 'Diagnose', 'System', and 'Assistenten'. The 'Telefonie' menu is expanded, and 'Telefoniegeräte' is selected. The main content area is titled 'Telefonie > Telefoniegeräte' and has a sub-menu with 'Geräteübersicht', 'E-Mail', 'RSS-Nachrichten', 'Internetradio / Podcast', and 'Live-Bild'. Below the sub-menu, there is a message: 'Wenn Sie über eine Webcam verfügen, können Sie Live-Bilder der Webcam an Ihren Schnurlostelefonen FRITZ!Fon anzeigen lassen.' Underneath, there is a table titled 'Eingerichtete Live-Bilder' with the following data:

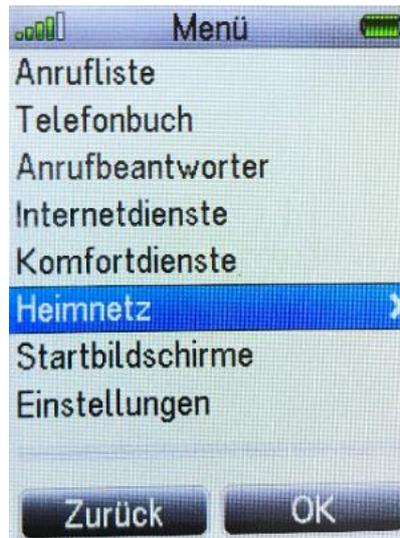
Name	Live-Bild-URL		
Handy	rtsp://192.168.0.64:554/101/Streaming/channels/101/picture		
Webcam	http://192.168.0.64:8080/Streaming/channels/101/picture		
Handy	rtsp://192.168.0.64:554/101/Streaming/channels/101/picture		
Handy	rtsp://192.168.0.64:554/101/Streaming/channels/101/picture		
Haustüre	http://benutzer:passwort@192.168.0.64/Streaming/channels/101/picture		

At the bottom right of the table, there is a button 'Reihenfolge ändern' and a blue button 'Neues Live-Bild hinzufügen'. At the bottom left of the page, there is a footer with links: 'Ansicht: Standard', 'Inhalt: Handbuch', 'Rechtliches', 'Tipps & Tricks', 'Newsletter', and 'avm.de'.

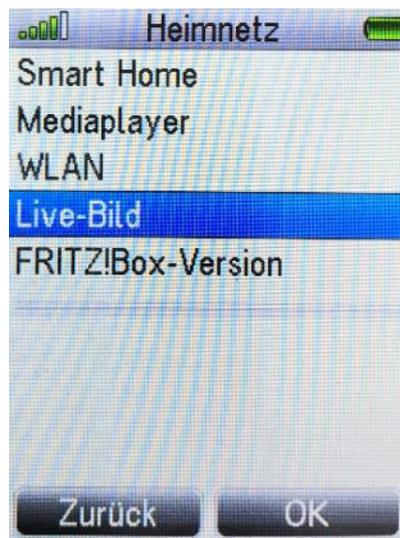
3.0 Bild auf dem FritzFon anzeigen

 Hinweis: Je nach FritzFon Modell und Firmwareversion kann diese Anleitung abweichen.

Schritt1: Öffnen Sie das Menü Ihres FritzFons und wechseln in den Punkt „Heimnetz“

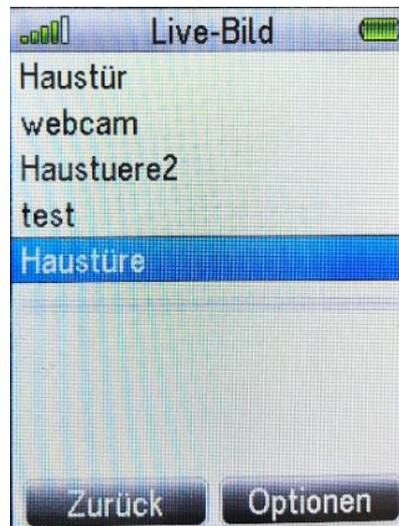


Schritt2: Wechseln Sie dort in den Punkt „Live-Bild“

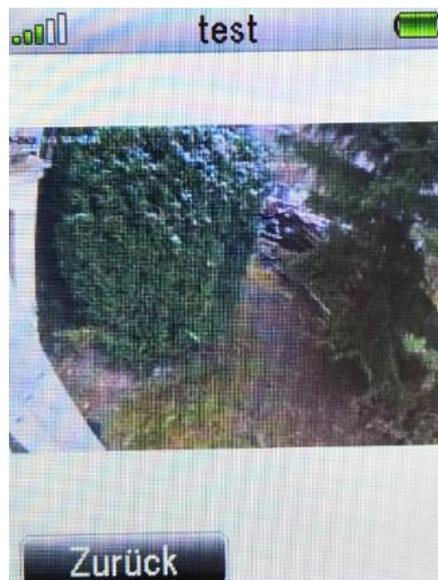


Kameras in AVM FritzFon einbinden – Kurzanleitung

Schritt 3: Wählen Sie den gewünschten Eintrag und öffnen ihn mit der „OK“ Taste auf dem Tastenfeld des FritzFons.



Nach kurzer Ladezeit wird das Bild der Kamera angezeigt und im einstellten Intervall aktualisiert.





See Far, Go Further