



# CamBox

# Schnelleinstieg

**Vielen Dank für Ihren Kauf von pi<sup>3g</sup> Hardware.**  
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer CamBox!  
Bei Fragen und Problemen kontaktieren Sie uns bitte unter  
[support@pi3g.com](mailto:support@pi3g.com)

pi<sup>3g</sup>  
[www.pi3g.com](http://www.pi3g.com)

Change the world.

Stand 2016/01

# Inbetriebnahme & Erstkonfiguration

## 1. Anschließen der CamBox

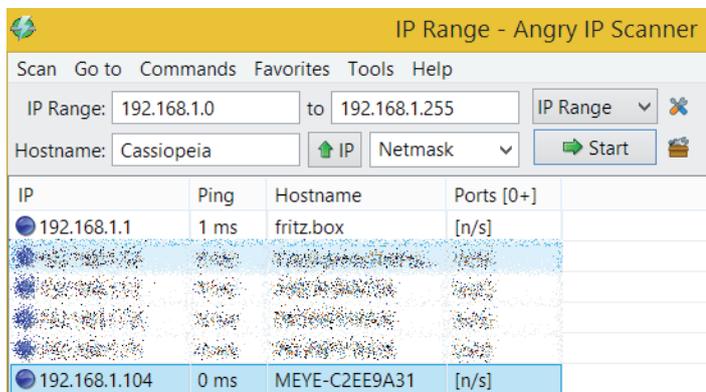
Schließen Sie Ihre CamBox für die Erst-Konfiguration mit einem LAN Kabel am Netzwerk an. Verbinden Sie die CamBox anschließend mit dem Netzteil.

Die CamBox richtet beim ersten Start einige Parameter ein, bitte trennen Sie sie daher für einige Minuten nicht vom Strom.

## 2. IP-Adresse der CamBox

Die CamBox holt sich per DHCP von Ihrem Router eine IP-Adresse. Bringen Sie bitte die IP-Adresse der CamBox in Erfahrung. Dazu können Sie:

- die CamBox vor dem Start per HDMI an einen Monitor anschließen
- in Ihrem Router nachschauen
- einen Netzwerk-Scanner benutzen.



### Empfohlene Software:

angryip.org  
*Angry IP Scanner für den Desktop*

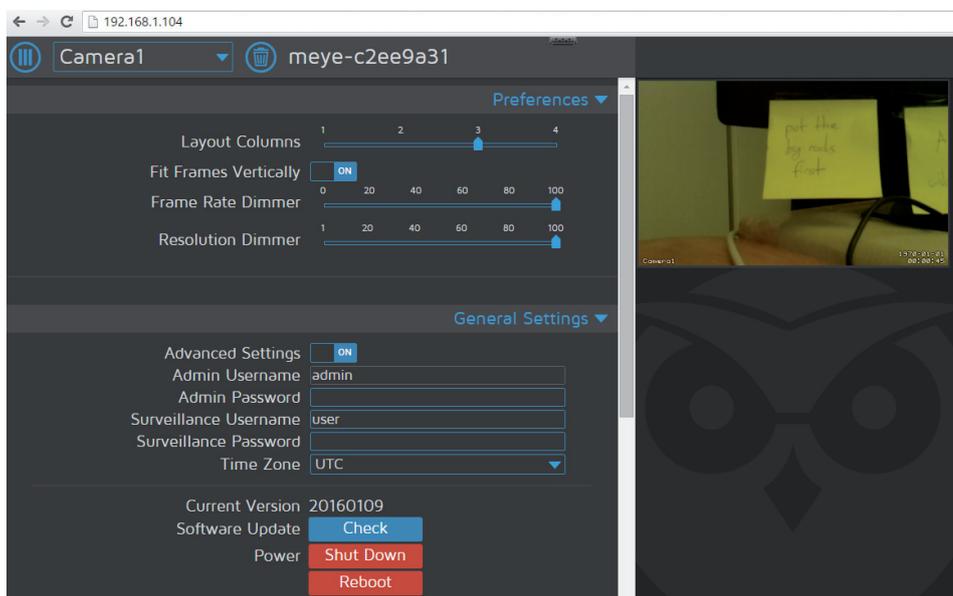
overlooksoft.com  
*Fing für Android / iPhone*

*Beispiel für Angry IP Scanner*  
Der Hostname der CamBox beginnt mit „MEYE-“

## 3. Webbrowser-Interface

Geben Sie diese IP-Adresse in Ihren Web-Browser ein, um auf das WebInterface der „MotionEye“ Software zuzugreifen. Klicken Sie auf das Benutzer-Symbol um sich als admin einzuloggen. Die initialen Login-Daten sind:

Username: admin  
Password: <leer lassen>



### MotionEye Webinterface

*hier sind die Advanced Settings bereits aktiviert*

*MotionEye unterstützt die Anzeige vieler Kameras über ein Webinterface. Sie können z.B. mehrere CamBoxes in Ihrem Haushalt / Ihrer Firma installieren und eine als „Master CamBox“ konfigurieren.*

**Hinweis:** Falls die Kamera nicht sofort erscheint, klicken Sie bitte auf den Text „*You have not configured any camera yet. Click here to add one ...*“. Stellen Sie im Dialog ein:

Camera Type:        Local Camera  
Camera:                mmal service 16.1

Über diesen Dialog, den Sie auch im Camera Dropdown links oben finden („*add camera ...*“) können Sie auch weitere lokale USB Kameras (Kompatibilität vorausgesetzt), und entfernte IP-Cameras oder MotionEye Cameras anschließen, und sie alle über ein WebInterface gleichzeitig einsehen.

**Mit mehreren CamBoxen können Sie bequem mehrere Räume aus einem Webinterface heraus gleichzeitig überwachen.**

#### 4. Admin-Passwort ändern



Ändern Sie jetzt aus Sicherheitsgründen das **admin**-Passwort. Geben Sie dazu im Dialog „*General Settings*“ links unter „*Administrator Password*“ ein neues Passwort ein, und klicken Sie oben auf den neu erschienenen Knopf „*Apply*“. Akzeptieren Sie den Reboot mit „*Yes.*“

Falls Sie das Menü nicht sehen, klappen Sie es mit dem Menü Knopf oben links einfach aus.

Optional können Sie auch den nur zum Betrachten freigegebenen Benutzer „*user*“ umbenennen und ein Passwort vergeben. Wir empfehlen aus Sicherheitsgründen auch „*user*“ ein Passwort zu geben.

### Erweiterte Einstellungen aktivieren, SSH Zugriff

Mit dem Slider „*Advanced Settings*“ im Menü „*General Settings*“ können Sie den Zugriff auf viele weitere Einstellungen im Webinterface aktivieren.

Unter anderem können Sie jetzt - nach dem Einstecken eines optional erhältlichen WLAN USB Sticks - im Menü „*Network*“ den Funknetzwerk-Zugang konfigurieren.

In „*Services*“ können Sie Samba, FTP und SSH für Zugriff auf gespeicherte Videos und Standbilder an- und ausschalten.



Mittels Samba können Sie auch aus dem Windows Explorer auf die CamBox zugreifen.

Tragen Sie dazu zuerst „*\\*“ (ohne Anführungszeichen) gefolgt von der IP-Adresse der CamBox ein, wie im Screenshot zu sehen.



Bitte überprüfen Sie, welche Zugangsmöglichkeiten Sie den Nutzern geben möchten - und vergeben Sie am besten Passwörter für sowohl „user“ als auch „admin“. Wir empfehlen nur die Möglichkeiten zu aktivieren die Sie selbst nutzen möchten. Schalten Sie alle anderen aus Sicherheitsgründen ab.

Das Passwort für den Nutzer „root“ ist bei SSH identisch mit dem von Ihnen im Web-Interface vergebenen Passwort für den Nutzer „admin“.

Im Menü „*Expert Settings*“ haben Sie die Möglichkeit, die Kamera LED auszuschalten („enable CSI Camera Led“ auf OFF), die Übertaktung der CamBox anzupassen, sowie Logdateien herunterzuladen.

Im Menü „*Video Device*“ können Sie die Einstellungen für die Bewegungserkennung die Videoauflösung und Framerate anpassen.

Im Menü „*File Storage*“ können Sie MotionEye auch dazu veranlassen die Medien auf einem eingesteckten USB-Stick, oder einem Netzwerk-Share zu speichern.

## Support

Weitere Informationen zu der auf der CamBox eingesetzten Software motionEye und Updates finden Sie auf der Seite des Entwicklers:

**<https://github.com/ccrisan/motionpie/wiki>**

Gerne können Sie uns auch für Anfragen zu Spezial-Anpassungen / größeren Stückzahlen (100+) direkt kontaktieren.

Natürlich auch für erweiterten Support. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrer Cam-Box!

**pi3g.com**  
**support@pi3g.com**