

visuReal MASTER Update 1.3.



THEMEN

Neue Features:

1. Grafische Darstellung der Messergebnisse
2. Berechnung der Kopfdrehungskorrektur
3. Auto Updater
4. Fassungskantenoptimierung und damit Verbesserung der Genauigkeit der Messwerte
5. Automatische WLAN-Kanal-Optimierung des internen 2,4GHz-Master Hotspots
6. Allgemeine Verbesserung der Betriebssicherheit

Infos zu neuen Features:

Punkt 1. Grafische Darstellung der Messergebnisse

Einfach komfortabel:

Ab der visuReal Master Version 1.3 können Sie die Messergebnisse noch schneller und bequemer auf einen Blick anschauen und bewerten. Denn die Messergebnisse werden Ihnen zusätzlich zur textlichen Darstellung auch als Grafik veranschaulicht. Das vereinfacht es Ihnen, die Werte schnell zuzuordnen, auf einen Blick zu erfassen und zu bewerten, ob nochmals Korrekturen nötig sind oder nicht.



Punkt 2. Berechnung der Kopfdrehungskorrektur

Mehr Einfluss für Sie:

Ab der visuReal Master Version 1.3 haben Sie die Möglichkeit, die gemessene Kopfdrehung zu kompensieren, wenn Sie der Meinung sind, dass dies nötig ist. Die Kopfdrehung wird in Grad angezeigt. Möchten Sie den gemessenen Wert auf 0 Grad korrigieren, aktivieren Sie den neuen Schalter [Drehungskorrektur]. Der erste Wert zeigt die Kopfdrehung in Grad an (hier 4,5) an. Der zweite Wert zeigt an (hier 2,2) um wieviel Millimeter die Monokular-PD geändert wurde, wenn die Drehungskorrektur auf 0 Grad aktiviert wurde. Zur Verdeutlichung sehen Sie im Folgenden die Bilder für Korrektur auf 0 Grad AUS und EIN :

Drehungskorrektur AUS::

Zentrierwerte		
Pupillendistanz:		64.5
x	R 31.9	L 32.6
y (zum Kasten)	R 18.3	L 17.3
Kopfhaltung		
Hornhaut-Scheitel-Abstand:		12.1
Vorneigung (Grad):		13.5
Drehung (° mm)		4.5 0.0
☐ Drehungskorrektur		

Drehungskorrektur EIN:

Zentrierwerte		
Pupillendistanz:		64.5
x	R 34.2	L 30.3
y (zum Kasten)	R 18.4	L 17.4
Kopfhaltung		
Hornhaut-Scheitel-Abstand:		12.1
Vorneigung (Grad):		13.5
Drehung (° mm)		4.5 2.2
☒ Drehungskorrektur		

Punkt 3. AutoUpdater

Updates jetzt ganz einfach:

Mit der AutoUpdater-Funktion erhalten Sie ab sofort automatisch einen Updatehinweis in Form einer roten 1 (Eins) am Hamburger Menü, sobald ein visuReal Master Update verfügbar ist. Klicken Sie darauf, erfolgt erst eine Sicherheitsabfrage und dann wird das Update durchgeführt.



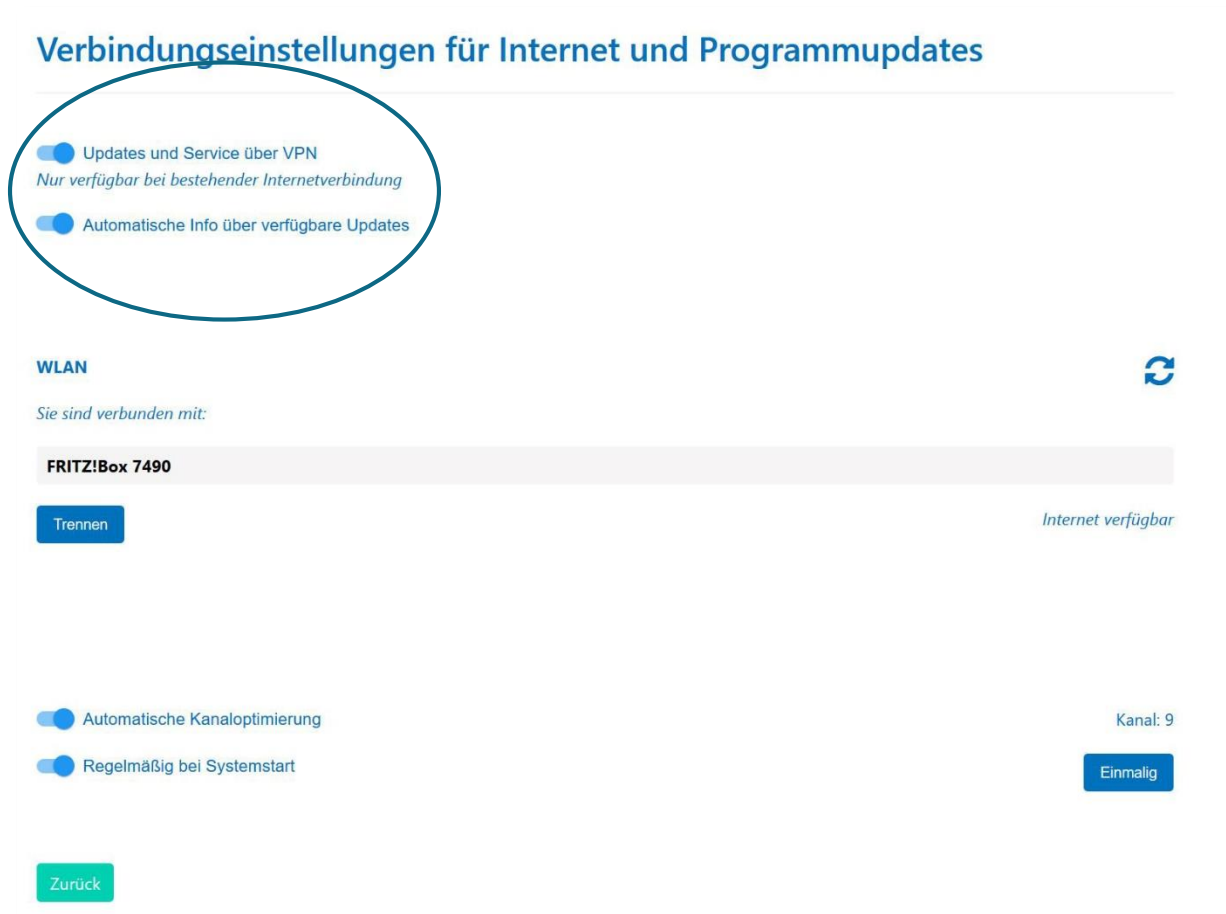
Hinweis: Wenn Sie das AutoUpdater-Feature nutzen möchten, müssen Sie vorab einmalig folgende Einstellungen vornehmen:

Dazu gehen Sie in die Einstellungen Ihres Endgerätes, mit dem Sie visuReal Master bedienen, z.B. Ihres iPads, und auf „Verbindungseinstellungen für Internet und Programmupdates“

Aktivieren Sie die Schalter

- Programmupdates über VPN
- Updateabruf einschalten

Sind diese Einstellungen einmal gesetzt, schaut das System beim Hochfahren (also App-Start) jedes Mal auf dem zentralen Updateserver nach, ob ein Update vorhanden ist.



Punkt 4. Fassungskantenoptimierung

Optimierte Ermittlungsmethode der Fassungskanten = noch genauere Messwerte:

Die visuReal Master Version 1.3 bietet noch mehr Präzision. Was heißt das?

Wenn Sie die Messmarken markieren, um Sie zu positionieren oder zu korrigieren, dann geht das Programm davon aus, dass immer die vordere Fassungskante markiert wurde und berücksichtigt diesen in seinem Algorithmus. Das führt zu noch genaueren Messwerten.

Wichtig für Sie:

Wenn Sie die Messmarken händisch korrigieren, positionieren Sie die Messmarken IMMER an der sichtbaren inneren Kante der Fassung. Und Sie müssen die richtige Fassungsart (Material) wählen!

Frame type

Punkt 5. Automatische WLAN-Kanal-Optimierung des internen 2,4GHz-Master Hotspots

WLAN Probleme sind Schnee von gestern:

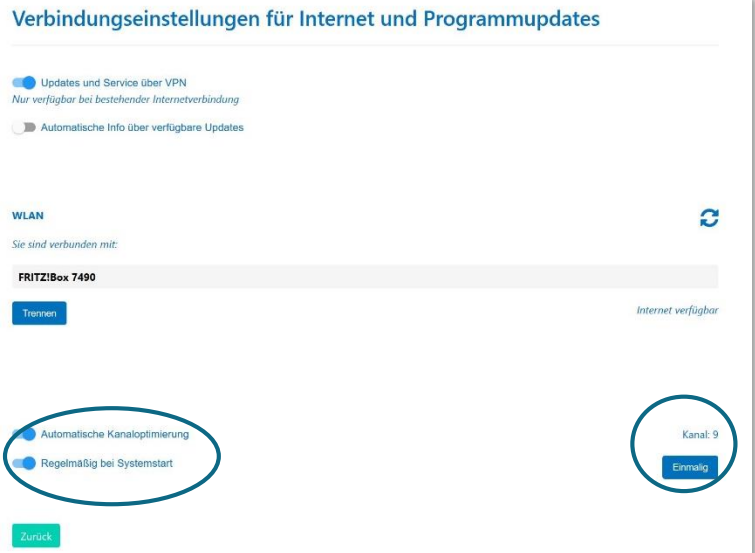
Im Falle einer unzureichend laufenden WLAN-Verbindung zwischen dem Bediengerät und dem visuReal Master System (dem Spiegel) gibt es jetzt die Lösung:

Dazu gehen Sie im Hamburger Menü des visuReal Master –Programms auf „Verbindungseinstellungen für Internet und Programmupdates“

Aktivieren Sie den Schalter „Automatische Kanalloptimierung“.

Dadurch wird das WLAN auf einen Kanal umgeschaltet, der am wenigsten durch die Zahl anderer Hotspots belastet wird. Das kann automatisch bei jedem Programmstart (Schalter „Regelmäßig bei Systemstart“ an) oder einmalig durch Betätigung des Buttons [Einmalig]“ geschehen.

Hinweis:: Hierbei ist es notwendig, das die WLAN-Einstellungen des Bediengerätes auf „automatisch verbinden“ eingestellt sind, ansonsten muss die WLAN-Verbindung zum visuReal Master wieder von Hand hergestellt werden.



039361 - 967 – 17



hotline@visuSolution.com



Lüderitzer Weg 6 39517 Tangerhütte OT Brunkau



www.visuSolution.com

Designed and developed by

