

## 2 Ab Version 3.5

Die Version 3.5 beinhaltet neben verschiedenen Detailverbesserungen folgende Neuerungen und Bugfixes:

### **Systemsteuerung**

- Unterscheidung zwischen Einsteiger- und Fortgeschrittenen-Modus

### **Visualisierungs-Editor**

*Neue Anzeigeelemente:*

- Verbrauchsdatenchart für die HTML-Visualisierung
- Schieberegler im Direkt-Modus
- Colour-Control, Tunable White Control, Dimmer-Drehregler und Drehregler für den Visualisierungs-Player und -Server.
- Binärer Bildausgang
- Analoges Bildausgang

*Folgende Anzeigeelemente wurden geändert bzw. erweitert:*

- Betriebsarten: Unterscheidung zwischen Eberle- und KNX-Standard
- Einstellbare Fehlerbehandlung für Bildanzeige im Visualisierungs-Player

Für allen Anzeigeelemente (mit mehr als einem möglichem Verbindungsattribut) wurde ein Kontextmenü beim Verbinden hinzugefügt, um das gewünschte Verbindungsattribut direkt festzulegen.

### **Geräte-Editor:**

- Eine neue Anbindung für das TCP-Protokoll wurde hinzugefügt.

### **KNX-Editor**

- Abfragegruppen wurden hinzugefügt
- Berichtgruppen (zyklisch & ereignisbasiert) wurden hinzugefügt

### **instalight-Editor**

- Der instalight-Editor ist ein komplett neuer Editor zur Anbindung von instalight-Geräten. Die Handhabung entspricht der im KNX-Editor.

### **EsfCallServer**

- Unterstützung von TSL und SSL

Die Version 3.5.2 (mit zugehörigem Visualisierungs-Server 2.2.2) beinhaltet neben verschiedenen Detailverbesserungen folgende Neuerungen und Bugfixes:

### **Systemsteuerung**

- Problem beim Kopieren von Visualisierungsprojekten korrigiert

### **Visualisierungs-Editor**

- Das Bildanzeigeelement wurde erweitert (siehe Abschnitt 2.1)
- Werkzeugfenster Aufgaben - Zuletzt verwendet: öffnet jetzt bei kopierten Visualisierungsprojekten das richtige Projekt

### **Visualisierungs-Player**

- Es wurde ein Problem behoben, bei dem der Slider unter Umständen eine 0 gesendet hat, wenn nur der Griff geklickt statt verschoben wurde

## Visualisierungs-Server

- Es wurden einige Probleme mit dem Schieberegler korrigiert: u.a. funktioniert der Schieberegler jetzt mit Android.

## 2.1 Neue Einstellungen Bildanzeige



### REGISTERKARTE *BILDANZEIGE*

#### Ladeverhalten

Ladeverhalten

Aktualisierungsintervall in Millisekunden  
5000

Zeitstempel anhängen

mit ? oder & (Standardeinstellung)

mit #

ohne Trennzeichen

**Aktualisierungsintervall in Millisekunden:** Stellen Sie hier das Aktualisierungsintervall für das mehrfach zu ladende Bild ein.

**Zeitstempel anhängen:** Aktivieren Sie diese Option, wenn als **Mehrfach zu ladendes Bild** eine Bild-URL mit dem http- oder https-Protokoll angegeben ist. Dadurch wird ein Zeitstempel an die URL angehängt, damit das Bild wirklich neu geladen wird und nicht eine ältere Version aus dem Browser-Cache verwendet wird. Je nachdem welche Kamera eingesetzt wird, kann es sein, dass die Option **mit ? oder &** nicht funktioniert. Probieren Sie dann die Option **mit #**. Sollten Sie ein anderes Trennzeichen benötigen, stellen Sie **ohne Trennzeichen** ein und fügen Sie das benötigte Zeichen (oder mehrere) an die URL bei **Mehrfach zu ladendes Bild** an.

#### Beispiele:

http://192.168.1.42/bild.jpg **mit ? oder &** ergibt  
http://192.168.1.42/bild.jpg?1412860002612

http://192.168.1.42/bild.jpg **mit #** ergibt  
http://192.168.1.42/bild.jpg#1412860002612

http://192.168.1.42/bild.jpg?user=admin **mit ? oder &** ergibt  
http://192.168.1.42/bild.jpg?user=admin&Timestamp=1412860002612

http://192.168.1.42/bild.jpgABC **ohne Trennzeichen** ergibt  
http://192.168.1.42/bild.jpgABC1412860002612