#### Änderungsprotokoll Version 3.9.11 (09.2025)

Allgemeine Änderungen: Verbesserung der Stabilität

#### Änderungsprotokoll Version 3.9.10 (07.2025)

**Behoben:** Anmeldung mit EIBPORT String nach Firmware Update schlug fehl. **Behoben:** CUBEVISION / CONTROL L – Logikeditor Plugin lud Logikgruppen nicht.

## Änderungsprotokoll Version 3.9.9 (06.2025)

Allgemeine Änderungen: Verbesserung der Sicherheit und Stabilität

<u>Hinweis</u>: Die EIBPORT Firmware Version 3.9.9 setzt die BAB STARTER Version 1.2.1 voraus! Vor dem Update bitte erst den BAB STARTER aktualisieren und Projektsicherung erstellen!

**Neu:** Statische und dynamische Rotationsfunktion für ausgewählte CONTROL L-Elemente.

**Neu:** Das CONTROL L-Element "Bitleiste" unterstützt jetzt Telegramme bis zu 8 Byte Datenlänge.

**Neu:** Automatische Umleitung von HTTP- zu HTTPS-Anfragen für die häufigsten Konfigurationsanwendungen. (Bitte bedenken Sie, dass Sie jetzt beim Aufrufen von Inhalten des EIBPORT über einen Webbrowser ggf. einen Warnhinweis erhalten und die Weiterleitung einmalig manuell bestätigen müssen.)

**Implementiert:** Reduzierte Benachrichtigungen in CUBEVISION.

**Behoben:** Darstellungsprobleme in CUBEVISION unter Apple Safari 18.4.

**Behoben:** Probleme beim Aufbau einer VPN-Verbindung mit HOOC nach dem Neustart des EIBPORT.

**Behoben:** Ein Problem, bei dem das CONTROL L-Element "Grafisches Element" 1 Byte Telegramme unzuverlässig gesendet hat.

**Behoben:** Ein Problem, bei dem passwortgeschützte ETS-Projekte nicht zuverlässig mit dem korrekten Passwort entschlüsselt werden konnten.

**Behoben:** Ein Problem, bei dem Logikgruppen im LOGIK EDITOR nicht mehrmals gespeichert werden konnten.

## Änderungsprotokoll Version 3.9.8 (01.2025)

Allgemeine Änderungen: Verbesserung der Sicherheit und Stabilität

<u>Hinweis</u>: Die EIBPORT Firmware Version 3.9.8 setzt die BAB STARTER Version 1.2.0 voraus! Vor dem Update bitte erst den BAB STARTER aktualisieren!

#### Hinweis zum http- und https-Port Konfiguration:

Ab der Firmware Version 3.9.7 werden die Ports 81 und 444 für die neue REST-API verwendet. Im Fall das diese Ports im EIBPORT bereits verwendet werden, müssen diese vor dem Firmware Update auf einen anderen Port geändert werden!

**Neu:** CONTROL L. Graph V2. Neues Diagrammelement mit Zugriff auf Langzeitdatenbank, Vergleichs- und Export-Funktion.

**Neu:** CONTROL L. Neues Element. Grafische Werteanzeige für Kreis-, Tacho- und Balkenanzeige.

**Neu:** CONTROL L. Grafisches Element mit umschaltbarer und dynamischer Hintergrundfarbe, die über Gruppenadressen geändert werden können.

Neu: CONTROL L. Grafisches Element mit sieben weiteren neuen Formen.

**Neu:** CONTROL L. Dialogseite per Gruppenadressen über drei verschiedene Optionen ausblenden.

**Neu:** CONTROL L. Visualisierungselemente. Die Transparenz ist über Gruppenadressen veränderbar.

**Neu:** Editor. Visualisierungselemente per Button wieder auf Standardgröße setzen.

**Implementiert:** CONTROL L. Telegrammwerte mit falscher Datengröße werden verworfen.

**Implementiert:** CONTROL L. PIN-Check wird jetzt auch mit Enter-Taste bestätigt.

Implementiert: CUBEVISION. Skalierung deaktivieren bei Auswahl "Phone-Ansicht".

**Implementiert:** CUBEVISION. Benachrichtigung, wenn Smart Function erfolgreich geladen sind, entfernt.

**Implementiert:** Editor. Hinweis im Speichern-Dialog den Cache zu löschen vor Laden der CONTROL L und CUBEVISION Visualisierung.

**Implementiert:** Editor. Konfigurationspanels sind beim Öffnen des Editors geschlossen.

Implementiert: Editor. Freie Komponente. Schriftarten skalieren mit der Elementgröße.

**Implementiert:** Editor. Lokalisierung und Wording anpassen.

**Implementiert:** ConfigTool & Editor. Sichern & Wiederherstellen. Umbenennen der Bezeichner für "Jobs" -> "Jobs & Logikgruppen".

**Implementiert:** Logikeditor. Beschriftung von Schaltflächen werden bei kleiner Fenstergröße entfernen.

**Implementiert:** Logikeditor. Der Import-Dateidialog hat korrekt voreingestellten Dateifilter.

Implementiert: Logikeditor. E-Mail-Sender sendet optional immer den Status.

**Implementiert:** Logikeditor. Online-Ansicht + Simulation: Tooltip zeigt Telegrammwert an, wenn der aktuelle Wert zu lang für den Logikeditorelement Ein- oder Ausgang ist.

**Behoben:** Visualisierung. Logik Editor Plugin Element zeigt nicht den vorgegebenen Titel an.

Behoben: Visualisierung. Werteanzeige Element unterstützt DPT 29.010 korrekt.

**Behoben:** Visualisierung. Freie Komponente werden nach Seitenwechsel erneut eingeblendet.

Behoben: Visualisierung. Logik-Anzeige Element zeigt jetzt immer den aktuellen Zustand.

**Behoben:** Visualisierung. Nutzerfonts werden jetzt auch dargestellt, wenn der Name einen Bindestrich beinhaltet.

**Behoben:** Job RTR: Betriebsart "Heizen + Kühlen manuell" schaltet nicht mehr beide Stellgrößen gleichzeitig.

**Behoben:** Freie Komponente. Reagiert jetzt unter Android auf Touch.

Behoben: Freie Komponente. Reagiert jetzt auch auf Flipseite auf Touch Event.

**Behoben:** Editor. Raumbelegungsplan Konfiguration reagiert nach Seitenwechsel.

Behoben: Logikeditor. Dashboard. Korrekte Darstellung der Speicherauslastung.

**Behoben:** Logikeditor. Logikgruppen werden in der Dokumentation vollständig abgebildet

**Behoben:** Logikeditor. Verbindungen zwischen zwei Logikeditorelementen lassen sich löschen.

**Behoben:** Logikeditor. Verzögerer-Element stoppt jetzt laufende Verzögerung bei Deaktivierung über Gate.

**Behoben:** Logikeditor. Logikgruppe wird wieder, auch nach einem KNX-Projektimport, importiert.

**Behoben:** Logikeditor. Zyklischer Sender-Element mit Referenzzeit triggert wie vorgegeben.

## Änderungsprotokoll Version 3.9.7 (06.2024)

Verbesserung der Sicherheit und Stabilität

#### Hinweis zum http- und https-Port Konfiguration:

Die EIBPORT Firmware Version 3.9.7 verwendet den Port 81 und 444 für die neue REST-API. Im Fall das diese Ports bereits verwendet werden, müssen diese vor dem geändert werden!

Neu: Logik Editor. Rest-API mit Testfunktion der Schnittstelle.

**Neu:** Logik Editor. Rest-API. Eigene Datenpunktverwaltung für Rest-API und eigenen Elementen für Ein- und Ausgänge.

**Neu:** Logik Editor. Import von Passwortgeschützten ETS-Projekten. **Neu:** Logik Editor. Logikgruppen optisch hervorheben, wenn aktiviert.

Neu: COMPONENT BUILDER 2. Freie Komponente skalierbar.

**Implementiert:** CUBEVISION. Fallback für Option "Startseite" implementiert.

Implementiert: CUBEVISION. Central View. Lange Raumnamen verbessert darstellen.

Implementiert: CUBEVISION. Zeilenumbruch im Raumnamen angepasst.

**Implementiert:** CUBEVISION. Werte/Diagramm. Werteeingabe auch bei aktivierter Balkenanzeige.

**Implementiert:** CUBEVISION. Multimedia-Element. Cover nur per Proxy laden, wenn direktes Laden fehlschlägt.

**Implementiert:** CUBEVISION. RGB und Tuneable White – Element zusätzlich auch über Mausklick steuerbar.

**Implementiert:** Logik Editor. Mehrfachauswahl von Datenpunkten.

Behoben: Login in Mozilla Firefox und Apple Safari nicht möglich.

**Behoben:** CONTROL L. Freie Komponente reagiert auf Flip-Seiten nicht auf Touch-Events. **Behoben:** CONTROL L. Werteanzeige berücksichtigt unerwünscht Prozentzeichen (%).

Behoben: CONTROL L. Embedded CUBE. Icon für Übersicht ("Quick Floor Navigation") fehlt.

Behoben: CUBEVISION, Multimedia-Element, Darstellungs- und Bedienprobleme.

**Behoben:** CUBEVISION. Unter Safari und iOS. Einzelne Räume in der CUBEVISION Tablet View werden nicht angezeigt.

**Behoben:** ConfigTool. LTE-Konfiguration wurde sporadisch nicht übernommen.

Behoben: Job Editor. Telegramm per KNXnet/IP Routing lösen nicht zuverlässig Jobs aus.

Behoben: Visualisierungseditor. Individuelle Codepage wurde nicht berücksichtigt.

**Behoben:** Visualisierungseditor. Statischer Text aktualisiert nicht die Größer während der Eingabe.

## Änderungsprotokoll Version 3.9.6 (09.2023)

#### Hinweis: Die EIBPORT Firmware Version 3.9.6 setzt die BAB STARTER Version 1.1.7 voraus!

Neu: COMPONENT BUILDER 2; ein neuer webbasierter Editor für freie Visualisierungselemente

**Neu:** Free Components (selbstgestaltete Visualisierungselemente) sind CONTROL L kompatibel.

Neu: EIBPORT Startseite aktualisiert und Editor-Menü um ComponentBuilder2 ergänzt.

Neu: EIBPORT Editoren und ConfigTool mit neuem Design, inklusive Hell- und Dunkel-Modus.

**Neu:** CUBEVISION Visualisierung mit Option zur Skalierung der Bezeichner und der Bedienelemente.

Neu: CONTROL L. Option »Scroll-Leisten ausblenden« implementiert.

**Neu:** CONTROL L. Optionen »Horizontale Ausrichtung« und »Vertikale Ausrichtung« implementiert.

**Neu:** Job Editor Classic mit neuen Job-Typ Icons im Job-Baum und Reitern.

**Neu:** Job Editor Classic. Neue Jobs können über eine Dropdownliste angelegt werden.

Neu: Logik Editor mit Implementierung neuer Datenpunkttypen, einschließlich der aller Subtypen von: DPT5, DPT6, DPT7, DPT8, DPT9, DPT13, DPT19, DPT20, DPT21, DPT22, DPT23, DPT24, DPT25, DPT26, DPT27, DPT29, DPT30, DPT207, DPT217, DPT219, DPT222, DPT225, DPT235, DPT236, DPT237, DPT240, DPT241, DPT245, DPT246, DPT250, DPT252, DPT254 und DPT255.

**Implementiert:** Startseite für mobile Endgeräte optimiert.

Implementiert: Editor. Zusätzliche Aktualisierungsfunktion für die »Freie Komponenten«.

**Implementiert:** CONTROL L. Diagramm. Schaltflächen »Blättern vor« und »Blättern zurück« berücksichtigen die eingestellte Farbe.

**Implementiert:** CONTROL L. Verbindungsverwaltung für Energie-Management auf mobilen Visualisierungsclients.

**Implementiert:** CONTROL L. Zentrierte Darstellung von Dialogseiten mit vollflächigem Hintergrund.

**Implementiert:** CONTROL L. EIS14 Elemente werden nur bei Zustandsänderung neu gezeichnet.

**Implementiert:** CUBEVISION. Launchpad zeigt Städtenamen in der Landessprache korrekt an (Wetterelement).

**Implementiert:** Logik Editor. Nutzungsbedingungen für Logikeditor Network ergänzt.

**Implementiert:** Logik Editor. Anpassung der Logikelemente bei überlangen »Portnamen «für neue Datenpunkttypen.

**Implementiert:** Logik Editor. Eindeutige Kürzel für neue Datenpunkttypen.

**Implementiert:** ConfigTool. Discovery-Funktion listet nur EIBPORTs auf.

Implementiert: HTTP-Port wird nach Wiederherstellung (Restore) übernommen.

**Behoben:** Systemzeit wird nun synchronisiert, wenn DHCP aktiviert ist.

**Behoben:** CUBEVISION. Launchpad zeigt jetzt Umlaute und Sonderzeichen im Stadtnamen korrekt an (Wetter).

Behoben: Intercom. Große SIP-Videos überlagern nicht mehr die Bedientasten.

**Behoben:** Editor. Benutzerverwaltung. CUBEVISION Berechtigungen können nun gesetzt werden.

**Behoben:** Editor. Änderung von Zeitblöcken im Raumbelegungsplan (CONTROL R) führt nicht mehr zu Funktionseinschränkungen.

Behoben: Job Editor Classic. Jahresuhr ist wieder im Webbrowser editierbar.

**Behoben:** Job Editor Classic. Astrouhr (einfach) lädt jetzt die Zeitzone und den Montageort zuverlässig aus der Konfigurationsdatei.

**Behoben:** Logik Editor. Sondertags-Kalender. Das Anlegen von Kalendereinträgen wird nun zuverlässig ausgeführt.

**Behoben:** Logik Editor. Das Logikelement »LUA« verwendet nun zuverlässig die konfigurierte Zeitzone.

**Behoben:** Logik Editor. Portkonfiguration ermittelt Verbindungen an Eingängen wieder

Behoben: Logik Editor. Der Datenpunkttyp 249 wird nun korrekt interpretiert.

## Änderungsprotokoll Version 3.9.5 (12.2022)

Bemerkung: Initiale Version für EIBPORT LTE Variante

**Implementiert:** Bei Wechsel des DNS-Server für aktuelle Netzwerkschnittstelle übernehmen

Behoben: Zufälliges Melden der IP-Adresse "O.O.O.O" im BAB STARTER

**Behoben:** Fehler bei der PTZ-Steuerung

#### Änderungsprotokoll Version 3.9.4 (11.2022)

Verbesserung der Sicherheit und Stabilität

Neu: Neue Phone-Ansicht auch im Webbrowser verfügbar

**Implementiert:** CUBEVISION: Im Burger-Menü werden unabhängig von den Benutzerrechten die Menü Punkte angezeigt und sind bedienbar

**Implementiert:** CUBEVISION: Platzhalter-Bild für Multimedia-Element wird lokal bereitgestellt **Implementiert:** CUBEVISION: Smart Function Creator: Automatische Initialisierung wird

durchgeführt, wenn erforderlich

**Implementiert:** Theme Editor für Windrose Element **Implementiert:** Theme Editor für RTR-Element

**Implementiert:** Theme Editor für Jalousie + Statusanzeige Element **Implementiert:** EIBPORT Editor: Französische Sprachdatei aktualisieren **Implementiert:** EIBPORT Job Editor: E-Mailsender unterstützt TLSv1.2

**Implementiert:** EIBPORT Job Editor: RTR Job Standardwert für Time Out-Wert auf 30 Minuten

erhöht

**Behoben:** Systemzeit wird wieder synchronisiert, wenn DHCP aktiviert ist

**Behoben:** Snapshot Verwaltung: Flüchtige Daten werden bei der Änderungserkennung ignoriert

**Behoben:** Theme Editor: Slider zeigt Plus Minus Buttons nicht an, bei abweichenden Grafiksatz

**Behoben:** CONTROL L: Das Burgermenü wird zuverlässig im Embedded CUBEVISION-Element angezeigt

**Behoben:** CUBEVISION: Fehlende Visualisierungselemente werden nach einem Update angezeigt

**Behoben:** CUBEVISION: Central View zeigt letzte konfigurierte Kategorie in der CUBEVISION Visualisierung wieder an

**Behoben:** CUBEVISION: Im Launchpad werden wieder max. sechs Smart Functions angezeigt **Behoben:** CUBEVISION: Smart Function RGB Steuerung Farben mit dem DTP 232.600 können wieder nachträglich verändert werden

**Behoben:** CUBEVISION: Smart Function Szenen zuverlässig per 1 Bit Trigger Ereignis starten **Behoben:** CUBEVISION: Smart Function mit PTZ-Kamera: Position Preset ist nicht veränderbar **Behoben:** CUBEVISION: Smart Function Szenen von einem Benutzer, mit Umlauten im

Benutzernamen, wurden nicht angezeigt

**Behoben:** CUBEVISION: In der Phone-Ansicht sporadische ungewollte Schaltungen bei Raumwechsel unterdrückt

**Behoben:** CUBEVISION: Multimedia-Element. Musik Cover-Bild wurde nicht angezeigt **Behoben:** CUBEVISION: Wetterinformationen mit Umlauten werden nicht dargestellt **Behoben:** CUBEVISION: Werte-Element öffnet Werteeingabe nicht bei mit aktivierter Balkenanzeige

**Behoben:** SONOS UPNP: Unterumständen konnten einige Radiosender nicht abgespielt werden

## Änderungsprotokoll Version 3.9.3 (04.2022)

Verbesserung der Sicherheit und Stabilität

Neu: CONTROL L: Benutzerliste wird sortiert

**Neu:** CUBEVISION 2: Benutzer haben Zugriff nur auf eigene Smart Function

Neu: CUBEVISION 2: Freigabe von Smart Function für alle Projektbenutzer konfigurierbar

**Implementiert:** Startseite: QR-Code Generator wurde aktualisiert

**Implementiert:** CUBEVISION 2: Tablet-View um Spaltenbezeichner im Extended Control

Panel erweitert

**Implementiert**: CUBEVISION 2: Smart Function ist auch aus dem Extended Control Panel aufrufbar

**Implementiert**: CUBEVISION 2: Covers werden anzeigen, auch wenn kein Content-Type angegeben ist

**Implementiert**: Smart Function: Ladevorgang optimiert

**Implementiert**: Classic Job Editor: E-Mail-Sender unterstützt jetzt TLS1.2 **Implementiert**: LOGIK EDITOR: Suchfunktion für Datenpunkttypen in der

Datenpunktverwaltung implementiert

**Implementiert:** VPN SSL: Client Konfigurationsvorlage wurde aktualisiert

Implementiert: BAB SECURE LINK: Löschen von Clients optimiert

**Implementiert**: IGMP Snooping wird verhindert

Implementiert: GSM: Log Daten für Mobilfunk-Status erweitert

**Implementiert**: GSM-Modul: Anpassung von Timeout Werte mit Rücksicht auf Service

Provider Vorgaben

Behoben: BAB-Starter: Sporadische Meldung der EIBPORT IP-Adresse 0.0.0.0 ist behoben
Behoben: Job Editor Classic: Vollständige Funktion des UDP-Sender Job wiederhergestellt
Behoben: Job Editor Classic: Astrouhr lädt wieder Zeitzone und Montageort aus der EIBPORT Konfiguration

Behoben: JAVA CONTROL: Kameraelement (als Icon) über Ereignis ist wieder aufrufbar

**Behoben**: CONTROL L und CUBEVISION 2: Konfiguration des "Launchpad" ist wieder

deaktivierbar

Behoben: CONTROL L: Vollständige Funktion des RSS-Feed-Element wiederhergestellt

Behoben: CONTROL L: Generierung der Cover-URL für LMS berichtigt

**Behoben:** Smart Function Creator: Fensterkontakt als Auslöser ist wieder verfügbar

Behoben: ConfigTool: Darstellungsfehler bei Passworteingabe ist angepasst

Behoben: GSM-Modul (Baureihe: ab 2018): Funktion zum Senden und Empfangen von SMS-

Nachrichten wiederhergestellt

## Änderungsprotokoll Version 3.9.2 (11.2021)

Dieses Update ist für alle EIBPORT V3 (außer EIBPORT V3 KNX GSM 10304) geeignet.

**Behoben:** DNS-Server: Bei älteren Geräten kam es unter Umständen beim Update auf die 3.9.1 zu Problemen mit dem DNS-Server Einstellungen.

**Behoben:** Wurde ein oder mehrere NTP-Server in die Konfiguration eingetragen wurde beim Speichern nicht die Systemzeit aktualisiert. 0

## Änderungsprotokoll Version 3.9.1 (08.2021)

Allgemeine Erhöhung der Datensicherheit aufgrund einiger Hinweise externer Experten

Um eine ausreichende Datensicherheit Ihrer Anlage bei einem Zugriff über das Internet zu erhalten, beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Verwendung von VPN für Verbindungen zum EIBPORT über das Internet:

- Hierzu bietet der EIBPORT zwei Möglichkeiten:
  - 1. Integriertes OpenVPN,
  - 2. Plug & Play VPN via HOOC (www.bab-tec.de/hooc)
- Erhöhten Passwortschutz für Visualisierungen verwenden
- Separates Netzwerk für Gebäudeautomation einrichten (bei Großobjekten)

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Amazon Alexa Sprachsteuerung. Liste der Alexa Spezifischen Icons erweitert

**Implementiert:** JOB EDITOR CLASSIC: Verbesserter SMS-Puffer verhindert Verlust von SMS-Nachrichten die sich in der Warteschlage befinden

Implementiert: CUBEVISION: Auslieferung der Smart Function an die CUBEVISION-

Visualisierung beschleunigt

Implementiert: THEMES: Neustart des EIBPORT Editors nach Theme Import nicht mehr

notwendig

**Implementiert**: Snapshot: Notwendige Anpassungen

**Behoben:** CUBEVISION SMART FUNCTION Creator: Dimmer Option in Smart Function nicht verfügbar, wenn dieses Element nicht als Dimmer konfiguriert ist

**Behoben:** CUBEVISION SMART FUNCTION Creator: Glasbruch Auslösewert wird korrekt interpretiert

**Behoben:** CUBEVISION SMART FUNCTION Creator: Schaltelement aus CUBEVISION Visualisierung und individuelle 1Bit Gruppenadresse triggert Szene nicht

HINWEIS: Betroffene Szenen müssen neu gespeichert werden!

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Astrouhr Element ignoriert fehlerhafte Konfiguration

## Änderungsprotokoll Version 3.9.0 (06.2021)

Neu: HOOC-Fernzugriff

Neu: Aktivierungsseite für HOOC-Fernzugriff

Neu: Grenze der virtuellen Gruppenadressen einstellbar

**Implementiert**: Höhere Sicherheitsanforderungen für neue Passwörter. Passwörter im bestehenden Projekt sind weiterhin gültig, es wird aber empfohlen neue Passwörter zu benutzen

**Implementiert:** Verbesserung der Ausführung von Kameraaufruf und Kamerastreaming **Implementiert:** Unterstützung des Microsoft Edge Browser mit Chromium Engine

**Implementiert**: CUBEVISION: LE-Plug-In Hinweis, wenn Daten nicht geladen werden können **Implementiert**: Verbesserung von Klick- / Touch Events bei überlappenden Elementen

**Behoben**: CUBEVISION: Szenen die im Smart Function Creator mit einem "manuellen Auslöser" erstellt werden, sind nicht immer im Instant Control Panel (ICP) im dazugehörigen Raum vorhanden

**Behoben**: CUBEVISION: Wird für ein Tuneable White Element eine "Favoriteneinstellung" für die Farbtemperatur erstellt und gleichzeitig die "Diskrete Farbtemperatursteuerung" aktiviert, springt die Favoriteneinstellung zum nächstgelegenen diskreten Farbtemperaturpunkt

**Behoben:** CUBEVISION: Multimedia-Element für UPNP und Squeezebox ist unter Umständen nicht bedienbar und ohne Status

**Behoben:** CUBEVISION Smart Function Creator: Die Verknüpfung für "logisch UND" ist fehlerhaft

**Behoben:** CUBEVISION Smart Function Creator: HSB-Farben werden in der Szenen Übersicht falsch dargestellt

**Behoben:** CUBEVISION: Instant Control Panel zeigt den "mehr"-Button in manchen Fällen nicht an, wenn Szenen in dem Raum hinzugefügt werden

**Behoben:** CUBEVISION Smart Function Creator: alphabetische Sortierung der Szenen funktioniert nicht

**Behoben:** CUBEVISION: Wetter (lokal KNX) zeigt bei einer nicht vergebenen Gruppenadresse für Temperatur immer "0 °C" an

**Behoben:** CUBEVISION: Ist das Werte / Diagramm Element als Werteingabe konfiguriert, lassen sich die Werte nachträglich im Smart Function Creator nicht bearbeiten

**Behoben:** CUBEVISION: Hörende Gruppenadressen aktualisieren das Element erst nach erneutem Laden der Visualisierung

**Behoben**: Job Editor Classic RTR-Job: zyklisches Senden der Stellgröße funktioniert nicht richtig

**Behoben**: CONTROL L: Probleme bei der Authentifizierung von Kamerabildern unter Firefox **Behoben**: CONRTOL L: Sind mehrere Embedded CUBVISION Elemente in einem Projekt wird die CUBVISON Visualisierung nicht richtig angezeigt

**Behoben:** CONTROL L: Sind in einem Projekt gleichzeitig LOGIK EDITOR Plug-In Elemente und Embedded CUBVISION Elemente werden die Wochenuhren aus dem LOGIK EDITOR nicht angezeigt

**Behoben:** CONTROL L: Langzeitdatenabfrage im Graph lässt unter Umständen die Visualisierung einfrieren

**Behoben:** Java Visualisierung: Im Graph Element wird das Stufenzeichnen nicht richtig dargestellt

**Behoben**: Java Visualisierung: Das Graph Element hat die eingestellte Zeit für "Wert

fortsetzen" nicht berücksichtigt

Behoben: Visualisierungs-Editor: Unter Umständen hat der Live Button nicht den richtigen

Status angezeigt

Verbesserung: Wichtige Sicherheits-Updates implementiert

## Änderungsprotokoll Version 3.8.3 (11.2020)

Neu: CONTROL L: Visualisierungselement "Sammelmelder"

Neu: CONTROL L: Visualisierungselement "Sammelmeldung Quittieren"

Neu: CUBEVISION: Alexa als SMART FUNCTION Trigger

**Neu:** CUBEVISION: Tuneable White Element **Neu:** CUBEVISION: Französisch unterstützen

Neu: LOGIK EDITOR: "LOGIK EDITOR Network" (www.logikeditor.de) in Dashboard integriert

Neu: LOGIK EDITOR: Direkter Import von Logikgruppen aus "LOGIK EDITOR Network"

Neu: LOGIK EDITOR: Beim Kopieren und Exportieren von Logikgruppen, werden Datenpunkte

aus Ein/Ausgangselemente automatisch entfernt

Neu: LOGIK EDITOR: Beim Importieren oder Einfügen von Ein/Ausgängen werden (wenn

gewünscht) neue Datenpunkte automatisch angelegt

Neu: LOGIK EDITOR: DPT 17.001 "Scene Number" Neu: LOGIK EDITOR: DPT 18.001 "Scene Control" Neu: LOGIK EDITOR: neues Element "Sammelmeldung"

**Implementiert:** Optimierungen am Backend und Kommunikation **Implementiert:** Verbesserung der Stabilität und Performance

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Optimierung des Layouts

Implementiert: LOGIK EDITOR: Suche berücksichtigt "LOGIK EDITOR Network" Implementiert: LOGIK EDITOR: Alexa neue Statusanzeige für Proaktives Senden Implementiert: LOGIK EDITOR: Alexa. Verbessertes Verhalten im Fehlerfall Implementiert: LOGIK EDITOR: Tool "Wertefilter". Neue Funktion "ungleich"

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Tool "Übersetzer" Tabellenstyling und Wertevorgabe

verbessert

Implementiert: LOGIK EDITOR: Element "Wochenuhr" öffnet erweiterte Konfiguration bei

Doppelklick

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Element "Statistik". Neuer Ausgang "Summe" **Implementiert:** LOGIK EDITOR: Element "HTTP-Abfrage". Neuer Content-Type

"application/vnd.api+json"

Implementiert: LOGIK EDITOR: ESF-Projekt: DPT-Entsprechung für alle EIS-Typen erkennen

Implementiert: LOGIK EDITOR: DPT 251.600 aktualisieren

**Implementiert:** ConfigTool: Hinweis im ConfigTool auf die EIBPORT Systemzeit in der VPN

Server Konfiguration

Implementiert: GSM-Modem: Stabilitätsverbesserungen

**Behoben:** CONTROL S: Schnittstelle wieder aktivieren **Behoben:** CONTROL L: Videocontainer bei Anruf leeren

**Behoben:** CONTROL L: Passwortgeschützte Kameras werden in CONTROL L angezeigt

Behoben: CONTROL L: RGB-Element. Reihenfolge der Ebenen auf Visualisierung

berücksichtigen

**Behoben:** CONTROL L: Grafisches Element (Funktion Seitenwechsel) leitet Klicks nicht weiter auf Ziel Visualisierungsseite

**Behoben:** CONTROL L: Visualisierungselement "Slider" zeigt +/- bei kleiner Größe nicht mehr

**Behoben:** CUBEVISION: Schalter/Dimmer zeigt auch inaktiv, auch ohne Schaltadresse **Behoben:** CUBEVISION: Trigger Astrouhr. Berechneter Zeitpunkt wird falsch angezeigt **Behoben:** JOB EDITOR CLASSIC: Editieren der Jahresuhr über CONTROL L verändert Job

Einstellungen nicht

Behoben: JOB EDITOR CLASSIC: Editieren der Jahresuhr über CONTROL L, verändert nicht die

Jahresuhr Konfiguration

## Änderungsprotokoll Version 3.8.2 (04.2020)

Verbesserung der Leistung und Stabilität

## Änderungsprotokoll Version 3.8.1 (11.2019)

**Neu:** LOGIK EDITOR: Zeitgeber Element neuer Ausgang für die Kalenderwoche **Neu:** LOGIK EDITOR: HTTP-Abfrage: Unterstützung für Digest Auth-Verfahren

Neu: LOGIK EDITOR: Einstellungen: Konfiguration der KNX-Gruppenadressdarstellung

Implementiert: Italienische Übersetzungen

**Implementiert:** CUBEVISION RGBW-Steuerung verbessert; Favoriten beinhalten auch den

Weißkanal

**Implementiert:** CONTROL L: Diagrammdarstellung in Web und Java Visualisierung nicht mehr

unterschiedlich

**Implementiert:** LOGIK EDITOR Alexa: Verwaltung der Verbindungen optimieren

**Implementiert:** LOGIK EDITOR Alexa: Kommunikation effektivieren

**Implementiert:** LOGIK EDITOR Alexa: Stabilitätsverbesserung, wenn proaktives Senden

aktiviert ist

Implementiert: LOGIK EDITOR Einstellungen: Mehr Informationen, wenn der Versand einer

Test-E-Mail fehlschlägt

Implementiert: LOGIK EDITOR: Anmeldemaske um Abbrechen erweitert

Implementiert: LOGIK EDITOR Allgemein: Leere Strings werden als gültige Werte für

Datenpunkte anerkannt

Implementiert: LOGIK EDITOR Mathematik: Modulo-Operator wird als zulässig erkannt. Implementiert: LOGIK EDITOR Mathematik: Eingangsnamen werden als zulässig erkannt auch wenn sie den Namen eines anderen Eingangs beinhalten (z.B. in10 und in1), bessere Hinweise bei Formelfehlern

**Implementiert:** Visualisierungselement Kamera: Stabilitätsverbesserung bei mjepg – Stream

Implementiert: SD MODULE: Einlesen des externen Speichers verbessert

Behoben: CUBEVISION: Kein scrollen der Konfigurationsseite

Behoben: CUBEVISION: Probleme beim Scrollen in sehr umfangreichen Smart Functions

behoben

Behoben: CUBEVISION: Hervorhebung des Heizen/Kühlen-Modus korrigiert

Behoben: CUBEVISION: Bearbeiten von Werten in Smart Functions verbessert, wenn das

Element mit Rückmeldeadressen konfiguriert wurde

**Behoben:** Job Editor Classic: SMS-Sender und HTTP-Request Job Handhabung bei negativer

Werten

**Behoben:** LOGIK EDITOR Wochenuhr: Sondertage zoomen in gewählten Zeitraum **Behoben:** LOGIK EDITOR Lichtszene: Standardwert bei Szenenausgang korrigiert **Behoben:** EnOcean: BM 451 FU-BM DE (EEP A5-07-01) sendet auf KNX nur 0 **Behoben:** Backup bzw. Wiederherstellung der User Themes wieder möglich

## Änderungsprotokoll Version 3.8.0 (09.2019)

Neu: Job Editor heißt jetzt Job Editor Classic

Neu: CONTROL L. Neues Visualisierungselement »Intercom«

**Neu:** Integration des SD MODULE im EIBPORT

Neu: ConfigTool: Disk Manager. Verwaltung (Formatieren, Partitionieren) des externen

Speichers des SD MODULE

**Neu:** Kamer Archiv: neues Visualisierungselement **Neu:** Langzeitdatenerfassung für CUBEVISION **Neu:** LOGIK EDITOR. Neues Element »E-Mail-Sender«

Neu: LOGIK EDITOR. System. E-Mail-Konten-Verwaltung

Neu: LOGIK EDITOR. Funktion zum Testen der Anmeldedaten des SMTP-Servers

**Neu:** LOGIK EDITOR Wertefilter und binärer Filter: Option nur unveränderte Werte durchlassen **Neu:** ConfigTool. Sichern und Wiederherstellen, importiert IP-Control Backup Dateien (\*.IPB)

als Backup in den EIBPORT

**Implementiert:** SD MODULE. Erkennen von SD-Karte im laufenden Betrieb

**Implementiert:** Control L: Kameras mit Basic Auth in aktuellem Chrome Browsern

**Implementiert:** Textprozessor: JSON-Pfad als Selektor-Typ

**Implementiert:** Job Editor Classic. Speicherroutine startet nicht alle Jobs neu

Implementiert: Abgebrochene Firmware Updates werden bereinigt (Fehlgeschlagene FW-

Updates)

Implementiert: EnOcean Editor. Neue Anlerntelegramm Version von Eltako EnOcean

Geräten implementiert

Implementiert: EnOcean Profil A5-07-03 implementiert

**Implementiert:** Remote-Support bleibt für die eingestellte Zeit auch nach Reboots erhalten

Implementiert: Remote Support-Verwaltung um »Logs persistieren« erweitert

**Implementiert:** Auslieferungsprojekte aktualisieren

**Behoben:** LOGIK EDITOR. Werte lesen: Ausgang hat den ausgelesenen Wert nicht gesendet **Behoben:** LOGIK EDITOR Kalender: Wiederkehrende Termine mit »Aktiv an ausgewählten Sondertagen« schalten täglich

Behoben: LOGIK EDITOR: Sondertag Kalender-Ereignisse wurden nicht korrekt ausgeführt

Behoben: LOGIK EDITOR: Logikelement »Kalender« sendete zu häufig

**Behoben:** LOGIK EDITOR. Werte lesen: Simulation konnte nicht gestartet werden **Behoben:** LOGIK EDITOR: Die Uhrzeit im Dashboard wurde nicht richtig angezeigt **Behoben:** LOGIK EDITOR: Astrouhr Tages- und Kalenderfilter blendet falsche Spalten aus

**Behoben:** CONTROL L: MJPEG Kamera Streams wurde nicht angezeigt anzeigen

**Behoben:** CONTROL L: »Hörendes« RGB-Element aktualisierte Farbe nicht, wenn GA »Senden

fertig« benutzt wurde

**Behoben:** CONTROL L. EIS-5 Slider: Werten außerhalb Min/Max wurden nicht korrektes behandelt

**Behoben:** CONTROL L. Slider mit verändertem Wertebereich sendete mit Plus und Minus falsche Werte

Behoben: CONTROL L: LOGIK EDITOR Plugin Astrouhr war nicht wie erwartet konfigurierbar

**Behoben:** CONTROL L. Element "Telegrammzeit" funktionierte nicht wie erwartet

**Behoben:** CONTROL L. Embedded Container Darstellung bei erneutem öffnen und schließen unter Firefox wieder korrekt

**Behoben:** CUBEVISION-Editor: PIN verliert führende Nullen nicht **Behoben:** CUBEVISION-Editor: User kann die PIN wieder entfernen

**Behoben:** CUBEVISION Element: Gruppenschalter. DPT 1.001 zeigte nicht die letzte aktivierte Szene an

**Behoben:** CUBEVISION Element: Wetter (lokal) hat bei Werten größer 5-stellig die Anzeige verschoben

**Behoben:** CUBEVISION Jalousieelement zeigte unterschiedlichen Zustand in CENTRAL VIEW und INSTAND CONTROL PANEL

**Behoben:** Smart Function Creator: Option "Immer senden" ohne Funktion

**Behoben:** Smart Function Creator Letzter Szenen Teilnehmer konnte nicht deaktiviert werden

**Behoben:** Job Editor Classic. Schwellwert Job arbeitet nicht richtig

**Behoben:** Job Editor Classic. Erfolgloser E-Mail-Versand hat unterumständen zu einem Neustart des EIBPORT geführt

**Behoben:** Job Editor Classic. SMS-Sender: SMS mit mehr als 160 Zeichen haben unterumständen das Modem zum Abstürzen gebracht

**Behoben:** Job Editor Classic: Teilnehmer aus Szene oder Logik löschen zerstört Job im Job Editor Classic (Nach Wiederherstellen des Backups fehlen Jobs)

**Behoben:** Job Editor Classic: Einige Schaltzeitpunkte in der komplexen Astro-Uhr arbeiten nicht

**Behoben:** ConfigTool: Powerline System ID 255 erlauben

## Änderungsprotokoll Version 3.7.3 (05.04.2019)

Verbesserung der Leistung und Stabilität

## Änderungsprotokoll Version 3.7.2 (02.04.2019)

Behoben: Telegramme mit "Routing Counter" 7 gemäß AN189 behandeln

**Behoben:** Job Editor: "Schwellwert" Job lässt sich nicht speichern **Behoben:** CONTROL L: RGB – Element Darstellungsoption

Behoben: CUBEVISION: Alle EEVs. Bereich "hinter" der rechten Spalte nicht erreichbar

Behoben: CUBEVISION: RGB – Elemente in Szenen funktionieren nicht

**Behoben:** CUBEVISION: Kurventyp Differenz. Werte werden nur angezeigt / aufgezeichnet, wenn Diagramm geöffnet ist

Behoben: CUBEVISION: Langzeit-Diagramme: Zeitraumvergleich. Bei Tageswechsel ist

nur die Vergleichskurve sichtbar, nicht die des Tages.

Behoben: CUBEVISION Editor: Multimediaelement – Individuelle Adressen EIS14

## Änderungsprotokoll Version 3.7.1 (19.12.2018)

**Behoben:** CUBEVISION Phone Ansicht: Werteanzeigen zeigen 0 statt dem tatsächlichen

Telegrammwert

**Behoben:** CUBEVISION: Diagramme aus Langzeitaufzeichnungen zeigen nur Werte 0. Betroffene Kunden müssen einmal Änderungen an der Langzeitaufzeichnung vornehmen. Bisher aufgezeichnete Daten werden danach korrekt angezeigt

**Behoben:** CONTROL L: Die Icons der Pfeiltasten in Dimmer Elementen werden nicht angezeigt

**Behoben:** CUBEVISION Tablet Ansicht: Schalter ohne Funktion, wenn im Element gleichzeitig relatives Dimmen aktiviert ist

## Änderungsprotokoll Version 3.7.0 (14.12.2018)

**Neu:** CUBEVISION 2 Integration

**Neu:** auch eine in CONTROL L eingebettete CUBEVISION beachtet jetzt die eingestellten Zugangsberechtigungen für das CUBEVISION - Projekt

**Implementiert:** LOGIKEDITOR: Verbesserungen bei der Alexa - Kommunikation

**Implementiert:** CONTROL L: Eingebettete CUBEVISION: Option zum Ein- und Ausschalten der Quick Floor Navigation

**Behoben:** CUBEVISION und CONTROL L: LOGIKEDITOR Plugin hatte Probleme mit Umlauten im Gruppen- oder Elementnamen

**Behoben:** RTR-Job: Zusatzstufen wurden nach dem Speichern inaktiv

**Behoben:** Wurde die Sicherung/Backup Funktion beim Schließen des Visualisierungseditors

genutzt kam es unter Umständen zu Fehler bei der Dateiendung .epb **Behoben:** Bei Aufruf der Startseite über https verwies der LOGIKEDITOR Link zu http-Version

## Änderungsprotokoll Version 3.6.1 (3108.2018)

**Neu:** LOGIK EDITOR: Neues Logikelement: Fester Wert / Initialisierung um einen voreingestellten Wert auf Anforderung oder bei Initialisierung einer Logikgruppe senden zu können

Neu: LOGIK EDITOR: Neues Logikelement: Wert Lesen um den Wert eines Datenpunktes abfragen zu können (KNX Value Read)

**Neu:** LOGIK EDITOR: Logikgruppen: Gruppen können jetzt direkt als neue Gruppe importiert werden

**Behoben:** LOGIK EDITOR: System > Datenpunkte: Bei DPT 11.000 waren Tag und Jahr vertauscht

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Logikgruppen: Darstellungsproblem behoben das bei Wechseln zwischen Gruppen auftreten konnte

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Stabilere Verbindung zu Alexa / Amazon Servern

**Behoben:** Job Editor: Probleme mit ekey-Job behoben

## Änderungsprotokoll Version 3.6.0 (01.06.2018)

**Neu:** LOGIK EDITOR: Alexa Integration. Zwei neue Logik Elemente für die Amazon Alexa Sprachsteuerung

**Implementiert:** Logikgruppen: Die Gruppen können jetzt in Ordnern verwaltet werden

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Telegrammratenbegrenzer

Implementiert: Allgemein: Französische Lokalisierung hinzugefügt

**Implementiert:** Logikgruppen: Hilfen für Tools hinzugefügt. Hilfen für Logikelemente und Tools jetzt auch über Icon in der rechten Konfigurationsspalte und über das Kontextmenü (Rechtklick auf Grafikelement in der Gruppe) erreichbar

**Implementiert:** Logikgruppen: Die erweiterte Konfiguration von Logikelementen, sofern vorhanden, ist jetzt auch per Doppelklick auf das Grafikelement sowie über das Kontextmenü erreichbar

**Implementiert:** Logikgruppen: Die Porteinstellungen für Logikelemente und Tools sind jetzt auch über die rechte Konfigurationsspalte erreichbar

**Implementiert:** Logikgruppen: Die aktuell ausgewählte Logikgruppe wird in der Gruppenauflistung der linken Spalte hervorgehoben

**Implementiert:** Dashboard: Meldungen aus dem Gerät jetzt filterbar, nur die letzten fünf werden standardmäßig angezeigt

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Aktivieren vorher nicht aktivierter Logikgruppen funktioniert jetzt auch in bestimmten Fällen wo dies bisher nicht immer der Fall war

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Probleme bei dem wiederholten Speichern und Löschen von Datenpunkten / Gruppenadressen behoben.

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Logikgruppen wurden nicht immer aktiviert beim ersten Aktivierungsvorgang. Erst nach mehrmaligen betätigen die Aktivierung-Buttons. Fehler behoben

**Behoben:** Verbesserung der Ladezeit des LOGIKEDITOR, setzt einmalig erneutes Speichern vorhandener Logikgruppen aus älteren Versionen voraus

**Behoben:** Logikgruppen: Das Aufrufen nicht mehr vorhandener Gruppen wird besser abgefangen

**Behoben:** System > Datenpunkte: Im ETS- und ESF-Projektbaum sind jetzt die Bereichsinformationen (Hauptgruppe, Mittelgruppe oder freier Bereich) dem Bezeichner vorangestellt. Fehler bei der Sortierung korrigiert

**Behoben:** System > Datenpunkte: Darstellung der Gruppenadressen im ETS-Projektbaum jetzt so wie im Projekt konfiguriert

**Behoben:** System > Datenpunkte: Beim Sortieren der Datenpunktliste nach Gruppenadresse wird die erste Gruppenadresse anstelle des Datenpunkttitels angezeigt

**Behoben:** System > Datenpunkte: Das Erstellen eines neuen Datenpunktes über das +-Symbol funktioniert jetzt auch wenn man vorher einen bestehenden ausgewählt hat

**Behoben:** EIBPORT: Probleme beim Speichern von fragmentierten (großen) BMX-Job Daten behoben

**Behoben:** EIBPORT: Visualisierungs-Element Statusmelder quittiert nicht mit Benutzernamen. Fehler behoben

**Behoben:** SMS Job: Timing-Probleme bei der GSM Geräte Variante behoben

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Wochenuhr hat nach Zeitumstellung nicht synchronisiert. Fehler behoben

**Behoben:** EIBPORT: DALI Monitor behält alten (Fehler-)Status von nicht mehr aktiven DALI Teilnehmern. Fehler behoben

## Änderungsprotokoll Version 3.5.6

## Änderungsprotokoll Version 3.5.5

**Behoben:** CUBEVISION: Fehler in der Darstellung der Elemente Schalter/Dimmer und RGB Farbwähler. Fehler behoben

**Behoben:** CONTROL L: RGB Farbauswahl funktionierte nicht bei DPT 232.600. Fehler behoben

**Behoben:** CUBEVISION: Logik Editor Plug-In; Änderung der Uhrzeiten werden jetzt in der Zentralansicht gespeichert. Fehler behoben

**Behoben:** CUBEVISION: Logik Editor Plug-In; Anzeige Probleme; im Wert-Konfigurationsfenster wurde die Schrift nicht dargestellt. Erst wenn man mit der Maus darübergefahren ist, wurde die Schrift eingeblendet. Fehler behoben

## Änderungsprotokoll Version 3.5.4

**Behoben:** CONTROL L: Datum / Uhrzeit Anzeige in Kombination funktionierte nicht. Fehler behoben

**Behoben:** CONTROL L: Eingebettete CUBEVISION (CUBEVISION Element) lädt Projekte nicht komplett. Fehler behoben

**Behoben:** Wiederherstellung über das ConfigTool mit großem Backup oder bei zu langsamer Internetleitung brach ab. Fehler behoben

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Logik Engine LUA Job > Laden /Speichern von Properties funktionierte nicht. Fehler behoben

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Logik Engine LUA Job > Gate Eingang als einziger Trigger (ohne weiteren Eingang) funktionierte nicht. Fehler behoben

# Änderungsprotokoll Version 3.5.3

**Neu:** CUBEVISION: Standardwerte für Axis-Kameras mit und ohne PTZ implementiert. Plug&Play Integration von ausgewählten Axis-Kameras

Neu: LOGIK EDITOR: Schleifenerkennung innerhalb einer Logikgruppe. Dies betrifft potentielle Schleifen durch Verknüpfungen sowie durch Datenpunkte

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Das Anlegen einer neuen Logikgruppe erfordert immer die Angabe einer Bezeichnung

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Der Online- / Offline-Zustand der Gruppe wird besser verständlich dargestellt (Online/Arbeitskopie)

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Simulation: Werteingänge haben im Simulationsmodus einen Button um Eingangswerte eingeben zu können. Der bisherige Doppelklick entfällt

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: System > Datenpunkte: Hinweis bei versuchtem Import von passwortgeschützten Projekten

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Logikelemente > Eingangsfilter > Die Filter für die Eingänge können nun auch mit Boolean "false" belegt werden

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Logikelement LUA Script > "Bei Gate-Freigabe senden", Fehler behoben

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Dashboard > Sollte ein LUA-Script durch ein neues Eingangsereignis vorzeitig beendet werden, wird kein Fehler mehr angezeigt

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Logikelement Szene > Weniger strenge Typ-Kontrolle beim Speichern der Werte an den Eingängen (IN 1 ...). Eingänge (IN1...) können mit unterschiedlichen Datentypen belegt werden

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Logikelement Astrouhr > Das Gate-Verhalten wurde unabhängig von der tatsächlichen Einstellung immer als "Sende letzten verpassten Wert je Ausgang" ausgeführt. Der dann gesendete Wert konnte in einigen Fällen noch dazu zu einem zukünftigen Ereignis gehören

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Verhalten bei Gate-Freigabe - Ausgangswerte werden der Konfiguration entsprechend gesendet

**Behoben:** LOGIK EDITOR: System > Datenpunkte > Datenpunkte mit individuellem Wertebereich sind durchgängig verwendbar

**Behoben:** LOGIK EDITOR: System > Datenpunkte > DPT10 und DPT11 Interpretationsfehler behoben

**Behoben:** LOGIK EDITOR: System > Datenpunkte > Dass ein Datenpunkt, bei fehlender Zuweisung einer Gruppenadresse, nicht geladen wurde, ist behoben. Sollte der Datenpunkt wegen einer fehlerhaften Konfiguration trotzdem nicht geladen werden können, erfolgt eine Mitteilung auf dem Dashboard

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Zentraler Kalender > Ereignisse des zentralen Kalenders wurden teilweise in den Logikelementen Wochenuhr, Astrouhr und Kalender nicht wie erwartet berücksichtigt

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Initialwerte für Datenpunkte werden zuverlässig von der Logikgruppe übernommen

**Behoben:** CONTROL L: Darstellungsfehler der Werteanzeige in Verbindung mit dem Logik Editor Plug-In wurde korrigiert

**Behoben:** CUBEVISION: Darstellungsfehler der Wochenuhr in Verbindung mit dem Logik Editor Plug-In wurde korrigiert

Behoben: Laufzeitverhalten bei hoher Telegrammlast stabilisiert:

Watch Dog Reaktionen verbessert

Bootmechanismus der Treiber redundant ausgelegt Telegrammspeicher wird auf Datenkonsistenz überprüft

Onlinehilfe: Die Onlinehilfe wurde aktualisiert

## Änderungsprotokoll Version 3.5.1

Neu: LOGIK EDITOR: exportierbare Projektdokumentation

**Neu:** LOGIK EDITOR: Zeit- und Datumsfunktion für das LUA Script Logikelement **Neu:** CUBEVISION APP: Zugriff auf die LOGIK EDITOR Wochenuhr (ab App-Version

1.0.16)

Neu: Visualisierung: Temperaturschalter um Datentyp DPT 7.001 erweitert

**Implementiert:** LOGIK EDITOR: Neuer Button um alle Meldungen aus dem Gerät auf einmal zu löschen

Implementiert: KNXnet/IP Server: Stabilitäts- und Performance-Verbesserungen

Behoben: LOGIK EDITOR: Gelegentliche Probleme nach dem Schließen von Dialogen

Behoben: LOGIK EDITOR: Fehlfunktion bei geändertem BMX-Port

Behoben: LOGIK EDITOR: Laufzeitdaten zu Logikgruppen können nicht gespeichert

werden

Behoben: LOGIK EDITOR: Löschen des zuletzt verbliebenen Kalenders im Zentralen

Kalender nicht möglich

**Behoben:** LOGIK EDITOR: Referenzzeit des zyklischen Senders zeigt nur UTC Zeit **Behoben:** LOGIK EDITOR: Fehler beim Planen von Schaltzeiten in der Astrouhr **Behoben:** LOGIK EDITOR: Individuelle Startzeitpunkte der Simulation führen unter Umständen zu einer Fehlfunktion

**Behoben:** CUBEVISION: Ein eingerichteter PIN Code Schutz kann nicht entfernt werden **Behoben:** CONTROL L: Beim Zoomen funktioniert der Slider auf iOS Geräten nicht **Behoben:** CONTROL L: Das beim Start für fünf Sekunden erscheinende CSS-Setup Menü entfernt

CHECHIC

HINWEIS: Bitte beachten Sie speziell bei Nutzung des integrierten Updatemechanismus, dass ein Update auch die Standard Portkonfiguration wiederherstellt. Bei einem Remote-Update besteht daher die Gefahr, dass Sie sich aussperren.

#### Änderungsprotokoll Version 3.5.0

**Neu:** LOGIK EDITOR: Web-Applikation zum grafischen Erstellen von Logiken und Automatisierungsfunktionen

**Neu:** LOGIK EDITOR: Neue Funktionen: Datenkonverter, Lua-Script, Statistik, Torobjekt, Transformator, Verteiler, Wertespeicher

Neu: LOGIK EDITOR: Überarbeitete Funktionen ggü. Jobs im Job-Editor: Astrouhr, Binäre Logik, HTTP-Abfrage inkl. Auswertung mit "Text-Prozessor", Kalender, Mathematik, Schwellwert, Szene, Treppenhausautomat, Vergleicher, Verzögerer, Wochenuhr, Zeitgeber, Zyklischer Sender

Neu: LOGIK EDITOR: KNX-Projektimport

**Neu:** CUBEVISION: Neues Element "Logik Editor Plugin" für den Zugriff auf LOGIK EDITOR Wochenuhr aus der Visualisierung

**Neu:** CONTROL L: Neues Element "Logik Editor Plugin" für den Zugriff auf LOGIK EDITOR Wochenuhr & Astrouhr aus der Visualisierung

**Neu:** Integrierte Updatefunktion per Webinterface mit der Möglichkeit für zukünftige Versionen inkrementelle Updates durchzuführen

Implementiert: Kompatibilitätsmodus für RGBW Ansteuerung des DUO DMX GATEWAY Implementiert: CUBEVISION: Visualisierungselement "Cooling Blue" im Gruppenschalter zum Einschalten der Kühlung mit blauem Highlighting

**Behoben:** CUBEVISION: Bei Bedienung in Chrome auf Desktopsystemen bleibt die Visualisierung am Mauszeiger 'hängen'

Behoben: Im DHCP-Betrieb wird die falsche IP-Adresse an die ETS übermittelt

## Änderungsprotokoll Version 3.4.5

Neu: CUBEVISION: Neue Auswahl für die Funktionsweise der Sollwert Vorgabe. Basis Sollwert Vorgabe und Anzeige des aktuellen Sollwerts damit über separate Kommunikationsobjekte möglich

**Implementiert:** Zeitzone Thailand/Bangkok Implementiert: Schwedische Sprachdateien

**Behoben:** KNXnet/IP Tunneling Verbindung bei Powernet-Ausführung: Verbindungsherstellung, Geräteinformationen auslesen wieder möglich. Programmiervorgänge sind durch einen Fehler in ETS 5.5.2 nicht möglich. Bitte ETS 5.5.3 verwenden

**Behoben:** CUBEVISION: Defekte 3D-Darstellung in Chrome ab V53 und Firefox Behoben: HTTP Request Job: Auswahl der Antwortlänge wird nicht übernommen wodurch bestimmte Werte nicht ausgewertet werden können

**Behoben:** Statusmelder Job: Konfigurierter Kamera-Snapshot ohne Authentifizierung verhindert die Ausführung des ganzen Dienstes & Kamera-Snapshots werden im Log nicht mehr angezeigt

Behoben: Konfiguration: Zeitzone wird bei Installationsort außerhalb MEZ nicht immer korrekt gesetzt

Behoben: Java Visualisierung: Schalten funktioniert seit Version 3.4.2 nicht, wenn keine Benutzerverwaltung aktiviert ist

Behoben: Startseite: Checkbox "Hinweis nicht mehr anzeigen" ohne Funktion

## Änderungsprotokoll Version 3.4.4 (Service Release)

Implementiert: VPN SSL-Server für die Nutzung mit OpenVPN-Client unter iOS angepasst

Behoben: Probleme beim Senden von SMS in Geräten mit integriertem GSM-Modul

# Änderungsprotokoll Version 3.4.3 (Service Release)

Implementiert: Erhöhte Datensicherheit bei Zugriffen aus dem Internet

## Änderungsprotokoll Version 3.4.2

Neu: Responsive Startseite für den EIBPORT mit Hinweis auf den Neuen BAB STARTER Neu: EnOcean Profil für Outdoor-Bewegungs-Helligkeitssensor Eltako FABH65S

Neu: EnOcean Profil D2-03-20 (Beacon mit Vibrationserkennung)

Neu: CUBEVISION: Optionale Quick Floor Navigation zur Optimierung der Performance

auf Mobile Devices

**Neu:** CUBEVISION: Selektives Importieren einzelner CUBEVISION-Projekte aus EIBPORT-Backups inklusive der betreffenden Hintergrundbilder

**Neu:** CUBEVISION: 1bit und 1Byte Schalter können mit einem Sicherheitscode belegt werden

**Implementiert:** Abfrage der physikalischen Adressen über KNXnet/IP Tunneling möglich

**Implementiert:** Gleichzeitiges Auswählen und Hochladen mehrerer Bilder in den EIBPORT

**Implementiert:** ekey-Job erlaubt Ausführen mehrerer Funktionen mit einer Benutzer-Finger-Kombination

**Implementiert:** CUBEVISION: Gruppenadressen für Playlistensteuerung in manuell konfiguriertem Multimedia-Element

Implementiert: CONTROL L: optisches Feedback bei Bedienung von Shape-Elementen

**Behoben:** KNXnet/IP Tunneling Schnittstelle erscheint im Auslieferungszustand nicht automatisch in der ETS 5

**Behoben:** Fehler im Verbindungshandling mit ETS 5 bei aktiviertem NAT-Modus behoben.

**Behoben:** EIS3- und EIS4-Telegramme werden im Busmonitor nicht angezeigt

Behoben: interne IDs > 9 für EnOcean Profil (EEP) 07-20-01 sind ungültig

(HINWEIS: Nach dem Update müssen alle Geräte mit Profil 07-20-01 gelöscht und neu angelegt werden. Für Rückfragen dazu kontaktieren Sie bitte unseren Support: info@bab-tec.de)

Behoben: Job-Baum wird geschlossen sobald man einen Job speichert

**Behoben:** Statusmelder-Jobs werden erst nach Editor-Neustart im Visualisierungseditor gefunden

Behoben: Statusmelder-Job fehlt in der Icon-Leiste im Job-Editor

**Behoben:** CUBEVISION: Extended Element Views (EEV) beinhalten Daten aus anderen Extended Element Views nachdem man mehrere aufgerufen hat

**Behoben:** CUBEVISION: Coveranzeige in manuell konfiguriertem Multimedia-Element ohne Funktion

**Behoben:** CONTROL L: Falscher Werte in der Visualisierung nach Aufwachen eines Endgerätes aus dem Standby

**Behoben:** CONTROL L: Pinch-to-Zoom bei vollflächigen Hintergrundbildern nicht möglich

**Behoben:** Ausgestellte SSL-VPN-Zertifikate für Clients lassen sich nicht widerrufen **Behoben:** Der KNXnet/IP Server meldet jetzt auch bei Geräten mit Powernet KNX den richtigen Medientyp zurück

## Änderungsprotokoll Version 3.4.1

**Neu:** SYSTEM: Die KNXnet/IP Tunneling Schnittstelle erscheint im Auslieferungszustand automatisch in der ETS 5

**Implementiert:** CUBEVISION: "Zentral AUS" Taster zeigt den Wert "O" jetzt als aktiven Zustand an

**Implementiert:** CUBEVISION: Neuer Spaltenumbruch bei Central View Elementen eines Raums die über mehrere Spalten reichen

**Behoben:** SYSTEM: Wenn PPTP VPN benutzt wird, ist das Abspeichern der Konfiguration

wieder möglich

Behoben: CONTROL L: Das Element "Telegrammzeit" zeigt wieder den richtigen

Zeitstempel an

**Behoben:** CUBEVISION: URL Authentifizierung für das Kamerabild funktioniert wieder **Behoben:** CUBEVISION: Die Textausrichtung des Elements "Text Display" korrigiert **Behoben:** Statusmelder Element: Audio Benachrichtigung funktioniert jetzt in allen Visualisierungen

**Behoben:** hohe Prozessorauslastung auf Clients bei Anzeige von Visualisierungsseiten

mit dem Neuen Slider mit Plus- / Minus Buttons (betrifft nur 3.4.0)

## Änderungsprotokoll Version 3.4.0

**Neu:** BAB SECURELINK für die sichere Verbindung zwischen BAB Geräten (EIBPORT, FACILITY MASTER)

Neu: OpenVPN Server für abhörsichere Fernwartung

**Neu:** Neue 1-Wire Geräte hinzugefügt. Siehe separate Liste **Neu:** EnOcean Profil für micropelt Heizungsstellantrieb

**Neu:** Remote Support Funktionalität **Neu:** CUBEVISION: EIS 15 Textanzeige

Neu: Statusmelde-Job inkl. passendem Visualisierungselement (Störmelder

Funktionalität jetzt auch in CONTROL L)

**Implementiert:** Projekt-Option "Text Position korrigieren" zur Angleichung der Textposition im Editor (Java) und CONTROL L (Browser)

**Implementiert:** CONTROL L: Bis zu 6 Nachkommastellen in den Faktor Einstellungen der Diagrammwerte möglich

**Implementiert:** Horizontale Anordnung der Visualisierungselemente Schalter, Dimm Taster, Temperaturtaster

Implementiert: Dimm Taster dimmt schrittweise absolut heller / dunkler

**Implementiert:** Slider erhält zusätzlich Plus- / Minus Buttons zum schrittweisen Dimmen

**Implementiert:** CUBEVISION: Uhrzeitanzeige in der Central View Leiste

**Implementiert:** ekey Implementierung um das "rare" Protokoll für "multi" Geräte erweitert

**Implementiert:** Bidirektionales EnOcean Profil für Eltako FUD14 und FSB14 um absolutes Dimmen und Position anfahren erweitert

**Implementiert:** Job-Editor: Verzeichnisbaum alphabetisch, Job Typen nur ausklappbar

wenn auch Jobs vorhanden und ESF-Datentyp Anzeige im Tool Tipp Implementiert: Performance von CONTROL L für iOS und Android optimiert

Implementiert: Speicherprozess der Benutzerdaten für die Visualisierung optimiert

Implementiert: Stabilität der GSM Modem Funktionalität optimiert

**Behoben:** CONTROL L: Fehlerhafte Zustandsanzeige bei Nutzung von hörenden Gruppenadressen und verschiedener Zeitstempel von EIBPORT und Client behoben

**Behoben:** CONTROL L: Fehlfunktion der Min. / Max. Begrenzung des Slider-Elements behoben

**Behoben:** CUBEVISION: PTZ Steuerung und Bilddarstellung bei Nutzung von http basic authentication im Kamera Element wieder in Funktion

**Behoben:** CUBEVISION: Central View Kategorien werden jetzt auch ohne Editor Neustart angezeigt

**Behoben:** CUBEVISION: Mit Nutzung von 3- bzw. 4Byte Datentyp zur Steuerung oder bei Nutzung von HSB als Farbraum ist das Extended Element View (EEV) vom RGB Element nicht länger blockiert

**Behoben:** CUBEVISION: Wetter (Internet) Element auf Neue API Version von www.openweathermap.org angepasst

Behoben: HTTP Request Job: "Match Pattern" Funktionalität wieder gegeben

**Behoben:** NTP Zeitserver: Nicht erreichbaren Server (192.53.103.108) aus den Tool Tipps entfernt

**Behoben:** Rückfall auf falsche Betriebsart / Betriebsmodus bei Nutzung der Komfort Erweiterung im RTR Job behoben

Behoben: Fehlfunktion des Telefonnummer Filters im SMS Empfänger Job behoben

#### Änderungsprotokoll Version 3.3.3

**Behoben:** Tool Tipp verdeckt auf Touch Panels "Restart / Exit" Menü der Java Visu im externen Fenster

**Behoben:** Bilder aus dem eibPort gelöscht => CUBEVISION wird nicht komplett geladen.

Behoben: Central View: Elemente in falschen Kategorien

**Behoben:** Neue Zeiteinheiten im Treppenhausautomat und Verzögerer funktionieren nicht genau

**Behoben:** CUBEVISION nach Visualisierungsseitenwechsel mit Darstellungsfehlern & nicht mehr bedienbar

**Behoben:** Cover werden mit älteren LMS Versionen nicht angezeigt **Behoben:** DPT1.001 - falsche Darstellung (Umrechnung) im Busmonitor

Implementiert: EIBPORT Theme erweitert und Neue Icons hinzugefügt

## Änderungsprotokoll Version 3.3.2

Behoben: Logikgatter mit "object" oder "nobject" führt zu Neustart

**Behoben:** Darstellungsfehler in der "externen Logikanzeige" (überlappende Texte)

## Änderungsprotokoll Version 3.3.1

**Behoben:** Treppenlichtautomat löst bei der Verwendung gleicher Gruppenadressen einen Dauersender (Wert 0) aus

#### Änderungsprotokoll Version 3.3.0

**Neu:** HTTPS Implementiert.

Neu: CUBEVISION: Interface für CUBEVISION APP (Apple APPSTORE, Google Play Store)
Neu: CUBEVISION: Neue "Phone Ansicht" → optimierte Ansicht für kleinere Displays
Neu: CUBEVISION: Stand-Alone-Schnittstelle für die CUBEVISION (selbst skalierend), losgelöst von CONTROL L

Neu: JOB: Universeller UDP- Empfänger Job mit ASCII- und Binärer Auswertung Neu: EnOcean: Neues Profil für batterielose Stellantriebe (HORA Smart Drive) eingebunden

**Neu:** EnOcean: Rückmeldungen der Bidirektionalen Eltako Baureihe Implementiert (siehe separate Liste)

**Implementiert:** CUBEVISION: Für die Elemente Schalter und Taster jetzt auch einen Faktor Implementiert

**Implementiert:** Kamera Element: Authentifizierung per "HTTP Basic Authentication" möglich (CUBEVISION / CONTROL L)

Implementiert: JOB: "Berechnung bei Freigabe" für die Logik Jobs Implementiert

Implementiert: JOB: Größeren Auswahlbereich für die Einstellung der

Verzögerungszeiten

**Implementiert:** System: interner KNXnet/IP Server für die Erfordernisse der ETS 5 angepasst

Implementiert: System: Den Montageort "Taiwan" nachgepflegt

Implementiert: EnOcean: Mehrere Neue Profile Implementiert (siehe separate Liste)

**Behoben:** CUBEVISION: Probleme beim Betätigen des "mehr" Buttons behoben **Behoben:** CUBEVISION: Probleme beim Anzeigen von unvollständigen Projekten behoben

**Behoben:** CUBEVISION: Probleme beim Bedienen der Elemente hinter der CUBEVISION (in CONTROL L) behoben

**Behoben:** CUBEVISION: Fehler beim Suchen der Location ID für das Wetterelement durch Eingabe von Stadtname oder PLZ behoben

**Behoben:** CONTROL L: Anmeldung mit "Login merken" wieder in Funktion **Behoben:** CONTROL L: Grafiken werden auf Hi-DPI Displays schärfer angezeigt

Behoben: CONTROL L: Schaltbares Bild wird wieder angezeigt

**Behoben:** CONTROL L: Darstellungsprobleme bei der Jahresuhr-Konfiguration behoben **Behoben:** CONTROL L: Darstellungsprobleme beim Top Verbraucher Element behoben **Behoben:** JOB: Zähler Job zählt intern nicht mehr weiter wenn die Freigabe entzogen wurde

Behoben: JOB: E-Mail Testprovider 01 wieder funktionstüchtig

**Behoben:** JOB: Probleme bei Nutzung des Freigabeobjektes im 1-Wire Job behoben **Behoben:** JOB: Problem der Hohen Auslastung durch das Speichern mehrerer Mathe Jobs behoben

Behoben: JOB: Fehler beim Ausführen einiger Mathe Job Funktionen korrigiert

**Behoben:** Editor: Zuordnung der Ebenen beim Hinzufügen mehrerer Visualisierungselemente korrigiert

**Behoben:** Editor: Die Zuordnung der Logik Jobs zu den Service Elementen auf der Visualisierung geht nicht länger verloren, wenn diese erneut gespeichert werden

**Behoben:** Editor: Globale Stil Konfiguration des Projektes wirkt sich jetzt auch wieder auf das Grafische Element aus

**Behoben:** Belegungsplan Modul: Probleme beim Löschen der Gruppenkonfiguration behoben

Behoben: Jalousie Element: Windwächter Objekt wieder in Funktion

**Behoben:** EnOcean: Probleme beim Anlernen von Geräten mit einer ID höher als 0x800 behoben

Behoben: SONOS: Seltene Probleme beim Dimmen der Lautstärke behoben

**Behoben:** System: Die Berechtigungen zu "Backup/Restore" und "eibPort Steuerung" werden wieder korrekt angezeigt

Behoben: Tippfehler und Beschreibungen einiger Tooltipps und Titel angepasst

#### Änderungsprotokoll Version 3.2.3

Neu: Offizielles Zertifikat zur Signierung der Java Applets Implementiert. Die Java Sicherheitswarnung "Wollen Sie diese Anwendung wirklich ausführen" entfällt damit
Neu: Zur Steuerung des "Philips HUE" Systems erhält der HTTP-Request Job die Methode "PUT"

**Neu:** Zur Steuerung des "Philips HUE" Systems beherrschen die Farbkreis Elemente in Java Control, Control L und CUBEVISION jetzt auch "HSB"

**Neu:** CUBEVISION: Das Schalter/Dimmen Element bietet jetzt auch "Relatives Dimmen" (4 Bit)

**Neu:** EnOcean Profil Erweiterung: Die integrierten EnOcean Profile wurden um die Profile der Heizungsstellantriebe von Kieback&Peter und Thermokon (EEP 07-20-01) erweitert

Implementiert: PTZ Kamerasteuerung mit Authentifizierung: In der HTTP-Request Funktion vom "Graphischen Element" in "Java Control" und "Control L" sowie in der PTZ Steuerung des Kameraelements in der "CUBEVISION" ist die HTTP "Basic Authentication per URL" Implementiert

**Implementiert:** EnOcean: Um Rückmeldungen von EnOcean Taster Schnittstellen (z.B. Eltako FSR61-230V) zu nutzen wurde die Nutzung der "Button Pressed" Befehle integriert

**Implementiert:** CUBEVISION: Animation beim Wechseln der Ebenen 'weicher' gestaltet

**Implementiert:** CUBEVISION: Coverbilder des Multimedia Elements werden auch dann angezeigt, wenn die Visualisierung von extern gestartet wird

Implementiert: CodePage 1252 (Westeuropa) hinzugefügt

**Implementiert:** Erstellung der Job-Doku jetzt auch über ein Kontextmenü innerhalb der Job Struktur

**Behoben:** CUBEVISION: Hervorhebung bei Auswahl in der EEV (Extended Element View) wird wieder richtig zurückgesetzt

**Behoben:** CUBEVISION: Im Kameraelement werden nur noch die Steuerungselemente angezeigt die auch konfiguriert wurden

**Behoben:** CUBEVISION: Play Button der Sonos Steuerung zeigt jederzeit den richtigen Status an

**Behoben:** CUBEVISION: Bei mehreren Multimedia Elementen wird nicht immer das gleiche Coverbild für alle Elemente angezeigt

**Behoben:** CUBEVISION: Das Öffnen der Quick Navigation verhindert nicht länger die Nutzung von normalen Visualisierungsicons in der Statuszeile

**Behoben:** Control L: Umlaute und Sonderzeichen werden im RSS Feed jetzt richtig angezeigt

**Behoben:** Control L: Im Element "Werte Anzeige" werden die Hochkommas zum auskommentieren in der Visualisierung nicht mehr angezeigt

**Behoben:** Control L / iPad: Schaltbare Texte werden auch beim Status "O" immer richtig angezeigt

**Behoben:** Control L: Das Abspeichern einer Lichtszene über das Job Editor Service Element hat nicht länger Einfluss auf die Verzögerungszeit

**Behoben:** Control L: Die Datentypen einer Lichtszene werden im Job Editor Service Element richtig angezeigt

**Behoben:** KNXnet/IP: Das Verhalten beim Ausführen von Jobs über KNXnet/IP korrigiert

**Behoben:** KNXnet/IP: Gelegentlich auftretende Initialisierungsprobleme behoben **Behoben:** KNXnet/IP: Handling zwischen KNXnet/IP und Anlagenkopplung (Job) korrigiert

**Behoben:** UPnP/Sonos Steuerung: Auch bei längerer Netzwerkunterbrechung auf Seiten eines Sonos Gerätes wird die Verbindung jetzt auch zuverlässig wiederaufgenommen

**Behoben:** Wochenuhr: Die Einstellungen der Sondertage geht bei Ansichtswechsel nicht mehr verloren

Behoben: Mathe Job: Die Funktion "round()" funktioniert wieder

**Behoben:** 1-Wire Job: Probleme beim Abspeichern von Jobs mit mehreren 1-Wire Geräten behoben

Behoben: 1-Wire Job: Gerätenamen sind jetzt auch Teil des Backups

**Behoben:** 1-Wire Job: Das Freigabeobjekt ist jetzt in Funktion

Behoben: SO-Schnittstelle: Fehler bei zu schnellen Impulstakten behoben

## Änderungsprotokoll Version 3.2.2

**Neu:** "Zyklischer Sender": Ein neuer Job um zyklisch Telegramme zu senden. Außerdem sendet der Job nach Gerätestart, und beherrscht "Abfrage" Telegramme

Neu: Das Abfrageintervall für Bilddaten im Kameraelement ist jetzt frei wählbar

Neu: Neues Visualisierungsobjekt "Windrose" zum Anzeigen der Windrichtung

**Neu:** CUBEVISION: Das Element "Werte/Diagramme" bietet jetzt die Invertierung der Y-Achse und die zusätzlichen Kurventypen: "Linie", "Bereich", "Spline" und "Balken"!

**Neu:** CUBEVISION: Das "Werte/Diagramm" Element hat ab sofort ein Eingabefeld für das Format und die Einheit

**Neu:** CUBEVISION: Die Verbrauchswerte beim Element "Schalter/Dimmer" und "Push-Button" enthalten jetzt auch Faktor und Offset Einstellungen

**Implementiert:** Die Java Bibliothek für MAC OS Systeme geändert um den Zugriff auf Sonos/UPnP Steuerung und andere Browser Ressourcen jetzt auch vom iMac zu ermöglichen

Implementiert: CUBEVISION: Das Nebenstellenobjekt des Elements "Temperatur / RTR" sendet jetzt auch EIS 5 absolute Werte

**Implementiert:** CUBEVISION: Die Datenschnittstelle für OpenWeatherMap (Element "Wetter (Internet)") ist auf Version 2.5 umgestellt

**Behoben:** Ebenen Zuordnung in der Kopie einer Flip/Dialogseite ist jetzt korrekt **Behoben:** Fehlverhalten bei kombinierten Elementen aus Seitensprung und Text korrigiert

**Behoben:** Unterschiedliches Verhalten vom Schaltbaren Bild bei Java und Control L Visualisierung angepasst

**Behoben:** Control L Visualisierung verarbeitet "Value Read" Telegramme nicht länger **Behoben:** Im Visualisierungselement "Job Editor" für Control L lassen sich jetzt auch Änderungen speichern, wenn sich Umlaute im Job-Namen befinden

Behoben: Java Visualisierung: "Rückkehr zur Startseite" wieder in Funktion

**Behoben:** Die Antwort Auswertung des HTTP-Request Jobs liefert bei Fließkommazahlen wieder die Stellen hinterm Komma

**Behoben:** ekey UserID und FingerID Zuordnungen angepasst

**Behoben:** ekey Parameter für "Keine Übereinstimmung" werden jetzt gespeichert **Behoben:** Der Impulszähler Job sendet nicht mehr trotz entzogener Freigabe **Behoben:** Internes Handling des Kamerabildes angepasst, so das Bild nicht länger einfriert wenn es über eine Flip Seite auf der Masterseite platziert wird

**Behoben:** In der Control L Visualisierung initialisiert das "Jalousie" - Element nicht länger ohne Grafiken wenn der Windwächter den Status "O" hat

**Behoben:** Das "Grafische Element" sendet jetzt auch Telegramme wenn eine hörende Gruppenadresse im Objekt eingetragen wurde

**Behoben:** Das Element "Logikanzeige" verhält sich jetzt in der Control L Visualisierung genauso wie in der Java Visualisierung wenn die betreffenden Adressen noch keinen Wert erhalten haben

**Behoben:** Das "ESF Daten Upload & Management" - Menü speichert jetzt auch die Gruppenadressen mit DPT 1.001 und 1.002 Datentyp Verknüpfungen

**Behoben:** CUBEVISION: Im "Werte / Diagramme" Element wird der "Zurück" Button nicht länger vom animierten Menü verdeckt

**Behoben:** CUBEVISION: Die Auswahl für den "SB-Control" Job im Multimedia Element wird jetzt korrekt aktualisiert

**Behoben:** CUBEVISION: Manuell konfiguriertes Multimedia Element zeigt jetzt Coverbilder an

**Behoben:** CUBEVISION: Das Multimedia Element konfiguriert mit Squeezebox Steuerung öffnet die erweiterte Ansicht (Extended Element View) wieder

**Behoben:** CUBEVISION: Darstellungsprobleme einzelner Elemente innerhalb des Extended Control Panel mit Apple iOS behoben

**Behoben:** CUBEVISION: Werte Anzeigen die nicht für das Diagramm konfiguriert wurden, werden dort auch nicht mehr angezeigt

Behoben: CUBEVISION: Auf/Ab Pfeile zeigen nicht länger beide nach oben

**Behoben:** CUBEVISION: Die Werte im Element "Wetter (Internet)" aktualisieren sich wieder automatisch

**Behoben:** CUBEVISION: Das Element "Schalter / Dimmer" wechselt nach dem Dimmen wieder zurück zur Anzeige von Werten (wenn konfiguriert)

**Behoben:** CUBEVISION: Visualisierungssysteme die über dem CUBEVISION Element platziert sind, lassen sich jetzt auch bei mehreren CUBEVISION Etagen bedienen

**Behoben:** CUBEVISION: Das Werteingabefeld wird jetzt nicht mehr unter Umständen von anderen Elementen überlagert oder über den Rand hinaus gezeichnet!

## Änderungsprotokoll Version 3.2.1

**Neu:** ekey Job: Die Terminal ID zum Ansteuern unterschiedlicher Fingerprint-sensoren wird jetzt automatisch aus der ekey Seriennummer generiert und muss nicht mehr manuell berechnet werden!

**Neu:** CUBEVISION: Die Hintergrundbilder können optional mit einem Schwarzen Rahmen konfiguriert werden um sie sauberer optisch voneinander zu trennen

**Neu:** CUBEVISION: Das Diagramm Element erhält einen "Heute"- Button, um beim Scrollen durch mehrere Tage mit einem Klick wieder auf den heutigen Tag zurückzukehren

**Implementiert:** Das Wiederherstellen von Projekten aus Neuerer Firmware in Ältere Firmware Versionen wird ab jetzt verhindert

**Implementiert:** Die Spracheinstellung der Control L Visualisierung erfolgt jetzt Server seitig (eibPort), da einige Browser an dieser Stelle unzuverlässig arbeiten

Implementiert: CUBEVISION läuft jetzt auch unter Mozilla Firefox

**Implementiert:** CUBEVISION: Es wird ein einfacher Grau-Farb-Verlauf als Hintergrund angezeigt, falls ein Raum keine Hintergrundbild konfiguriert hat

**Implementiert:** CUBEVISION: Es können auch Ebenen mit nur einem Raum angelegt werden. Der eine Raum kann dann um wenige Grad gedreht werden

**Behoben:** Der ESF Dialog der UPnP / Sonos Steuerung zeigt wieder die richtigen Werte an

**Behoben:** Die Benutzerverwaltung wird auch nach Wiederherstellung eines Projekts aus Versionen älter als 3.0.0 wieder richtig erstellt. Das Gerät muss nicht mehr ein zweites Mal Neugestartet werden

**Behoben:** Der Zustand von EIS 1 Objekten für den Wert 0 in der Control L Visualisierung wird auch nach Neustart der Visualisierung wieder richtig angezeigt

**Behoben:** Temperaturschalter dimmt nicht mehr endlos in die ausgewählte Richtung wenn beim Bedienen der Finger von der Tastfläche gezogen wird. Der Fehler tritt nur noch im Standard Android Browser von Samsung Geräten auf, und kann dort nicht behoben werden (Bitte Google Chrome nutzen)

**Behoben:** In Control L zeigt der Dimm Schalter nicht mehr die falschen Grafiken an (I/O) wenn die verknüpfte Gruppenadresse noch keinen Wert erhalten hat!

**Behoben:** Slider Element in der Control L Visualisierung sendet Werte nicht mehr doppelt und beeinflusst andere Slider

**Behoben:** Control L im Internet Explorer sendet und empfängt jetzt auch wieder Werte nach einem Seitenwechsel

**Behoben:** CUBEVISION: Die "Time Out" Einstellungen für das Element "Diagramm" ist jetzt konfigurierbar und nicht länger fix auf 30 Minuten festgelegt

**Behoben:** CUBEVISION: Jalousiebedingung zeigt bei der Auswahl "Rollladen" jetzt auch direkt nach dem Visualisierungsstart den richtigen Status an

**Behoben:** CUBEVISION: In den Einstellungen des Diagramm Elements bringt die Datentyp Konfiguration "DPT 1.001" nicht mehr den CUBEVISION Editor zum Absturz

**Behoben:** CUBEVISION: Die Erstellung einer CUBEVISION Visualisierung auf einem PC mit türkischer Sprache führt nicht mehr zu fehlerhafter Initialisierung einiger Elemente

**Behoben:** CUBEVISION: Darstellungsfehler beim Durchblättern mehrerer Extended Control Panel (ECP) – Seiten ist auch für die Browser "iOS Safari" und "Android Standard Browser" behoben

**Behoben:** CUBEVISION: Die Option "Bedienbar" welches die Elemente "Schalten / Dimmen", "Push Button", "RTR" optional nur zu Anzeigeelementen macht, hat jetzt wieder Funktion

#### Änderungsprotokoll Version 3.2.0

**Neu:** CUBEVISION Visualisierung in Form eines Neuen Visualisierungselements eingefügt. Siehe <a href="https://www.CUBEVISION.info">www.CUBEVISION.info</a>

Neu: Impulszähler Job: Neuer Job um die Impulse der SO Schnittstellen am Gerät und beliebige KNX Telegramme zu zählen. Außerdem werden auf Wunsch die Betriebsstunden des EIBPORTs gezählt

**Neu:** 1-Wire Job: Ermöglicht die Einbindung der über den USB Anschluss des EIBPORTs angeschlossenen 1-Wire Geräte. Dadurch ist die Nutzung von z.B. 1-Wire Temperatursensoren oder Zutrittssystem möglich

**Neu:** ekey Job: Dient zur Einbindung der Netzwerkfähigen ekey Fingerprintsensoren. Der eigene Finger wird zum Haustürschlüssel

Neu: Das Ändern des PIN Codes ist jetzt auch über die Control L Visualisierung möglich Neu: Anhalten der Jobs: Falls versehentlich eine Jobschleife programmiert wurde, können die eibPort Jobs global gestoppt werden

**Implementiert:** Das Ladevorgang der Control L Visualisierung wurde überarbeitet, um kürzere Ladezeiten zu erreichen

**Implementiert:** Sonos Steuerung: Musik laut und leiser dimmen jetzt auch über Neuen Busch-Tastsensor möglich (2 Bit dimmen mit Wert "0x08" anstatt "0x09")

**Implementiert:** Das "Job Editor" Visualisierungselement wird in der Control L Visualisierung automatisch als "integrierter Editor" gestartet

**Implementiert:** Neue Option "Hintergrund Darstellung" in den Eigenschaften des Visualisierungsprojekts. Ermöglicht eine Pixelgenaue Darstellung der Element Hintergründe sowohl in der Control L als auch in der Java Control Visualisierung

**Implementiert:** Logik Jobs: Neues Flag "Bei Freigabe berechnen" um zu bestimmen was nach erteilter Freigabe passiert

**Implementiert:** RTR Job initialisiert immer aus der Adresszustandstabelle, unabhängig von der Einstellung unter "System"

**Implementiert:** Neues Menü-Icon für das "Job Editor" Element und Übersetzung des Control L Interfaces ins Deutsche

**Implementiert:** EnOcean Jalousiesteuerung: Parametrisierung der Zeitparameter eingefügt

**Behoben:** Java Visualisierung startet wieder in der Control T Software

Behoben: Portumleitung auf den HTTP Port ist wieder möglich

**Behoben:** Wert-Formatierung im Visualisierungselement "Top Verbraucher" für die Control L Visualisierung korrigiert

**Behoben:** Probleme bei Nutzung verschiedener PIN Codes in der Control L Visualisierung behoben

Behoben: Zuordnungsfehler in der EnOcean Jalousiesteuerung korrigiert

**Behoben:** Funktion "Automatisch Abmelden" für die Control L Visualisierung korrigiert **Behoben:** In der Java Visualisierung wird der Mauszeiger jetzt zuverlässig zur Hand, wenn er sich über einem Visualisierungselement befindet

**Behoben:** Parallele Abfragen von historischen Daten für das Graph Element in der Visualisierung optimiert

**Behoben:** Probleme mit Werteingabe im Zusammenhang mit PIN geschützten Seiten gelöst

**Behoben:** Sequenztaster sendet in der Control L Visualisierung wieder Werte **Behoben:** Fehler beim Verwenden der Funktion "eo\_ga()" im Mathematik Job behoben

Behoben: Fehler in der Funktion "time()" im Mathematik Job behoben

**Behoben:** Visualisierungselement "Seitenverknüpfung" mit verwendetem Tool Tipp bietet wieder eine vollflächige Funktion

**Behoben:** Bleibende rote Markierung bei benutzten Elementen in der Control L Visualisierung auf iPad/Safari gelöst

**Behoben:** Geänderte "Ein" und "Aus" Farbkennzeichnung beim Visualisierungselement "Logik" wird jetzt übernommen

**Behoben:** Das Visualisierungselement "Telegrammzeit" zeigt wieder die richtige Zeit an

**Behoben:** Sonos Lautstärkenregelung: Das Dimmen der Lautstärke führt nicht mehr zu einer Verselbständigung des Reglers

**Behoben:** Sonos Radioauswahl: Probleme bei der Wiedergabe einiger Radiostationen behoben

**Behoben:** Ändern des PIN Codes in der Java Visualisierung wieder möglich

Behoben: Copy & Paste Vorgang von Flip- / Dialogseiten optimiert

Achtung: Nach dem Update auf Firmware 3.2.0 bitte das Visualisierungsprojekt Neu abspeichern!!

## Änderungsprotokoll Version 3.1.1

Neu: Das Element Bitleiste stellt jetzt auch 2, 3 und 4 Byte dar

**Neu:** Der Job "Lichtszene" kann nun mit Verzögerungszeiten von 1/10 Sekunde parametriert werden

**Neu:** Der eibPort steht nun in einer GSM Variante zur Verfügung. Mit Hilfe des GSM-Moduls kann der eibPort SMS Senden und Empfangen (SMS Sender Job, SMS Empfänger Job)

Neu: Der eibPort enthält einen Neuen Job zur Raum-Temperatur-Regelung (RTR Job)

**Neu:** Erweiterte Datentyp-Einstellungen für den HTTP Request Job (mit / ohne Vorzeichen)

**Implementiert:** Der Verbindungsstatus der SQL-Datenbankverbindung kann jetzt über die eibPort Service-Seiten abgefragt werden

**Implementiert:** Kopieren und Einfügen von Elementen in kleinere Visualisierungs-, Flipoder Dialogseiten optimiert

**Implementiert:** Im HTTP Request Job kann der (für die Antwort) reservierte Speicher zwischen 1 – 100KiB bestimmt werden

**Implementiert:** Im HTTP Request Job kann der Antwort-Header "Content-Length" ingoriert werden um auch bei einem fehlerhaften Transfer eine Aktion zu erzwingen

**Implementiert:** Der interne Webserver wurde optimiert und damit auf die Änderungen in Apples iOS 6 reagiert. Die Visualisierung läuft jetzt unabhängig von der iOS-Version problemlos

**Implementiert:** Der Zustand der der Projektstruktur-Ansicht wird auch nach dem Editor Neustart beibehalten

**Behoben:** Das Visualisierungselement "Dalimonitor" zeigt jetzt alle Ausgänge korrekt an

**Behoben:** Fehlerhafte Darstellung von schaltbaren Hintergrundbildern behoben **Behoben:** Hintergrundbilder im Control L werden nun im Firefox korrekt dargestellt **Behoben:** Im Editor werden Hintergrundbilder auch ohne die Option "Verzerrungsfrei" dargestellt

**Behoben:** Die UPnP Konfiguration arbeitet jetzt zuverlässig. Doppelte Geräte tauchen nicht mehr auf

**Behoben:** Der Pfad für den Datenexport aus der Telegramm-Historie im Editor wird jetzt korrekt übernommen

**Behoben:** In dem ESF-Dialog werden Änderungen an den Datentypen jetzt zuverlässig gespeichert

**Behoben:** Darstellungsprobleme in den Bedienelementen im Control S wurden behoben (grauer Hintergrund)

Behoben: Die interne SQLite Datenbank wird jetzt zuverlässig geschrieben

**Behoben:** KNXnet/IP "Tunneling" Funktion wird mehr durch KNXnet/IP "Routing" Einstellung beeinflusst

**Behoben:** Sonderzeichen im Projektnamen werden jetzt auch in der Projektauswahl der Java Visualisierung richtig angezeigt

**Behoben:** Die Parameter des Web Container Elements werden jetzt richtig angezeigt **Behoben:** Benutzerdaten mit keinem oder nur einstelligem Passwort werden richtig verarbeitet

**Behoben:** Temperaturschalter sendet den Datentyp DPT 6.010 jetzt auch korrekt in der Control L Visualisierung

**Behoben:** Statische Kamerabilder die in der Control L Visualisierung auf einer Flip-/Dialogseite eingebunden sind werden jetzt wieder zyklisch abgefragt

## Änderungsprotokoll Version 3.0.5

■ **Behoben:** KNXnet/IP Tunneling Verbindungen werden nicht mehr automatisch nach 6 Minuten getrennt.

## Änderungsprotokoll Version 3.0.4

- Behoben: Ein Problem der Version 3.0.x in Verbindung mit dem HomeInformationTerminal (Control T) wurde behoben
- Behoben: Der Job "SqueezeBox Controller" im Auslieferungsprojekt ist jetzt über eine Freigabeadresse deaktiviert

## Änderungsprotokoll Version 3.0.3

- Neu: Für den Hintergrund einer Seite gibt es nun eine Funktion "füllen". Damit wird das Bild verzerrungsfrei vergrößert, bis es die gesamte Seite ausfüllt.
- Neu: Für Hintergrundbilder gibt es eine neue Funktion: "Bildausschnitt". Damit kann ein bestimmter Bereich eines Hintergrundbildes für die Anzeige ausgewählt werden
- Neu: Backups werden mit Zusatzinformationen wie Uhrzeit, eibPort Version und eibPort Namen versehen. Zusätzlich kann ein Kommentar angegeben werden
- Neu: Die Maste für Backup/Restore im ConfigTool wurde komplett überarbeitet
- Neu: Die Anmeldebildschirme für Control S und Control L wurden komplett überarbeitet
- Implementiert: Die Einstellung der Schriftstile / Vorlagen ist zusätzlich über die Projekteigenschaften erreichbar
- Implementiert: Control L unterstützt folgende Funktionen und Elemente:
- o Shape Aktion: Uhrzeit setzen
- Element Logikanzeige
- o Element Bitanzeige
- Implementiert: Die individuelle Adressen für KNXnet/IP Tunneling können einzeln festgelegt werden. Die Adressen müssen dazu mit Semikolon getrennt werden
- \*\*\* Bitte nach einem Projekt-Restore überprüfen und ergänzen!
- Implementiert: Ist die maximale Länge des mathematischen Ausdrucks im Mathejob erreicht, wird das Eingabefeld rot eingefärbt
- Implementiert: Im Job-Editor wird die Anzahl der angelegten Jobs je Kategorie
- **Behoben:** Für die Logikanzeige wird der Hintergrund nun gemäß der Konfiguration dargestellt, wenn die Option "externes Fenster" aktiviert ist
- \*\*\* Bitte nach einem Projekt-Restore überprüfen!
- Behoben: Der Dialog für die Werteeingabe im Control L lässt sich nun mit "Enter" bestätigen
- Behoben: Der Faktor für die Umrechnung A → Wh wurde im Integrierer-Job hinzugefügt
- **Behoben:** Die Umstellung der Zeitzone funktioniert nun zuverlässig
- Behoben: Der Neustart nach einem Projekt-Restore erfolgt jetzt zuverlässig
- Behoben: Der KNXnet/IP Tab im ConfigTool trägt nun die eindeutigere Bezeichnung "KNXnet/IP Routing"
- Behoben: Der Busmonitor in der Visualisierung zeichnet jetzt auch nach mehrmaligen Seitenwechseln weiterhin Telegramme auf
- Behoben: Die Leistung der Visualisierung mit vielen Diagrammen wurde verbessert angezeigt

# Änderungsprotokoll Version 3.0.2 Interne Testversion

## Änderungsprotokoll Version 3.0.1

Neu: Es gibt einen Neuen Job "Dali Monitor" zum Beispiel zur Überwachung eines ABB DG/S 1.1

- Neu: Im eibPort gibt es nun einen VPN Server für Verbindungen über PPTP
- Neu: Die Telegrammaufzeichnung kann über den Editor als .csv exportiert werden
- Neu: EIS 15 Texte können auch kyrillisch oder in anderen Zeichensätzen (Codepages) übermittelt und dargestellt werden
- Neu: Es gibt eine neue Projekt-Einstellung um Scroll Balken in der Visualisierung zu deaktivieren. Somit können Projekte einfacher an unterschiedlichen Bildschirmauflösungen angepasst werden
- Neu: Die Telegrammaufzeichnung kann für ein Projektbackup separat deaktiviert werden
- Neu: Es wurden Umbenennungen vorgenommen:
- Java Visualisierung → Java Control
- o Ajax Visualisierung → Control L
- HIC → Control S
- Implementiert: Die Ajax Visualisierung (Control L) unterstützt nun folgende Funktionen und Elemente:

#### Seitenwechsel per Telegrammtrigger

- o Seitenschutz per PIN Code
- o "Job Editor" mit Lichtszene, Wochenuhr und Jahresuhr
- **Behoben:** Die Option "Zustandstabelle löschen" wurde aus dem ConfigTool entfernt. Diese Funktion kann im Editor gestartet werden.
- Behoben: Fehlende Beschriftung der X-Achse mancher Diagramme mit großer Spreizung des Wertebereichs
- Behoben: Die physikalische BCU Adresse und die individuelle Adresse für KNXnet/IP Tunneling dürfen nicht identisch sein
- Behoben: Fehlerhafte Bedienung des Sliders in der Ajax Visualisierung (Control L) auf aktueller iOS Version
- Behoben: Fehlerhafte Bedienung des Sliders auf Popup-Seiten
- Behoben: Korrekte Begrenzung der Eingabe für die Intervall Zeit des Integriererlobs
- Behoben: Im Mathematik Job kann eine Adresse für den Eingang nun identisch mit dem Ausgang sein, sofern die Berechnung-Bedingung des Eingangs auf "nie" gesetzt ist

# Änderungsprotokoll Version 3.0.0 Messeversion L+B 2012

 Neu: Neues Versionsschema. Die Versionsbezeichnung 3.x.x ist nun analog zu der eibPort Hardware Version 3

## Änderungsprotokoll Version 1.1.1

Behoben: Sonos Konfiguration unter bestimmten Umständen nicht erreichbar

## Änderungsprotokoll Version 1.1.0

- Neu: Sonos Ansteuerung Implementiert
- Implementiert: Belegungsplandaten werden auch ohne Buskontakt ausgeführt
- Implementiert: Funktion von KNXnet/IP auch ohne Buskontakt

- Implementiert: Jobs und Visualisierung berücksichtigen auch KNXnet/IP Telegramme die Lokal nicht bestätigt werden
- Implementiert: Die Telegrammaufzeichnung (500.000 Telegramme) ist nicht mehr automatisch Teil der Sicherungsdatei. Muss Optional ausgewählt werden
- Implementiert: eibPort Snapshots zur automatischen Sicherung der Projektdaten jede Nacht, falls Sie geändert wurden
- Implementiert: Rettungsweg bei defekter Benutzerdaten Datei
- Behoben: Falsche Bezeichner für das Beschriftungsfeld des Jobeditor- und Logikelements
- Behoben: Listenansicht für die Wochenuhr keine Funktion
- **Behoben:** http request im Grafischen Element keine Funktion
- **Behoben:** Im UDP Sender Job können nur Portnummern von 0-32767 verwendet werden
- Behoben: Fehler in der Zeitangabe der Messpunktanzeige im Ajax Graphen (in der Winterzeit)
- **Behoben:** Tippfehler im Graphischen Element Telegramm Senden
- **Behoben:** Freie EIS 14 Werte im Ausgang des IR-Trans Receivers
- Behoben: Hintergrund von Flip Seiten Elementen wird nicht in der richtigen Größe angezeigt
- Behoben: Belegungsplan Schaltdaten werden Sonntagsmorgens um 0:00Uhr UTC teilweise nicht gesendet
- Behoben: Mouse Release wird nach dem Sliden ausgeführt. Problem CSS 3 und Firefox
- Behoben: Keine Funktion der Elemente einer Pop-up Seite nach mehrmaligem Öffnen
- **Behoben:** Jobs werden von KNXnet/IP Telegrammen nicht getriggert
- Behoben: Physikalische Adressierte Telegramme werden von Tunneling nicht an Routing weitergegeben
- **Behoben:** BMX Verbindungsabbruch bei Job Datei Neustart mit E-Mail Job und falschem Nameserver