

KNX “knXpresso” App für Android Tablets und Phones

Release Notes



Inhaltsverzeichnis

I Allgemeines zur Anleitung	3
1.1 Nützliche Links	3
1.2 Marker	3
1.3 Release Notes	4
1.4 Beta Historie.....	19

Allgemeines zur Anleitung

1.1 Nützliche Links

EIBA	www.knx.org/knx
Konnex User Klub	http://knx-user-forum.de
Email Feedback senden	siehe WEB Seite
knXpresso Web	www.knXpresso.de / www.knXpresso.com

1.2 Marker



Fehlerbehebung














Erweiterung






Änderung


1.3 Release Notes

+ 1.4.0














-  Umbau der App. Ein Service wurde durch einen Thread ersetzt.
-  Fehler in der Szenenauslösung beseitigt (der letzte Eintrag wurde verändert).
-  In Szenen einen Aussprung aus der Dia-Show eingeführt (springe zu einer Seite ohne Sperre).
-  Das Einfärben von externen Overlays wurde wieder herausgenommen.
-  Fehler bei der Auflösung von externen Overlays wurde behoben (trat auf wenn das Feld über mehrere Spalten / Zeilen parametrierung wurde)
-  Fehlerbehebung in Aktionen von Szenen wenn der Aktionsname mehrfach vorkam oder als Gruppenadresse verwendet wurde.
-  Die komplette Ordnerstruktur im Verzeichnis _knXpresso wird nun beim Erststart angelegt.
-  Soll keine Firmen Icon angezeigt werden, wird die aktuelle Uhrzeit oben links ausgegeben.
-  Bei Änderungen in Szenen, Szenenauslösungen, Zeitaufträgen und Email, können die entsprechenden Dateien zu Sicherungszwecken per E-Mail versandt werden
-  Elemente zur Darstellung von Datum und Uhrzeit eingeführt.
-  Schnittstelle zu externen APP's vervollständigt












+ 1.3.2


-  Bei Änderungen von Szenen und Szenenauslösungen wird zuvor eine Backup Datei erstellt. Diese Dateien bekommen die Extension *.bak
-  Fehlerbehebung: Bei externen Overlay-Graphiken konnte die Farbe nicht verändert werden.
-  Ist ein Web Fenster nicht mehr sichtbar, wird die "dummy.htm" angezeigt um eventuell laufende Streams (z.B. von WEB Cams) zu unterbrechen.

-  In dem Parametrier-Element „WEB“ ist der Parameter „Zoom“ hinzugekommen.

+ 1.3.1

-  Im Amazon Echo Skill ist der Befehl „schließen“ hinzugekommen.
-  Für die Graphen (Kurvenfenster) ist die Größe des Puffers jetzt im Tool einstellbar.
-  Handy Betrieb: Parameter „App beenden“ eingeführt. Die App wird beendet, wenn sie sich nicht im Vordergrund befindet und das Gerät im Batteriebetrieb läuft (Akku schonende Einstellung).
-  Handy Betrieb: Parameter „App beenden“ eingeführt. Die App wird beendet, wenn sie sich nicht im Vordergrund befindet und das Gerät nicht im WiFi Mode betrieben wird (Datenvolumen sparen).
-  Elementauswahl um ein „Externes App“ erweitert.
-  Fehlerbehebung: Eine unterbrochene Internetverbindung wurde nicht erkannt.
-  Fehlerbehebung: Konnte eine Internetverbindung beim Start der App nicht hergestellt werden, so ist bei Wiederkehr der Verbindung kein Verbindungsaufbau erfolgt.
-  Fehlerbehebung: Bei großen Overlay Dateien konnte es zur Anzeige „out of Memory“ kommen.
-  Die Eingänge der Logik Bausteine können in der Parametrierung nun auch invertiert werden.
-  Der Dialog „Änderungen übernehmen?“ ist für die Bearbeitung von Zeitaufträgen, Szenen und Szenenauslösungen eingeführt worden.
-  Die Seite "Zeitübersicht" wurde eingeführt. (aufrufbar über den Dialog "Einstellungen").
-  Neues Bedienelement "Einstellungen" eingeführt. Über dieses Element können per Parametrierung einzelne Dialoge der Einstellungen direkt ausgerufen werden. Dies sind die „Szenenauslösungen, Szenen, Zeitaufträge, EMail und eine hinzugekommene Protokollierung der Zeitaufträge (Zeitübersicht).
-  Die Farbe der Slider (Seekbar bzw. Schieberegler) kann nun gewählt werden.


-  In der Kommunikationsstatistik (siehe Dialog Einstellungen -> Statistik) wurde die Anzahl der nötigen Aktionen „Process Image lesen“ eingebracht. Bei der Aktion Prozess Image lesen werden alle Daten des Projektes erneut eingelesen. Der Grund hierzu ist ein Verbindungsneuaufbau. Ein häufiger Verbindungsneuaufbau zeugt von einer unstabilen Kommunikation (schlechtes WiFi Netz).
 -  Um eine bessere Übersicht zu erhalten, werden in der Auswahl der Aktionen für Szenen nur noch Elemente gezeigt, die im Feld "Name für Szeneneinstellung" definiert sind.
 -  Bei der Verwendung von eigenen Overlays konnte die Farbe nicht verändert werden. Fehler behoben.
- + 1.3.0
- veröffentlicht
- + 1.2.9
-  Es sind ca. 250 neue interne Grafiken für die Bedienelemente dazugekommen (neue Designvariante).
 -  Fehler im Einstellungsdialog beseitigt. Die App stürzte ab, wenn das Gerät zwar ohne Lizenz, aber mit einem knXpresso IP Interface verbunden war.
 -  Fehlerbeseitigung wenn das UI neu gestartet werden musste. Es wurden alle Objektzustände neu abgefragt.
 -  Die Anzahl von sichtbaren Elementen in nicht lizenzierten Versionen auf 10 reduziert!
 -  Die Sprachausgabe aus Szenen heraus ist realisiert (Aufruf einer Audiodatei).
 -  In den Einstellungen von Zeitaufträgen kann jetzt hinterlegt werden, ob der Endbenutzer Änderungen am Zeitauftrag vornehmen kann.
 -  Wird eine Seite direkt aus einer anstehenden Seite (nicht aus der Laufleiste) aufgerufen, kann jetzt der Rücksprung auf die aufrufende Seite gewählt werden. Somit kann eine Seite von verschiedenen Stellen im Projekt aufgerufen werden und der Rücksprung auf die jeweilige Aufrufseite erfolgen.
 -  Bei der Anzeige von binären Zuständen kann nun die Text- und die Hintergrundfarbe des Elements auf den jeweiligen Zustand (0/1) eingestellt werden.


-  Die Amazon Echo Spracheingabe (knXpresso Skill) realisiert. Hierzu ist ein „Amazon Echo“ oder „Amazon Echo Dot“ Gerät nötig. Die Sprachtexte werden im entsprechenden Bedienelement zugeordnet.

Beispiel: Alexa schalte die Küchenlampe ein.

Alexa dimme die Wohnzimmerlampe auf 40%

Es ist ein gültiger Amazon Account zum Betrieb eines Echo Gerätes nötig.


-  In dem Szenenparameter „ Unterschreitung oder Überschreitung“ wurde ein Fehler beseitigt.

-  Nach einer Szenenänderung sind nun immer alle Szenen freigegeben und die Startszene wird durchlaufen. Die Startszene sollte also alle Initialisierungen (Szenensperre, Szenenfreigabe) vornehmen.

+ 1.2.8

-  Vorlauf nochmals angepasst (Siehe 1.2.7) und Version veröffentlicht.


+ 1.2.7

-  Es kam vor, dass die App nicht mehr gestartet werden konnte. Der Vorlauf wurde verändert um dieses Problem zu beheben.


+ 1.2.6

-Release Version unter der Versionsnummer 1.2.6 im Google Store veröffentlicht.

+ 1.2.5

-  Es wurde ein Logik Element mit den Funktionen AND, OR, NAND und NOR eingeführt. Es können pro Logik Element 5 Eingänge (Gruppenadressen) verknüpft werden.

Das Ergebnis wird an eine Gruppenadresse (Output) geschrieben.
















-  Arithmetik Element eingeführt. Es sind nun die Grundrechenarten +/~/*/: zur Berechnung neuer Werte vorhanden. Eine Rechenoperation verlangt immer den DPT14 Datentyp.

Um diesen Datentyp für Rechenoperationen zu verwenden, sind entsprechende Konvertierungselemente eingeführt worden. Dies sind die Umwandlungen von DPTx nach DPT14 und umgekehrt, von DPT14 nach DPTx. Unter DPTx sind die Datentypen DPT 1, 5, 7, 8,9,12 und 13 implementiert.


+ 1.2.4

-Release Version unter der Versionsnummer 1.2.4 im Google Store veröffentlicht.


+ 1.2.3

-  Fehlerbehebung: Sporadisch wurde nach dem Starten der App nur ein weißer Bildschirm ausgegeben.
 -  Fehlerbehebung: Bei einer Darstellung auf einem Tablet im Landscape Format, wurde die letzte projektierte Seite nicht angezeigt.
 -  Fehlerbehebung: Es konnten keine 2 spaltigen Gruppenadressen bearbeitet werden.
 -  Fehlerbehebung: Der Wert "-1" für eine Grafikausgabe wurde falsch eingelesen.
 -  Fehlerbehebung: Wenn das Bild beim Starten bzw. Beenden gedreht werden musste.
 -  Fehlerbehebung: Fehlte die WiFi Verbindung kurzzeitig und konnte aber wieder hergestellt werden, wurde trotzdem die Seite für einen Verbindungsaufbau dargestellt (drehenden Kreis zwischen WiFi und KNX).
 -  Ein Verbindungsabbruch wird erst gemeldet, wenn nach 2 Sekunden keine neue Verbindung aufgebaut werden konnte.
 -  Fehlerbehebung: Bei der Auswahl einer neuen Seite wurde ein unnötiger „Read“ auf eine zufällige Gruppenadresse durchgeführt.
- + 1.2.2
-  Optimierungen beim Laden einer Musteroberfläche eingebracht.
 -  Fehlerbehebung: Fehler in der Kurvenbehandlung (Speicherfresser) beseitigt.
 -  Die Anzahl der Datenpunkte für die Kurvenhistorie von 50000 auf 20000 pro Wert verkleinert (App wurde bei zu vielen Kurven langsamer).
 -  In einer Szene kann nun auch ein Read auf eine KNX Gruppenadresse (z.B. Statusabfrage) ausgelöst werden. Dies erfolgt, wenn keine Angabe im Feld „Wert“ erfolgt.
- + 1.2.1
-  Fehlerbehebung: Die Anruffunktion konnte auch auf Geräte aktiviert werden die keine entsprechende Anruffunktionalität hatten.
- + 1.2.0
-  Version in den Google Play Store gestellt.
- + 1.1.47
-  Fehlerbehebung: Nach dem Beenden des Musterprojekts wurde das Verzeichnis nicht bereinigt.










+ 1.1.46

-  - Die Musteroberflächen aus der knXpresso Webseite sind jetzt direkt mit der App ladbar, wenn kein Projekt im _knXpresso Verzeichnis (Datei knXpresso_ui.xml) vorhanden ist. Somit kann nach dem Laden der App sofort ein Beispielprojekt ausgeführt werden.



+ 1.1.44

-  Graphview 4.1.0 wieder eingeführt, da sich in Version 4.2.1 ein Fehler eingeschlichen hat.













+ 1.1.43

-  Fehlerbehebung: Sprung auf falsche Seite nach einer Passworteingabe.
-  Fehlerbehebung: Rücksprung aus DIA Show (es wurde keine Navigationszeile mehr angezeigt.)
-  Demo Modus eingebaut. Jetzt können auch ohne aktive IP Verbindung die Anzeigeseiten dargestellt werden (Parameter unter „Einstellungen -> SERVICE-> Demo Mode).
-  Um zwei Textgrößen erweitert (sehr klein und sehr groß).
-  Text Fonts in den Einstellungen einstellbar. (Parameter unter Einstellungen -> TEXT).
-  Die Textgrößen sind jetzt auch unter Einstellungen veränderbar.).
-  Info Button unter Einstellungen -> SERVICE eingeführt. Das Betätigen der Info Zeile führt auf die knXpresso WEB Seite.
-  Aus Szenen heraus können Telefonanrufe parametrieret werden.
-  Aus Szenen heraus können SMS versendet werden.


+ 1.1.42

-  Neue Library für Graphview 4.2.1 eingeführt. Hiermit wird auch die Y Achse skalierbar. Die Skalierung kann jetzt der X oder Y Achse zugeordnet werden.
-  SONOS Auswahl von Radiosendern und Playlisten eingeführt.



+ 1.1.41

-  Spiegelfunktion während der Abdunkelung eingeführt (Achtung: Nur eine Funktion möglich, entweder Spiegel oder Bewegung)
 -  Fehlerbehebung in der Bewegungsmelder Funktion. Das Abmelden des Lichtsensors wurde nicht durchgeführt.
- + 1.1.40
-  Namensbezogenen Seitenwechsel eingeführt. Der Bezug über Seitennummer ist weiterhin möglich.
- + 1.1.39
-  Installieren der App aus dem Google Play Store eingeführt.
- + 1.1.38
-  Hinweis in der Szenenparametrierung, wenn Namen von Aktionen doppelt vergeben werden.
 -  Fehlerbehebung bei Zeitaufträgen. Das Feld gültig wurde nicht berücksichtigt.
 -  Bedienelement Drehdimmer eingeführt
- + 1.1.37
-  Steuerung über eine Spracheingabe eingeführt.
- + 1.1.36
-  Ein doppeltes Starten der App war möglich, wenn die App auch beim Booten gestartet werden sollte (zweiter Versuch das Problem zu beheben).
- + 1.1.35
-  Musiksteuerung über SONOS Funktionen eingeführt.
- + 1.1.34
-  Neue Library Version für die Kurven Grafik (4.1) eingeführt
- + 1.1.33
-  Password Eingabe beim Beenden der App eingeführt. Die App beenden Abfrage wurde abgeschafft.


+ 1.1.32


-  Ein doppeltes Starten der App war möglich, wenn die App auch beim Booten gestartet werden sollte.

+ 1.1.31

-  Die Wiederanlauf Zeit/Datum Information in den Einstellungen hinterlegt.
-  Fehler in der Password Eingabe behoben.



+ 1.1.30

-  Bei Statusänderungen wurde immer der Bildschirm eingeschaltet, obwohl dieser Parameter nicht gesetzt war. (Akku unfreundlich für Handys).


-  In den Datentypen DPT 7, 8, 9, 12, 13, 14 wurden die Parameter Steigung und Offset eingebaut Damit verlor das Element DPT9 mit Konvertierung an Bedeutung und wurde herausgenommen.

-  Das Lesen der Daten für die Kurven Grafik läuft nun im Hintergrund ab.


+ 1.1.29

-  Bewegungsmelder eingeführt (Vorsicht: Zeigt auch Bewegung an wenn die Helligkeit schnell wechselt. Keine verlässliche Funktion bei Dunkelheit.)
-  Element Kurvendiagramm eingeführt.


+ 1.1.28

-  Wenn kein WiFi vorhanden ist, gibt es auch keine MAC-Adresse. Dieser Fehler ist versucht worden zu beseitigen.


+ 1.1.27


-  Ein, sich in V1.2.26 eingeschlichener Absturz der App, im Zusammenhang mit der Szenenverarbeitung, wurde beseitigt.


+ 1.1.26


-  Beim Start der App, wird die Szene „Start Scene“ immer als erstes gestartet, wenn vorhanden. Erst nach dem Ablauf dieser Szene wird die Szenenverarbeitung aktiv. Dies garantiert die Initialisierung der Szenenverarbeitung (sperren/freigeben etc.).


+ 1.1.25

-  Beim Booten des Gerätes, wurde die App immer gestartet, unabhängig vom gewünschten Parameter („knXpresso beim Booten starten“) in den „Allgemeinen Einstellungen“.


-  In einer Szene wird nun eine neu hinzugefügte Aktion an den Anfang der Aktionslist gesetzt.

-  Bei der physikalischen Adresse 15.15.255 wird diese nicht in das Interface geladen (diese default phys. Adresse wird von fast allen Herstellern verwendet).


-  Muss eine physikalische Adresse überschrieben werden, wird diese aus den Linien und Hauptlinien Informationen gebildet.

-  In den Szenenauslösungen und in den Szenen wird nun der aktuelle Zustand der Freigabe/Sperrung angezeigt.



+ 1.1.24

-  Durch das neue Feature Seiten aus der Navigationszeile auszublenden, ist ein Fehler mit der Uhr aufgetreten, welcher in dieser Version beseitigt wurde.


+ 1.1.23

-  Das Drehen der Slider Darstellung wurde nochmals geändert. Die Länge eines Sliders ist immer die Breite des Ausgabefeldes (Anzahl der Spalten).


+ 1.1.22

-  Die Vorbesetzung der Nachkommstellen im Datenpunkt DPT_14 war fehlerhaft.
-  Das Drehen der Slider Darstellung wurde verändert (aber noch keine richtige Behebung des Fehlers, die Größe des Sliders ist immer die Breite des Feldes).


+ 1.1.21

-  Seiten können nun aus der Navigationsleiste ausgeschlossen werden. Dies ermöglicht eine selbstdefinierte Navigation durch Seitenaufrufe aus Seiten heraus, ohne dass diese Unterseiten in der Hauptnavigation erscheinen.


+ 1.1.20

-  Verschiedene Optionen in der Web-View Seite aktiviert. (z.B. Darstellung von Diagrammen).


+ 1.1.19

-  In Web-View Seiten wurde das JavaScript aktiviert.


+ 1.1.18





-  Datentyp DPT16 eingeführt (als Button und auch als Ausgabefeld)

+ 1.1.17


-  Es kann nun eine Rückfallseite auch ohne aktivierte DIA Show gesetzt werden. (Hierbei muss der Wert für die Abdunkelung des Bildschirms auf „kein Wert“ gesetzt sein).

+ 1.1.16


-  Szenen View verändert. Nun wird der ganze Bildschirm benutzt. Das Scrollen in den Aktivitäten einer Szene wurde verbessert.

-  Der Vorlauf wird nicht mehr sofort beendet, sondern erst wenn die Applikation beendet wird.
-  Beim Beenden der Applikation kann nun für 2 Sekunden ein End Bildschirm ausgegeben werden (die Datei mit dem Namen "knXpresso_End_Screen.jpg" muss im "OEM" Verzeichnis angelegt sein).
-  Fehler bei der Ausgabe von Binärinformationen mit Overlay und einer definierten Hintergrundfarbe behoben. Das Overlay wurde nicht angezeigt.
-  Web Aktualisierung verändert (in Abhängigkeit der Web-Seite konnten Probleme bei der Darstellung auftreten).



+ 1.1.15

-  Z-Level (Z-Order) für die Grafikelemente eingeführt. Einem Element kann jetzt eine Stufe in der Sichtbarkeit (Unten, Mitte, Oben) zugeordnet werden. Damit wird die Sichtbarkeit von übereinander liegenden Elementen (z.B. Text über Button overlay) gesteuert.




+ 1.1.14


-  In den allgemeinen Einstellungen wurde der Parameter „App immer im Vordergrund eingeführt. Damit wird sichergestellt, dass die knXpresso Uhr nach einer parametrierbaren Zeit der Untätigkeit immer ansteht und nicht z.B. durch Android Time-out Aktivitäten verdrängt wird.

+ 1.1.13






-  Das Property „Steigung“ beim Datentyp DPT9 war versehentlich verschwunden und ist nun wieder vorhanden.
-  Leerzeilen in den allgemeinen Einstellungen zwischen den Parametern der Uhr eingebracht (Verbesserung der Zuordnung).

+ 1.1.12





-  Beginn und Ende der Ausgabebereiche bei analogen Werteausgaben in der Uhr können jetzt bestimmt werden. (von Uhrzeit bis Uhrzeit, volle Stunden)
-  Neue Elemente für die KNX Datentypen DPT 7, 12 und 13 eingeführt.
-  Ein KNX Datentyp DPT 9 kann jetzt über einen Slider verändert werden.

-  Ein Fehler in der Funktion „Bildschirm an/aus“ über eine Gruppenadresse wurde beseitigt.






+ 1.1.11

-  Bei Start der App wird nun eine Szene mit dem Namen "Start Scene" aufgerufen, wenn diese Szene vorhanden ist. Hier können Initialisierungs-Aufgaben für andere Szenen vorgenommen werden (freigeben, sperren usw.).
-  Namensüberprüfung beim Löschen von Szenen bzw. Szenenauslösungen.
-  Bei einer Änderung von Szenennamen bzw. Namen von Szenenauslösungen werden nun auch alle verknüpften Namen entsprechend geändert.
-  knxNetIP Priorität geändert (Kommunikationsprobleme mit langsamen Verbindungen reduziert).
-  Parametrierbare Uhr mit optionaler analoger Wertausgabe (max. 3 Werte) eingebaut. Die Uhr kann nach einer parametrierbaren Zeit der Inaktivität ausgegeben werden.

+ 1.1.10

-  Verschiedene Fehlertoleranzen für das TAPKO IP Interface eingebaut. (ist noch in der Dauer-Testphase)
-  WEB Fenster für eine knXpresso Seite implementiert.
-  Aktionszeile kann nun ausgeblendet werden.
-  Navigationszeile kann nun ausgeblendet werden.

+ 1.1.9




-  Starten anderer APP's aus der knXpresso Oberfläche (neues Bedienelement).
-  Fehler des Zeitservers bei der Monatsübergabe (war um einen Monat zu niedrig)
-  Soundausgabe um einen Titel vor- oder rückspulen implementiert.
-  Verändern der Lautstärke über eine Gruppenadresse implementiert.
-  Absturz beim Editieren einer Szene beseitigt (wenn für die Soundausgabe aus einem Ordner keine Titel vorhanden waren).

+ 1.1.8 alles Erweiterungen


- Szene freigeben implementiert
- Szene sperren implementiert
- Szene starten implementiert
- Szenenauslösung sperren implementiert
- Szenenauslösung freigeben implementiert

- Abspielen von einzelnen Sounds implementiert
- Abspielen von Sounds aus einem Ordner implementiert
- Auf eine bestimmte Seite navigieren implementiert

+ 1.1.7

-  Fehler für kurzen und langen Tastendruck beseitigt (die beiden Werte lang/kurz waren vertauscht).
-  DIA Show Bearbeitung der Bilder geändert. Es kam zu Abstürzen wenn für große Bilder der Speicher zu klein wurde.
-  Absturz behoben, wenn bei der Erstinbetriebnahme kein WLAN zur Verfügung stand (MAC-Adresse war dann nicht verfügbar).


+ 1.1.6

-  Time Server implementiert. Die Zeit und das Datum können in einem parametrierbaren Zyklus auf den KNX-Bus geschrieben werden.
- Die Genauigkeit ist Tablet abhängig.


+ 1.1.5

-  Kleinigkeiten (Meinung des Entwicklers).


+ 1.1.4

-  Absturz der App beseitigt, wenn bestimmte IP Interfaces das Ändern der physikalischen Adresse nicht zuließen (z.B. das eibd).



+ 1.1.3

-  Priorität der KNX_Main Funktion erhöht (bei der Trace Funktion stellte sich heraus, dass es zu keinen Telegrammverlusten kam, aber ein Acknowledge zu spät auf den Bus gesendet wurde).




+ 1.1.2

-  Fehler behoben: Bei einigen IP-Interfaces war das Setzen der physikalischen Adresse nicht möglich (Telegramm war um 2 Byte zu lang).


+ 1.1.1

-  Bei einer Routingverbindung kein falscher Text mehr im Menu „Einstellungen“.
-  wieder graue Buttons (sonst weiße) bei Android Version 5.0


+ 1.1.0

-  Trace zur Fehleranalyse eingebaut.
-  Verzeichnisstruktur geändert ("_knXpresso" ist nun das Hauptverzeichnis unter dem alle anderen Ordner erwartet werden).
-  Abdunkelung jetzt auch mit 0% (Nachtmodus), mit und ohne Uhr möglich.



+ 1.0.9









-  Bei der Demoversion konnte die physikalische Adresse nicht gesetzt werden. Auch wurde die Demo-Version nicht immer korrekt erkannt, so dass hier eine Vollversion angezeigt wurde.

+ 1.0.8

-  Telegrammstatistik zur Fehleranalyse eingebaut.

+ 1.0.7

-  Abfrage der Seriennummer vervollständigt (TAPKO Wünsche eingeflossen).
-  Fehler beim Laden der Applikation via Routing behoben.

-  Überprüfung der Hardware Lizenz geändert.
- + 1.0.6
 -  Fehler mit grafischen Overlays für das Element "Button DPT9 +/-" beseitigt.
- + 1.0.5
 -  Absturz beseitigt, wenn die knXpresso_Com.xml nicht mit der knXpresso_UI.xml übereinstimmt (Anzahl Verbindungen).
- + 1.0.2
 -  Die Version 1.0.2 ist die erste Version, welche über die Internet Seite www.knXpresso.com oder www.knXpresso.de heruntergeladen werden kann.
 -  Fehler der Seitennavigation behoben.
 -  Kleinere Textkorrekturen im Menu "Einstellungen" durchgeführt.
- + 1.0.1
 -  Den Text der zeitlichen Begrenzung in der Vollversion entfernt.
- + 1.0.0
 -  Piktogramme für Bedienelemente eingeführt (grafische Overlays). Diese können als intern vorhandene Piktogramme oder als eigene (müssen auf das Tablet geladen werden), Firmenpiktogramme parametrierbar werden.

1.4 Beta Historie

+ 0.9.9

- Physikalische Adresse überarbeitet (es erscheint jetzt kein Toast mehr, sollte die physikalische Adresse nicht gesetzt werden können sieht man es in den Einstellung (physikalische Adresse)
- Fehler die von der Schnittstelle kommen können an der Oberfläche geleitet werden.
- kleinere Fehler beseitigt.

+ 0.9.8

- Eingabe des Key geändert (2 Felder eins für die Geräte ID und eins für die Eingabe des Keys)

+ 0.9.7

- Die begrenzte Version wurde nach dem Drehen des Bildschirms nicht mehr berücksichtigt.
- Nach dem Download wurden die Kommunikationsobjekte nicht wieder hergestellt (Fehler ist reingekommen als die UI umgestellt wurde)
- Download an ETS5 angepasst. Property 14 antwortet mit einer 1

+ 0.9.5

- Das Bearbeiten der Kommunikationsobjekte wird erst nach einem Bild Neuaufbau gestattet. Es konnte sein, dass dieses nicht synchron war.

+ 0.9.3

- Struktur der Datei knXpresso_com.xml geändert.

+ 0.9.1

- Bei einer Vorzugsverbindung wurden Verbindungen die vor dieser Vorzugsverbindung parametrieren nicht berücksichtigt.
- Tosat wenn keine Vollversion.
- Parameter das die physikalische Adresse nicht überschrieben wird, in com eingebaut.
- Text "keine Parametrierung" eingebaut

+ 0.8.9

- Fehler bei „Full-Screen Mode“ beseitigt (manchmal kamen die Menue Buttons wieder)
- Uhr in Dia Show eingebaut

+ 0.8.7

- Im „Full-Screen Mode“ werden nicht mehr die Menu Buttons gezeigt

+ 0.8.5

- das Starten und Beenden der UI verändert.
- Frei drehen eingeführt
- Durchsichtige Navigation (bei Full Screen)
- Fehler zum sporadischen Absturz beseitigt (Daten wurden aus versehen in der UI gehalten, wenn dies durch das System beendet wurde, kam es zum Absturz).

+ 0.8.3

- UI auch mit längerer Parametrierung
- Beim Start in der falschen Position (Bildschirm Orientierung) wird jetzt nur eine UI gestartet
- Das Starten und Beenden der UI vollständig überarbeitet. Vorher Fehler bei Wechsel von horizontaler Lage in vertikaler Lage bzw. umgekehrt.

+ 0.8.1

- Wenn kein Key eingegeben wurde, und eine Routing Verbindung vorhanden war, hat sich das Programm beendet
- Absturz ei Dateien in Dia-Show die keine Bilder sind behoben.
- Wenn Vorzugsverbindung nicht vorhanden war, wurden Verbindungen davor nicht berücksichtigt

+ 0.7.9 (23.05.2015)

- Overlays des Toggle Button funktionieren (ein/aus).
- Absturz bei Password Eingabe behoben.
- Fehler in der Kommunikation mit dem Tapko Router beseitigt (Status im CONNECTION STATE_RESPONSE ausgewertet).
 - Ein geänderter Szenennamen wird jetzt in der Szenen- und Zeitauslösung übernommen.
- Fehler in der Szenenauslösung beseitigt (nicht immer wurde die Szene ausgelöst bzw. die erste Aktion in einer Szene wurde manchmal nicht ausgelöst).
- Fehler in der Szenenauslösung: Beim Beenden des Dialogs wurden unter Umständen manche Szenen doppelt ausgelöst (Fehler beim Löschen).
- Die Verbindungsnamen werden bei mehreren Verbindungen richtig angezeigt