

KNX App “knXpresso” für Android Tablets/Phones

Anleitung (Einleitung)



Inhaltsverzeichnis

Allgemeines zur Anleitung	3
1.1 Konventionen	3
1.2 Begriffe	3
1.3 Abkürzungen	3
1.4 Nützliche Links	3
1.5 Text Marker	4
1.6 Einleitung	5

Allgemeines zur Anleitung

1.1 Konventionen

Folgende Konventionen werden in dieser Beschreibung verwendet:

Schriftart	Bedeutung
Fett	Besondere Hinweise.
<i>Kursiv</i>	Dateinamen.

1.2 Begriffe

ETS

EIB Tool Software.

OPC

Open Process Control

1.3 Abkürzungen

App

Applikation

GUI

Graphic User Interface

DLL

Dynamic Link Library

1.4 Nützliche Links

EIBA

www.knx.org/knx

KNX User Klub

<http://knx-user-forum.de>

Email Feedback senden

info@knxpresso.de

knXpresso Web

www.knXpresso.de / www.knXpresso.com/

1.5 Text Marker

Hinweis



Achtung



Warnung



1.6 Einleitung

Diese Anleitung gibt einen ersten Überblick der knXpresso App. Schritte zur Inbetriebnahme der knXpresso Applikation entnimmt man der „04_Installation der App.pdf“ Dokumentation.

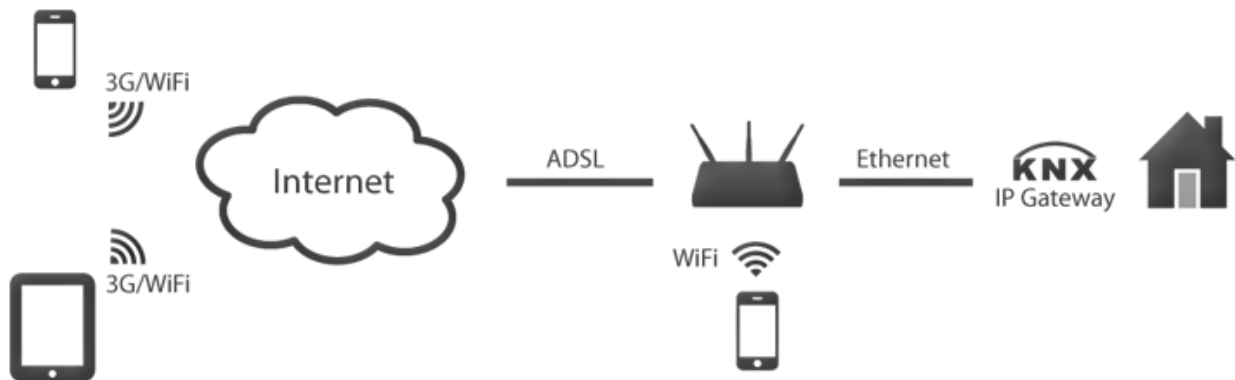
Die nötige Softwarekomponente ist die Tablet/Phone knXpresso App.

Diese kann kostenlos aus dem „<https://play.google.com>“ bzw. über die App „Play Store“ (welche standardmäßig auf jedem Android Gerät vorhanden ist) heruntergeladen werden. Alternativ ist es auch möglich die App von unserer Webseite (www.knxpresso.com) zu laden.

Auf dem PC wird entweder die ETS (Version 4 oder 5) und ein ETS Projekt oder das Stand-Alone Tool zur Projektierung der Visualisierung benötigt. Das Stand-Alone Tool und verschiedene ETS Beispielprojekte sind von unserer Webseite ladbar.

Die knXpresso App läuft unter dem Android Betriebssystem ab Version V4.1.1.

Mit der App lassen sich KNX Projekte übersichtlich visualisieren und bedienen. Eine logische Aufteilung in z.B. einzelne Räume, Etagen oder Funktionsseiten sind frei parametrierbar. In einem Projekt können mit einer App bis zu 10 verschiedene Verbindungen bearbeitet werden (z.B. Ferienhaus Nr. 1 bis Ferienhaus Nr. 10).



Schematische Darstellung

Für jedes Tablet/Phone, welches über ein Standard IP Interface eines beliebigen Herstellers betrieben wird, ist eine Lizenz zu erwerben um die App im vollen Funktionsumfang zu betreiben. Ohne Lizenz sind pro Tablet/Phone ca. 30 Bedienelemente ablauffähig.

Verwendet man ein knXpresso IP Interface, sind alle verbundenen Android Geräte (Tablets/Phones) automatisch lizenziert. Es können bis zu 4 Geräte (Tablets/Phones) gleichzeitig über ein knXpresso IP Interface verbunden werden.



Sollen mehr als 4 Tablets/Phones in einem Projekt verwendet werden, so müssen entsprechend viele IP Interfaces installiert werden.



knXpresso IP Interface

Das knXpresso IP Interface stellt automatisch 4 knXpresso App Lizenzen bereit.



knXpresso wird als OEM Version den Elektro Fachbetrieben angeboten. Mit einem eigenen Look&Feel kann ein Elektro Fachbetrieb seinen Kunden eine firmenspezifische KNX Bedienungsumgebung schaffen.

.