

## Anleitung (Einleitung)

---



#### Copyright und Lizenz

© 2019 knXpresso UG

Die Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Für knXpresso UG Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Dieses Dokument gibt keine weiteren Gewährleistungen. knXpresso UG haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.




Inhaltsverzeichnis

**Abkürzungen und Text Marker** ..... Fehler! Textmarke nicht definiert.

**I. Einleitung**..... **5**

**Abbildungsverzeichnis**..... **7**

## Abkürzungen und Text Marker

App	Applikation
KNX	Der KNX-Standard ist ein offener Standard, dem sich mittlerweile mehr als 400 Firmen weltweit angeschlossen haben. Der Standard kann als offen angesehen werden, da der Zugang zu den entsprechenden Dokumenten nach Registrierung jedem möglich ist.
ETS	Engineering Tool Software Herstellerunabhängiges Installationswerkzeug der KNX Association für die Planung und Konfiguration mit dem KNX System.
	Hinweis
	Achtung
	Warnung

## Nützliche Links

KNX Association	<a href="http://www.knx.org">http://www.knx.org</a>
KNX User Klub	<a href="https://knx-user-forum.de/forum/supportforen/knxpresso">https://knx-user-forum.de/forum/supportforen/knxpresso</a>
Email Feedback senden	<a href="mailto:info@knxpresso.com">info@knxpresso.com</a>
knXpresso Web	<a href="http://www.knxpresso.de">http://www.knxpresso.de</a>

## I. 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](http://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 oder Linie 1 bis Linie 10).

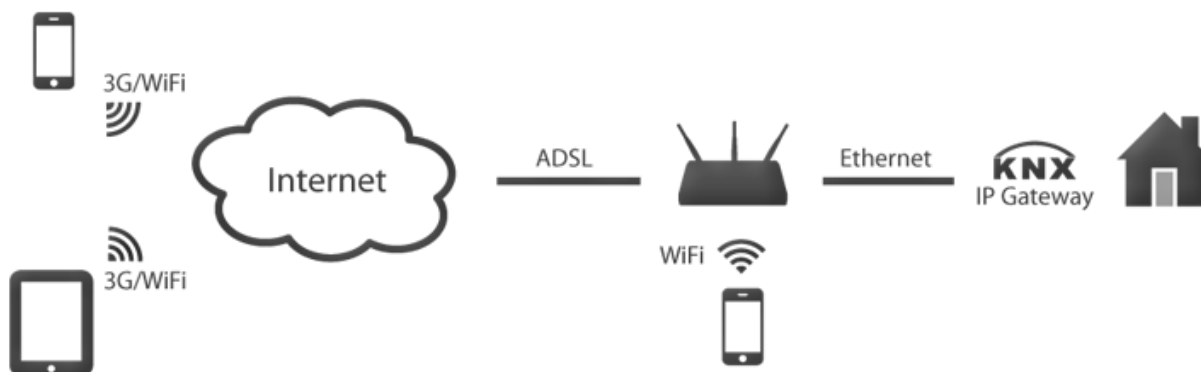


Abbildung 1 - Schematische Darstellung

Für jedes Tablet/Phone, welches über ein KNX IP Interface eines beliebigen Herstellers betrieben wird, ist eine Lizenz zu erwerben um die App im vollen Funktionsumfang zu betreiben. Ohne gültige Lizenz sind pro Tablet/Phone 10 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 mit dem vollen Funktionsumfang betrieben werden.



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



Abbildung 2 - knXpresso IP Interface

Alle Geräte die mit dem knXpresso IP Interface verbunden sind, benötigen keine Lizenz. Gleiches gilt auch für IP Interfaces anderer Herstellern die über eine knXpresso Lizenz verfügen.



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.

# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 - Schematische Darstellung ..... 5  
 Abbildung 2 - knXpresso IP Interface ..... 6

Datum	Autor	
27.06.2019	Lothar Koczelnik	Erster Version.