Easywave KNX-IoT-Gateway



FUNKTIONEN

Verbindet bidirektional:

- Easywave
- · Easywave neo
- KNX
- · IoT Geräte diverser Hersteller

KNX-Projekt Import

KNX-IP Router Funktionalität

Programmierschnittstelle zur ETS

Frei konfigurierbare Gruppenadressen

Fernzugriff via HOOC VPN-Lösung

Einfache Konfiguration über Web-Browser

Funktionsumfang über Apps erweiterbar

Inklusive Alexa-App



INDIVIDUELLER FUNKTIONSUMFANG FÜR IHR ZUHAUSE

Das RGK03 APPM0DULE kann beliebig um innovative Smart Home Apps erweitert werden.

Die Apps eröffnen ungeahnte Möglichkeiten im Bereich der Gebäudeautomation. Das APPMODU-LE besitzt eine KNX/TP-Schnittstelle und fußt auf dem bewährten, modularen App-Konzept. Die werksseitig implementierten KNX-, ELDAT- und Alexa- Funktionen können somit völlig individuell mit passenden Apps erweitert werden.

Der Funktionsumfang bleibt auf diese Weise dauerhaft flexibel. So lässt sich die Steuerung von z. B. SONOS-, Philips hue- oder Bose-Komponenten im Handumdrehen in jeder KNX-Anlage auch nachträglich realisieren. Steuern Sie Ihre Apps im Handumdrehen per KNX-Tastsensor, ELDAT-Funksender oder über eine vorhandene Visualisierung.





Die Möglichkeiten



SO INDIVIDUELL WIE IHR SMART HOME.

Ein Smart Home ist individuell und verändert sich mit der Zeit. Mit dem APPMODULE erweitern und verändern Sie die Funktionalität ganz nach Ihren Bedürfnissen. Welche weiteren Funktionen es bieten soll, entscheiden Sie. Zu jeder Zeit. So bleibt das intelligente Zuhause von heute auch das von morgen.

VOLLE INTEGRATION, VOLLE KONTROLLE.

Mit Hilfe der Smart Home Apps integrieren Sie zahlreiche IoT-Geräte und -Services in Ihre Gebäudeautomation auf Basis von KNX und ELDAT Easywave. Wählen Sie aus einer breiten Produktpalette im BAB APP MARKET und binden Sie beispielsweise Multimediageräte ganz unkompliziert ein:

Einfach der gewünschten Funktion eine Gruppenadresse zuordnen, fertig. Einmal integriert, lassen sich diese Funktionen mit beliebigen KNX-Komponenten, wie beispielsweise Tastsensoren und ELDAT Funksendern, steuern.

UMFANGREICHES APP-PORTFOLIO.

Ob IoT-Gerät oder intelligente Funktionserweiterung: Das APPMODULE bietet eine wachsende Auswahl an Smart Home Apps für das intelligente Zuhause. Einfach laden, installieren und direkt loslegen. Dank des verfügbaren SDK bieten Dritthersteller und Entwickler eigene Apps für das APPMODULE im BAB APP MARKET an. Mehr Infos finden Sie unter www.bab-appmarket.de.

VERBINDET WELTEN.

Mithilfe der vielen verfügbaren Apps, wie z.B. »ELDAT KNX Connect«, »Homematic Control« und »Modbus TCP Connect«, wird das APPMODULE zum Gateway zwischen verschiedenen Bussystemen und Automatisierungslösungen. So kombinieren Sei ganz individuell die Vorteile verschiedener (Funk-) Bussysteme miteinander.

EINFACHE UND WEB-BASIERTE KONFIGURATION.

Apps auf dem APPMODULE konfigurieren Sie kinderleicht und plattformunabhängig über einen Webbrowser. Alle Smart Home Apps aus dem BAB APP MARKET bieten eine einheitliche Konfigurationsoberfläche. So finden Sie sich sofort zurecht.

KNX. Easywave. IP.

Ob Neuinstallation oder Nachrüstung: Ausgestattet mit einer KNX/TP-, einer Easywave-Schnittstelle und auf IP-Basis, passt das APPMODULE in fast jede Installation. Auch ohne Bussystem bietet es Ihnen viele Vorteile. Mit den Smart Home Apps »PRESENCE« und »ELDAT KNX Connect« realisieren Sie beispielsweise eine Anwesenheitssimulation mit ELDAT-Komponenten.

KNX-IP-ROUTER INKLUSIVE.

Verwenden Sie das APPMODULE einfach anstelle eines konventionellen KNX-IP-Routers. Ein separates Gerät in der Installation wird so überflüssig. Es kann zudem als Programmierschnittstelle für die ETS genutzt werden.



Die Schnittstellen



KNX







APPMODULE Easywave KNX-IoT-Gateway



























































Die Apps





BAB Alexa

Mit dieser App integrieren Sie die Amazon-Sprachsteuerung Alexa.

Bereits inklusive!



DoorBird Control

Mit dieser App integrieren Sie Türsprechanlagen von DoorBird in Ihre vorhandene Gebäudesteuerung.



Busch-Radio Inet

Integrieren Sie das "Busch-Radio iNet" in Ihre KNX-Gebäudeautomation



KNX Connect for Panasonic TV

Ermöglicht die Steuerung von zwei Panasonic TV-Geräten. Neben Grundfunktionen können auch Texte eingeblendet werden.



HUE:Control

Steuern Sie bis zu 100 Philips Hue Leuchten aus dem KNX oder mit ELDAT-Funksendern. Helligkeit, Farbe und Dimmdauer einstellbar.



Ekey KNX Connect

Nutzen Sie Ihren Finger als Schlüssel, um z. B. Türen, Tore, Alarmanlagen oder ELDAT Empfänger individuell anzusteuern!



IFTTT Connect

Verbinden Sie mit bis zu 100 bidirektionalen Verbindungen über 600 IoT und Webdienste mit KNX oder dem ELDAT-Funksystem.



PRESENCE

Erstellen Sie eine intelligente Anwesenheitssimulation, um Einbrecher während Ihres Urlaubs fernzuhalten.



BAB Assistent

Mit dieser App integrieren Sie die Sprachsteuerung Assistant von Google in Ihr Smart Home auf Basis von KNX, ELDAT und IP.



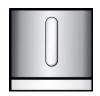
HEOS Connect

Steuern Sie Ihre Denon HEOS-Gerät über Ihre KNX-Visualisierung oder ELDAT Funksender.



Nuki Control

Ver- und Entriegeln Sie bis zu fünf Nuki Smart Locks über Ihre Visualisierung oder mit ELDAT Funksendern



NETWEATHER

Übertragen Sie in regelmäßigen Abständen die Messwerte Ihrer Netatmo Wetterstation in Ihr KNX-System.



PLAY

Erlaubt die Anbindung von bis zu 50 SONOS-Komponenten an das KNX-System und die Steuerung per KNX-oder Funktaster.



Sequencer

Steuern Sie beliebige KNX- Geräte oder ELDAT-Geräte und schalten Diese zeitgesteuert einzeln oder in Gruppen. (Szenarien)



WEATHER

Stellt Wetterdaten auf Basis von openweathermap.org für die Gebäudesteuerung oder eine Visualisierung zur Verfügung.



MAIL

Senden Sie E-Mails zyklisch oder ereignisbasiert aus dem KNX-System an beliebige Empfänger. Der Inhalt kann frei definiert werden.

...und viele mehr!



Alle Smart Home Apps sind eigenständige Produkte und stehen rechtlich in keiner Verbindung zu den genannten Drittherstellern. ELDAT EaS GmbH ist nicht im Besitz der o.g. Markenzeichen. Die Namen, Begriffe, Zeichen sind gegebenenfalls geschützte Marken und Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen/Rechteinhaber.

MAF28_1024_DE