

RGK03 APPMODULE

Easywave KNX-IoT-Gateway

- ❖ Verbindet bidirektional:
 - Easywave
 - Easywave neo
 - secwave
 - 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



RGK03ENS50A01-K

»Smart Screens« App



- ❖ IoT-, KNX- und Easywave-Geräte in einer Oberfläche steuern. Direkt vom Smartphone, ohne zusätzliche Hardware.
- ❖ Erstellen sie Ihren ersten Smart Screen in nur wenigen Minuten. Kombinieren Sie Funktionen verschiedener Produkte in einer Oberfläche: z.B. Philips hue, Panasonic, Sonos, Nuki oder DoorBird.
- ❖ Im jeweiligen App Store kostenlos verfügbar für Android- und iOS-Geräte.

❖ **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 Sie 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.

KNX

Easywave
neo

secwave

APPMODULE Easywave KNX-IoT-Gateway

DENON

BOSE

CANTON

FRTZ!

Modbus

HomeMatic

marantz

HEOS
by DENON

BLUESOUND

Global
Cache

NUKI

KOSTAL

sekey
YOUR FINGER. YOUR KEY.

Pushbullet

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

DoorBird
Technology meets Design.

BUSCH-JAEGER

R
RUSSOUND

works with the
Google Assistant

NETATMO

amazon alexa

Panasonic

home
connect

hue

SONOS

Vaillant

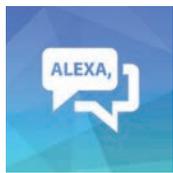
...

INDIVIDUELLER FUNKTIONSUMFANG FÜR IHR ZUHAUSE

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

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

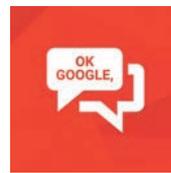
Der Funktionsumfang bleibt auf diese Weise dauerhaft flexibel. So lässt sich die Steuerung von z. B. SONOS-, Philips hue- oder Bose-Komponenten im Handumdrehen in jeder KNX-Anlage auch nachträglich realisieren. Steuern Sie Ihre Apps im Handumdrehen per KNX-Tastsensor, ELDAT-Funksender oder über eine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



BAB Alexa

Mit dieser App integrieren Sie die Amazon-Sprachsteuerung Alexa.

Bereits inklusive!



BAB Assistant

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



DoorBird Control

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



HEOS Connect

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



Busch-Radio Inet

Integrieren Sie das „Busch-Radio iNet“ in Ihre KNX-Gebäudeautomation.



Nuki Control

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



KNX Connect for Panasonic TV

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



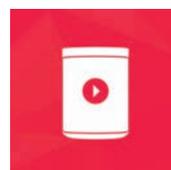
NETWEATHER

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



HUE:Control

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



PLAY

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



Ekey KNX Connect

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



Sequencer

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



IFTTT Connect

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



WEATHER

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



PRESENCE

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



MAIL

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

...und viele mehr!