

APPMODULE

DAS IoT+ GATEWAY.



Inklusive
**KNX-IP-Router-
Funktionalität**



Auch erhältlich als
Funk-Variante



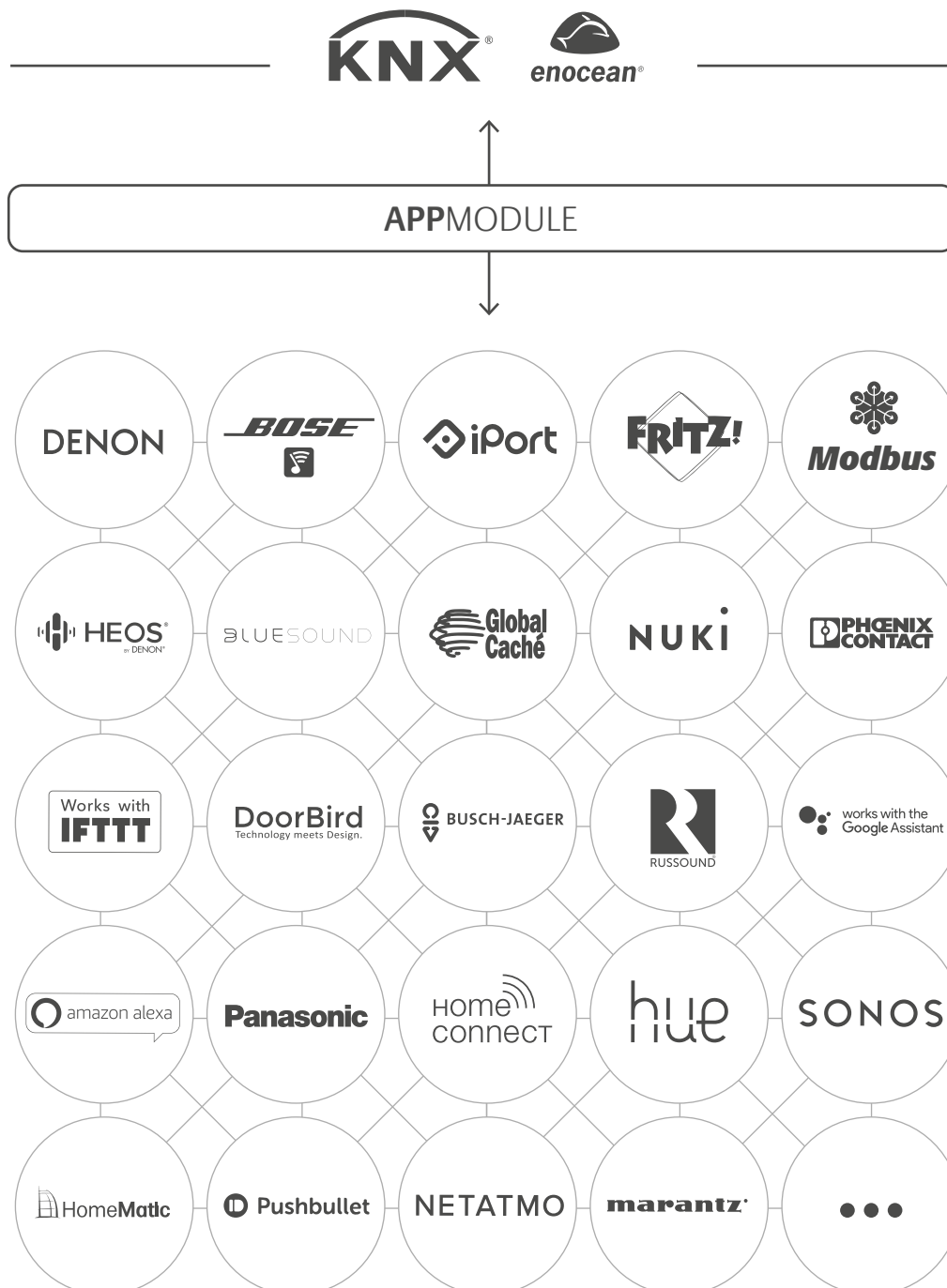
NEU im APPMODULE:

- Smart Screens
- KNX-Projekt-Import
- Unterstützung von Panasonic®, Bluesound®, Rutenbeck, Home Connect, IFTTT u. v. m.

Come Together. Mit dem **APPMODULE** verbinden Sie spielend leicht die ganze Welt des IoT mit KNX und EnOcean. Ob Amazon® Alexa, SONOS®, Philips® hue, Netatmo®, IFTTT, oder DoorBird®: Installieren Sie die passende Smart Home App auf dem **APPMODULE** und legen Sie los. Ganz einfach. Ganz unkompliziert. Einmal eingebunden, steuern Sie IoT-Geräte mit beliebigen KNX- oder EnOcean-Komponenten – und natürlich auch umgekehrt. Starten Sie beispielsweise Ihre Lieblingssongs mit einem Wandtaster, oder steuern Sie Ihre KNX-Beleuchtung mit Amazon® Alexa. Das ständig wachsende Portfolio im BAB APP MARKET bietet neben Smart Home Apps zur Integration von IoT-Geräten und -Services auch Funktionserweiterungen, wie etwa eine intelligente Anwesenheitssimulation. Mit den neuen »Smart Screens« steuern Sie sogar beliebige IoT-, KNX- und EnOcean-Geräte mit Ihrem Smartphone in nur einer Oberfläche. Der direkte KNX-Anschluss, die integrierte KNX-Router-Funktionalität und der komfortable KNX-Projekt-Import komplettieren den Leistungsumfang des **APPMODULE**.

COME TOGETHER ALLES UNTER EINEM DACH

Ob TV, Multiroom-System oder LED-Leuchten – immer mehr Alltagsgegenstände werden »smart«. Allerdings sind diese Systeme häufig in sich geschlossen. Das **APPMODULE** bringt sie alle unter ein Dach und verbindet sie so mit KNX, EnOcean und untereinander.



FASZINIERENDE TECHNOLOGIE

ALLE VORTEILE IM DETAIL

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 EnOcean. Wählen Sie aus einer breiten Produktpalette im **BAB APP MARKET** und binden Sie beispielsweise Multimediaprodukte ganz unkompliziert ein: Einfach der gewünschten Funktion eine Adresse zuordnen, fertig. Einmal integriert, lassen sich diese Funktionen mit beliebigen KNX-Komponenten, wie beispielsweise Taster steuern.

UMFANGREICHES PORTFOLIO

Ob IoT-Gerät oder intelligente Funktionserweiterung: Der **BAB APP MARKET** 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 im **BAB APP MARKET** verfügbaren Apps wie »KNXnet/IP for EnOcean«, »Homematic Control« und »Modbus TCP Connect«, wird das **APPMODULE** zum Gateway zwischen verschiedenen Bussystemen. So kombinieren Sie ganz individuell die Vorteile verschiedener Bussysteme.

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 zu recht.

KNX. ENOCEAN. IP.

Ob Neuinstallation oder Nachrüstung: Wahlweise ausgestattet mit einer KNX/TP-, einer EnOcean-Schnittstelle oder 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 »Homematic Control« realisieren Sie beispielsweise eine Anwesenheitssimulation mit Homematic-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 zur ETS genutzt werden.

SMART HOME APPS

DIE WELT DES IoT+ FÜR KNX & ENOCEAN

HOW IT WORKS



1

APPMODULE KAUFEN

Kaufen Sie ein APP MODULE von BAB TECHNOLOGIE.



2

REGISTRIEREN

Registrieren Sie das APP MODULE. Jede App ist an ein Gerät gebunden.



3

APPS LADEN

Laden Sie sich passende Apps für Ihr APP MODULE herunter.



4

APPS INSTALLIEREN

Installieren Sie Ihre Apps auf Ihrem Gerät. Sie können die Apps nun konfigurieren.

1. APPMODULE KAUFEN

Das **APPMODULE** können Sie ganz einfach über den Elektrogroßhandel erwerben. Auf unserer Internetseite finden Sie eine Vielzahl von vertrauenswürdigen Vertriebspartnern - rund um den Globus.

2. REGISTRIEREN

Der **BAB APP MARKET** ist ein B2B-Shop. Um ein Kundenkonto zu erstellen, ist ein Gewerbenachweis erforderlich. Als Endkunde wenden Sie sich bitte an Ihre/n Elektroinstallateur/in. Sobald Ihr Account freigeschaltet ist, können Sie ein oder mehrere **APPMODULE** registrieren und mit der Installation der Apps beginnen. Jede App aus dem **BAB APP MARKET** wird mit einem **APPMODULE** und dessen Seriennummer verknüpft.

3. APPS KAUFEN

Das **APPMODULE** fußt auf dem bewährten, modularen App-Konzept. Nachdem Sie ein **APPMODULE** registriert haben, können Sie jederzeit neue Apps erwerben und installieren.

4. APPS INSTALLIEREN

Nach dem Kauf einer App steht diese im Bereich »My Apps« zum sofortigen Download zu Verfügung. Nachdem Sie eine App heruntergeladen haben, können Sie sie auf Ihrem **APPMODULE** installieren. Die neue App erscheint nach der Installation automatisch in der Liste der verfügbaren Apps.

BAB KOSTAL CONNECT SMART HOME. SMART ENERGY.

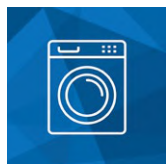


Soloarenergie smart nutzen

Mit einem KOSTAL-Solarwechselrichter setzen Sie immer auf hohe Qualität und umfangreiche Ausstattungen. Mit der App »BAB Kostal Connect« verbinden Sie jetzt die Kostal-Produkte der Serien PLENTICORE und PIKO mit der KNX Welt. Zusammen mit einem Homeserver schalten Sie Verbraucher in Abhängigkeit des Energieertrags oder stellen die Werte des Wechselrichters voll integrativ in Ihrer vorhandenen Gebäudevisualisierung dar.

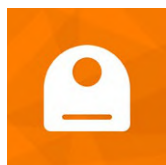
FASZINIERENDE VIELFALT

SMART HOME APPS



Home Connect

Verbinden Sie Home Connect Geräte von Bosch, Siemens und Neff mit der KNX- und EnOcean-Welt! Waschmaschine, Kühlschrank und Herd werden im Nu zu vollständig integrierten Teilnehmern Ihres Smart Home-Systems.



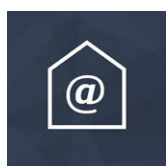
Neato Control

Kontrollieren Sie Ihren Roboter-Staubsauger ganz einfach mit beliebigen KNX-Komponenten und lassen Sie Neato automatisch die Arbeit erledigen, wenn Sie das Haus verlassen. »Neato Control« funktioniert mit allen Geräten der Serie »Connected«.



R-Connect

Die IP-Schaltaktoren IP8 und IP4 von Rutenbeck steuern Sie mit »R-Connect« nun auch mit dem attraktiven Portfolio von KNX-Tastsensoren. Diese App inklusive APP MODULE ist ab sofort auch direkt über Rutenbeck erhältlich.



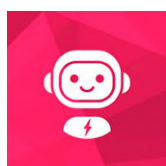
free@home Control

Busch-free@home® ist die smarte, funkbasierte Haussteuerung von Busch-Jaeger und sowohl für Neubau- als auch für Renovierungs- und Sanierungsprojekte hervorragend geeignet. Mit dem APP MODULE verbinden Sie free@home jetzt auch mit KNX.



AGFEO Connect

Die IP-Türsprechanlage AGFEO IP-Video TFE 1 verfügt über ein digitales Klingelschild, in dem Sie Firmenlogos, Texte oder Bilder einblenden können. Steuern Sie die Inhalte jetzt mit KNX.



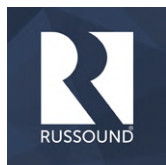
Energy Manager

Mit Hilfe künstlicher Intelligenz optimiert diese App die Nutzung von PV-Energie. Der Energy Manager verteilt erzeugte Energie an Speicher und Verbraucher. So minimiert diese App sowohl die Einspeisung, als auch den Bezug von Energie aus dem öffentlichen Netz.



Harmony Connect

Der Harmony Hub von Logitech® ist kompatibel mit mehr als 270.000 Entertainment- und Smart Home-Geräten kompatibel. Die komfortablen »Harmony-Aktionen« steuern Sie jetzt mit KNX oder EnOcean.



Russound Connect

Die Multi-Room-Audio Verstärker von Russound® zählen zum Besten, was der Markt zu bieten hat. Mit dem APP MODULE und dieser App integrieren Sie auf dem RIO-Protokoll basierende Produkte nun auch in KNX-Systeme.



AMTRON Connect

Die innovativen Amtron Wallboxen sorgen durch intelligentes Lademanagement für E-Mobilität. Zusammen mit »Amtron Connect« und dem APPMODULE wird das E-Auto jetzt zum integrativen Bestandteil Ihres intelligenten Zuhauses.

BLUESOUND CONNECT FÜR BLUESOUND®, NAD® UND DALI®

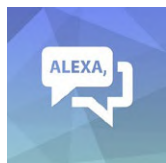


Klarer, detailgetreuer Klang in gewohnt überragender Bluesound-Qualität.

Die App »Bluesound Connect« ermöglicht die einfache Anbindung Ihrer Bluesound®-Musikanlage an das KNX-System. Dadurch lässt sich die Steuerung nicht nur vollständig in die Visualisierung integrieren, sondern auch die Kombination mit anderen Diensten oder die einfache Ansteuerung über KNX-Taster wird problemlos möglich. So steuern und verwalten Sie Ihre ganze Musik ohne Umwege.

FASZINIERENDE VIELFALT

SMART HOME APPS



BAB Alexa

Mit dieser App integrieren Sie die Sprachsteuerung Alexa von Amazon in Ihr Smart Home auf Basis von KNX, EnOcean und IP.



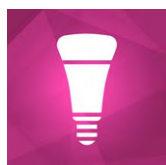
Bluesound Connect

Mit dieser Smart Home App integrieren Sie das preisgekrönte drahtlose Hi-Res-Soundsystem von Bluesound® mühelos in Ihr bestehendes KNX- oder EnOcean-Netzwerk. Verwenden Sie beliebige Wandtaster, Visualisierungen um Ihre Lieblingsmusik zu steuern.



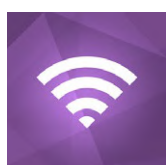
KNX Connect for Panasonic TV

Integrieren Sie Panasonic TVs in Ihr Smart Home auf Basis von KNX, EnOcean und IP. Die nahtlose Anbindung mit »KNX Connect for Panasonic TV« ermöglicht die Steuerung mit allen Smart Home-Komponenten und Gebäudevisualisierungen.



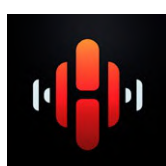
HUE:CONTROL

Diese App verbindet Ihre Philips® hue Bridge mit KNX oder EnOcean, so dass Sie aus der Gebäudeautomatisierung Zugriff auf alle angeschlossenen Philips hue Leuchten haben. Der einfache Authorisierungsprozess macht die Einbindung besonders leicht.



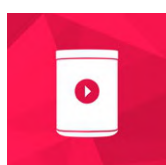
FritzControl Complete

Steuern Sie Ihren FRITZ!Box®-Router und FRITZ!DECT-Produkte komfortabel über vorhandene KNX- und EnOcean-Clients, verknüpfen Sie Router-Befehle mit beliebigen Szenarien oder integrieren Sie den Anrufmonitor in Ihrer KNX-Visualisierung.



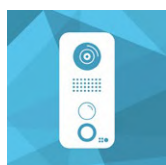
HEOS Connect

Verbinden Sie Ihre HEOS-Geräte mit der KNX- oder EnOcean-Welt! Über WLAN genießen Sie den Spitzenklang von Denon® in allen Räumen. Steuern Sie die komfortablen Funktionen über Ihre vorhandene Visualisierung, beliebige Tastsensoren oder Sprachassistenten wie Alexa.



PLAY

Die App »PLAY« ermöglicht die einfache Anbindung Ihrer SONOS®-Musikanlage an Ihr KNX- oder EnOcean-System. Dadurch lässt sich die Steuerung vollständig in die Visualisierung integrieren, in Szenen einbinden, oder mit Tastsensoren steuern.



DoorBird Control

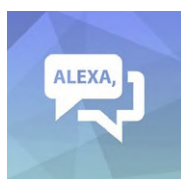
Mit dieser App integrieren Sie Türsprechanlagen von DoorBird mühelos in Ihre KNX- oder EnOcean®-Gebäudeautomation. Die Türstationen von DoorBird sind einfach zu installieren und lassen sich mit der vorhandenen Infrastruktur nutzen.



IFTTT Connect

Mit »IFTTT Connect« verbinden Sie alle Funktionen des APPMODULE mit den Webanwendungen von ifttt.com. Übertragen Sie KNX-Zählerstände in Google-Tabellen u.v.m.

BAB ALEXA KNX HÖRT AUF'S WORT

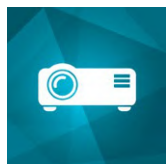


Mit dieser App integrieren Sie die Sprachsteuerung Alexa von Amazon® in Ihr Smart Home.

In Kombination mit dem Alexa-Skill »BAB TECHNOLOGIE« verbinden Sie Ihr **APPMODULE** mit Alexa. So werden beliebige Komponenten per Sprache gesteuert oder ganze Smart Home-Szenen gestartet. Ob Denon HEOS, Bose SoundTouch, Pushbullet oder Sonos: Alle Apps auf Ihrem **APPMODULE** lassen sich ebenfalls mit Alexa steuern – unabhängig davon, ob dies vom Hersteller unterstützt wird.

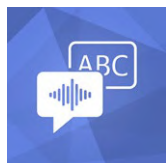
FASZINIERENDE VIELFALT

SMART HOME APPS



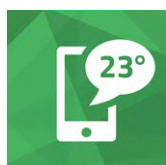
PJLink

Mit dieser App können Sie PJLink-kompatible Geräte – beispielsweise Beamer von Sony®, Sharp® oder Hitachi® über EnOcean und KNX steuern. Neben den gängigen Steuerbefehlen gehören auch Benachrichtigungen und Fehlerdiagnosen zum Funktionsumfang.



Speech

Mit »Speech« erstellen Sie Sprachdateien in verschiedenen Sprachen und mit verschiedenen Sprecherstimmen. Die Audiodateien werden automatisch im APP MODULE gespeichert und können an andere Apps übergeben oder ins Netzwerk gestreamt werden.



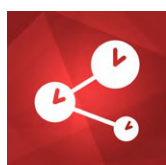
PushIT

Mit PushBullet übertragen Sie Informationen nahezu ohne Zeitverlust an beliebige Endgeräte wie Smartphones oder Tablets. Übertragen Sie z. B. Werte von Temperatursensoren oder Bewegungsmeldern und versenden Kamera-Snapshots an beliebige Smartphones und Tablets.



RE:BLINDS

Diese App ermöglicht die Steuerung und Verfolgung von Jalousien die ihre Position nicht selbstständig mitteilen. Dazu wird die Zeit für das Hoch- und Runterfahren manuell ermittelt und referenziert.



Sequencer

Mit »Sequencer« erstellen Sie individuelle Smart Home-Szenarien. Starten Sie Ihr Kinoambiente inklusive Beleuchtungs- und Beschattungssteuerung oder schalten Sie mit einem Kopfdruck KNX- und IoT-Komponenten bei Verlassen des Hauses aus. Mehr Komfort geht nicht.



Homematic Control

Ob KNX oder EnOcean: Mit »Homematic Control« verbinden Sie im Handumdrehen HomeMatic®-Komponenten wie Bewegungsmelder, Fensterkontakte, Rauchmelder oder Heizkörperthermostate mit Ihrer Gebäudeautomation.



Soundtouch

Verbinden Sie Ihre Bose® SoundTouch™-Geräte mit KNX und EnOcean! Über WLAN genießen Sie den Spitzenklang von Bose® in allen Räumen und steuern die komfortablen Funktionen über Ihre vorhandene Visualisierung oder beliebige Tastsensoren.



TransRED

TransRED verbindet mit Hilfe der IR-Trans LAN-Gateways alle infrarotfähigen Geräte mit der Gebäudesystemtechnik. So binden Sie fast das gesamte Sortiment der aktuellen Unterhaltungselektronik in die Gebäudeautomation ein.

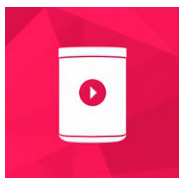


Weather

WEATHER verbindet Ihre Gebäudesteuerung auf intelligente Weise mit den Daten von OpenWeatherMap (openweathermap.org). Die Daten ermöglichen das vorhergesagte Wetter in verschiedenen Anwendungen einzubinden.

PLAY

DIE PERFEKTE SONOS® INTEGRATION



Ein Gerät, eine App, bis zu 50 SONOS®-Komponenten.

Steuern Sie mit »PLAY« Ihre SONOS®-Produkte über KNX. Mit dieser App Starten Sie Ihre Lieblingsmusik mit hochwertigen KNX-Wandtastern oder Ihrer Gebäudevisualisierung. Mit der »Klingelfunktion« lassen Sie den Türgong über Ihre Sonos Speaker ausgeben. Passende Playlisten binden Sie ganz komfortabel in Smart Home-Szenen ein. Perfekter Sound, perfekte Integration.

FASZINIERENDE VIELFALT

SMART HOME APPS



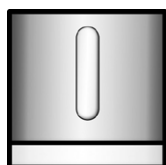
NUKI Control

Verbinden Sie Ihr Nuki Smart Lock mit der KNX- und EnOcean-Welt und steuern Sie die komfortablen Funktionen zusätzlich mit allen KNX- oder EnOcean-Komponenten oder über Ihre vorhandene Visualisierung!



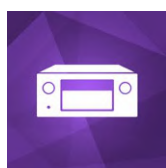
MODBUS TCP Connect

Mit dieser App verbinden Sie ein vorhandenes Modbus-Gateway über TCP mit der Gebäudeautomation.



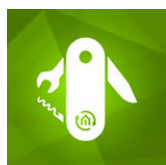
Netweather

Mit dieser App verbinden Sie im Handumdrehen Netatmo-Geräte® mit Ihrer Gebäudeautomation. Sensoren und Wetterstationen werden so ein voll integrierter Bestandteil Ihrer Gebäudeautomation.



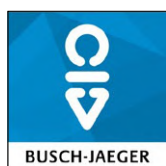
DE:CONTROL

Mit DE:CONTROL integrieren Sie mühelos Ihre DENON®-Receiver mit Netzwerkschnittstelle in eine KNX- oder EnOcean-Anlage. Die gesamte Palette der Steuerbefehle steht zur Bedienung z. B. aus der Gebäudevisualisierung oder über Tastsensoren zur Verfügung.



ASCII Tool

Diese App ermöglicht bidirektionales TCP/IP ASCII. Erstellen Sie ein Protokoll aus je 50 frei definierbaren Befehlen und Antworten inklusive einheitlichem EOL-Marker.



Busch-Radio iNet (by Busch-Jaeger®)

Mit dieser App integrieren Sie das »Busch-Radio iNet« in Ihre KNX- oder EnOcean-Gebäudeautomation.



A:SMB

Mit dieser App integrieren Sie »Surface Mount Button« von iPort® in ein EnOcean- oder KNX-System und verwenden die in die iPad®-Halterung integrierten Tasten.



P-Charge

Mit der P-Charge App erhalten Sie eine umfangreiche Integration der EV Charge Control Basic von PHOENIX CONTACT (EM-CP-PP-ETH) Funktionen in die Gebäudeautomation. So haben Sie den Ladezustand Ihres Elektrofahrzeugs immer im Blick.



PRESENCE

»Presence« ist eine intelligente Anwesenheitssimulation. Die App zeichnet die gewünschten Schaltvorgänge auf, während Sie zuhause sind. In Ihrer Abwesenheit, werden die aufgezeichneten Daten abgespielt – so wird eine besonders realistische Simulation erzeugt.

KNX CONNECT FOR PANASONIC TV

KNX-INTEGRATION FÜR SMART TVS



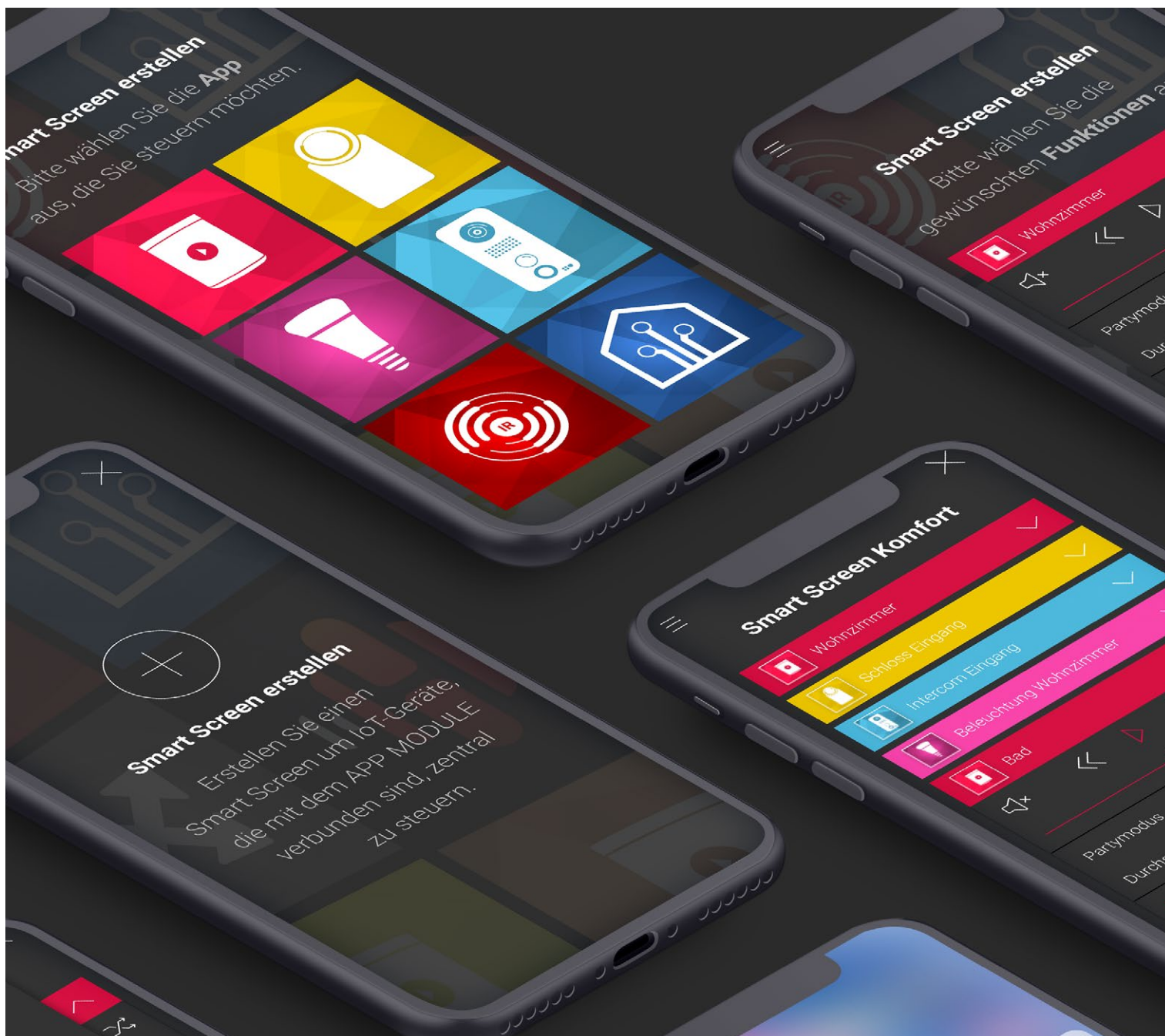
© Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic

Eine einzigartige KNX-Integrationslösung für Panasonic TVs

Mit der Smart Home App »KNX Connect for Panasonic TV« steuern Sie Panasonic TV-Geräte mit KNX-Komponenten wie Wandtastern oder Gebäudevisualisierungen. Über Ereignisse im Smart Home informiert Sie Ihr TV ganz komfortabel mit Texteinblendungen und das Videobild Ihrer Türsprechanlage wird beim Betätigen der Klingel eingeblendet. Über die Tasten Ihrer Panasonic Fernbedienung steuern Sie KNX- und IoT-Produkte.

NEU FÜR DAS **APPMODULE** SMART SCREENS



NEU IM **APPMODULE**: SMART SCREENS

IoT-, KNX- und EnOcean-Geräte in einer Oberfläche steuern? Ob Philips hue, Panasonic, Sonos, Nuki oder DoorBird: Viele auf dem APPMODULE installierten Smart Home Apps steuern Sie nun auf Wunsch auch direkt mit Ihrem Smartphone – ohne weitere Hardware. Laden Sie »Smart Screens« aus dem Apple App Store oder bei Google Play herunter und verbinden Sie ihr Smartphone mit dem **APPMODULE**. Erstellen Sie Ihren ersten Smart Screen in nur wenigen Minuten und kombinieren Sie Funktionen verschiedener Produkte – ganz einfach, ganz individuell. So steuern Sie verschiedene IoT- und KNX-Komponenten in einer Oberfläche. Weitere Smart Screens erstellen Sie ebenso leicht.

SMART SCREENS

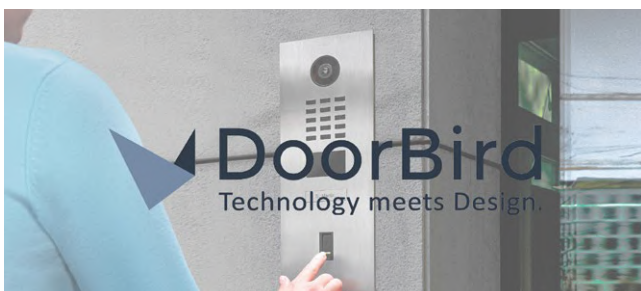
AUSWAHL KOMPATIBLER APPS



Binden Sie Ihren **Panasonic Fernseher** in Smarthome Szenen ein – auf Knopfdruck werden dann beispielsweise die Jalousien heruntergefahren, die Ambient-Beleuchtung aktiviert und der Fernseher mit gewünschter Quellenauswahl und Lautstärke eingeschaltet. Mit der Panasonic Fernbedienung steuern Sie jetzt sogar KNX-Komponenten oder Szenen.



Verbinden Sie Ihr **Nuki Smart Lock** mit der KNX- und EnOcean-Welt und steuern Sie die komfortablen Funktionen zusätzlich über Ihre vorhandene Visualisierung oder beliebige Tastsensoren! Verwenden Sie Informationen wie den Verriegelungsstatus in Logiken, oder integrieren Sie das Ver- und Entriegeln in Szenen.



Integrieren Sie **Türsprechanlagen von DoorBird** in Ihre KNX- oder EnOcean-Gebäudeautomation. Die Türstationen von DoorBird sind einfach zu installieren und lassen sich mit der vorhandenen Infrastruktur nutzen. Verwenden Sie die Funktionen von DoorBird in Szenen, Visualisierungen und Automationen.



Verbinden Sie Ihre **Philips hue Bridge** mit KNX und Sie erhalten Zugriff auf alle angeschlossenen Philips hue-Leuchten aus der Hausautomation. Eine Besonderheit sind die 50 frei definierbaren »Alerts«, die Sie über Ihre hue-Leuchten über ausgewählte Zustände informieren (z. B. »Licht Rot«, wenn es an der Tür klingelt).



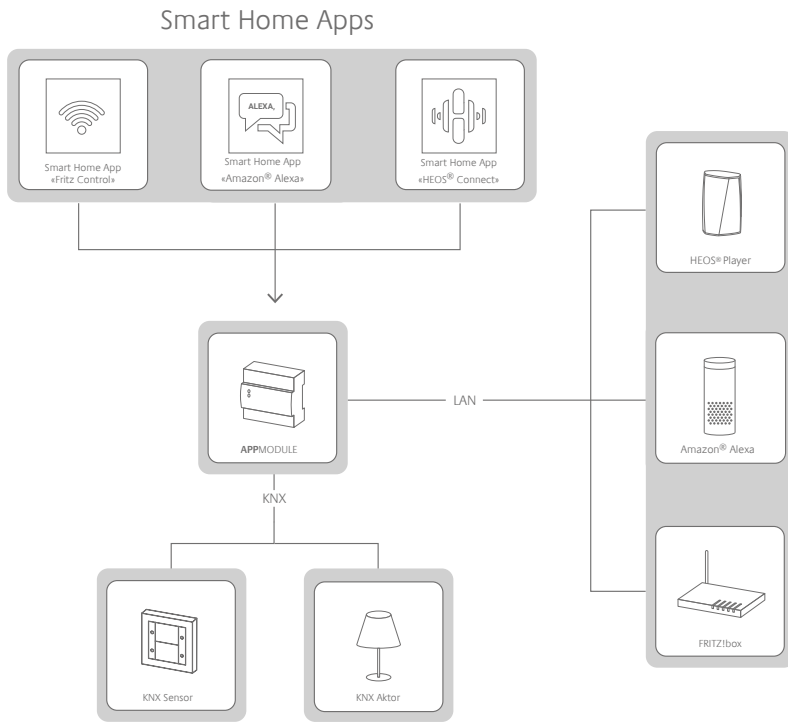
Bis zu 50 SONOS Komponenten: »PLAY« ermöglicht die einfache Anbindung Ihrer **SONOS-Musikanlage** an das KNX-System. Dadurch lässt sich die Steuerung nicht nur vollständig in die Visualisierung integrieren, sondern auch die Kombination mit anderen Diensten oder die einfache Ansteuerung über KNX-Taster ist möglich.



Verbinden Sie Ihre **Denon HEOS Geräte** mit der KNX- oder EnOcean-Welt! Über WLAN genießen Sie den Spitzenklang von Denon in allen Räumen. Alle HEOS-Geräte lassen sich auch in Szenen einbauen. HEOS ist ein kabelloses Musiksystem mit Unterstützung für viele Streaming-Dienste und lokales Netzwerk-Streaming.

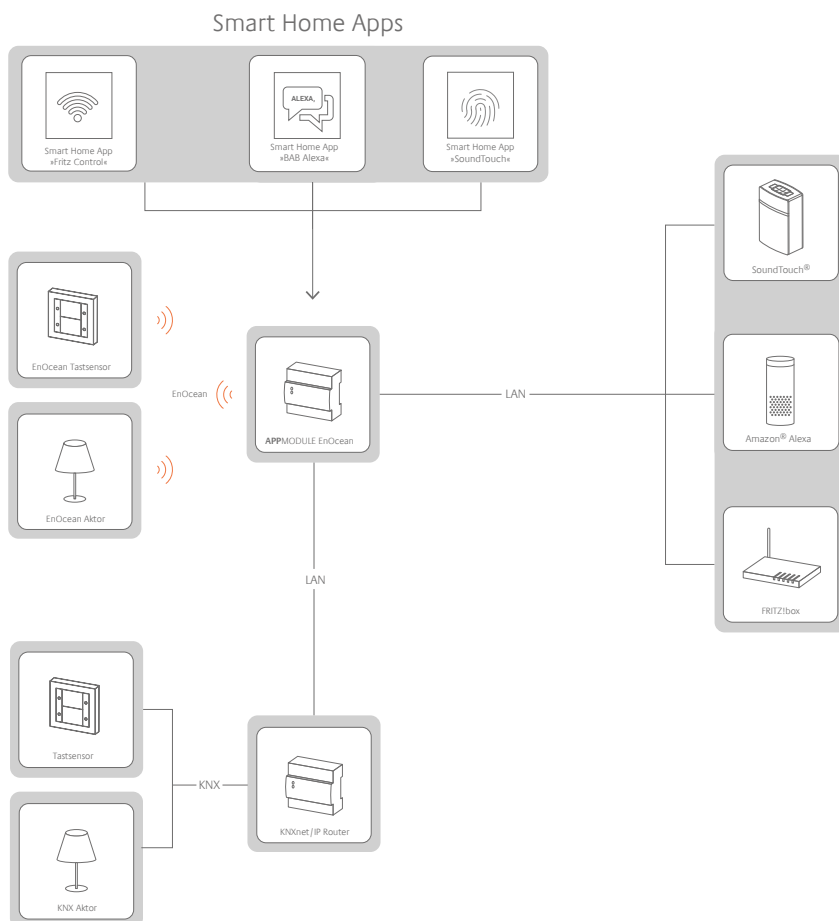
PRODUKTANWENDUNG

DAS **APPMODULE** IM EINSATZ



KNX

Die Funktionen der FRITZ!Box® und der HEOS®-Player werden wahlweise mit einem KNX-Taster oder per Sprachbefehl über Amazon® Echo ausgelöst. Beispielsweise kann das Gäste-WLAN zugeschaltet oder Playlisten gestartet werden. Durch die bidirektionale Kommunikation können Funktionen der FRITZ!Box® (z. B. Anwesenheitserkennung) KNX-Telegramme auslösen.



ENOCEAN

Das APPMODULE EnOcean empfängt die EnOcean-Telegramme direkt und löst die verknüpften Funktionen der jeweiligen Smart Home App aus. Verknüpfte EnOcean-Aktoren können ebenfalls – beispielsweise per Spracheingabe – gesteuert werden. In Verbindung mit der Smart-Home-App »KNXnet/IP for EnOcean« wird das APPMODULE EnOcean zusätzlich zum EnOcean-KNXnet/IP-Gateway. Damit werden die EnOcean-Funktelegramme auch über KNXnet/IP-Router auf den KNX-Bus übertragen. Auf diesen Weg können beliebige KNX-Teilnehmer eingebunden werden.

BAB APP MARKET DER SHOP FÜR SMART HOME APPS



IHRE IDEEN SIND BARES GELD WERT. ALS APP-ENTWICKLER PROFITIEREN SIE VON EINEM ATTRAKTIVEN VERGÜTUNGSMODELL UND DER KOMFORTABLEN INFRASTRUKTUR DES BAB APP MARKET.



Und so funktioniert's: Entwickeln Sie eine Smart Home App für das **APPMODULE** mit dem kostenfrei erhältlichen SDK. Ihre Smart Home App wird von uns abschließend überprüft und dann im **BAB APP MARKET** veröffentlicht. Ab nun profitieren Sie von jedem Verkauf Ihrer App und erhalten regelmäßig eine anteilige Vergütung.

Ob Hersteller, Programmierer oder Enthusiast – mit dem SDK für das **APPMODULE** und dem **BAB APP MARKET** ist der Weg in die professionelle Welt des Smart Home so einfach wie nie zuvor.

Informieren Sie sich jetzt unter bab-appmarket.de

ÜBERBLICK

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsspannung: 12–32V DC
- Typische Leistungsaufnahme 300 mA bei 12 V DC
- Leistungsaufnahme: ≤ 5 W
- Anschluss: Spannungsversorgung über Schraubsteckklemme
- Klimabeständig: EN 50090-2-2
- Umgebungstemperatur: -5 bis $+ 35$ °C
- Rel. Feuchte (nicht kondensierend): 5 % bis 80 %

Mechanische Daten:

- Montage: REG-Gehäuse 4 TE
- Maße (B x H x T) in mm: 72 x 90 x 63
- Gehäuse: Kunststoff
- Schutzart: IP20 (nach EN 60529)

Schnittstellen:

- Ethernet über RJ45-Buchse
- KNX/TP-Anschluss
- EnOcean: externe SMA-Antenne

Besonderheiten:

- Viele verschiedene Smart Home Apps können auf einem Gerät kombiniert werden
- SDK für Hersteller und Entwickler verfügbar
- Stetig wachsendes App-Portfolio im BAB APP MARKET (bab-appmarket.de)
- EnOcean-KNX-Gateway-Funktionalität (Nur 13501)

Weitere Smart Home Apps und kostenfreie Lite-Versionen finden Sie unter www.bab-appmarket.de

Art.-Nr. 10491	APPMODULE IP	
Art.-Nr. 10495	APPMODULE KNX	
Art.-Nr. 13501	APPMODULE EnOcean	

Die Angaben im Flyer beziehen sich auf den aktuellen Produktionsstand der Geräte. Änderungen im Hinblick auf Technik und Design sind vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Alle Smart Home Apps sind eigenständige Produkte und stehen rechtlich in keiner Verbindung zu den genannten Drittherstellern. Weder BAB APP MARKET GmbH, BAB TECHNOLOGIE GmbH noch App-Entwickler sind im Besitz der o. g. Markenzeichen.

»IoT-Gateway, KNX-IP-Router, Visualisierungs-
Server. Mit dem **APPMODULE** verbinden Sie
spielend leicht die ganze IoT-Welt mit KNX
und EnOcean.«

Vertrieb in der Schweiz durch:

asera

Asera AG
Zürichstrasse 46
8303 Bassersdorf
T: +41 44 755 50 60
www.asera.ch
sales@asera.ch



BAB TECHNOLOGIE GmbH
Hörder Burgstraße
44263 Dortmund

Fon: +49 231 476425-30
Fax: +49 231 476425-59
E-mail: info@bab-tec.de
Internet: www.bab-tec.de