

DEUTSCH



BAB
TECHNOLOGIE

APPMODULE

UNGEAHNTE MÖGLICHKEITEN.

APPMODULE

UNGEAHNTE MÖGLICHKEITEN.

Auch erhältlich als
Funk-Variante



Das **APPMODULE** besitzt eine KNX®-Schnittstelle und fußt auf dem bewährten, modularen App-Konzept: Smart Home Apps aus dem **BAB APP MARKET** laden, auf dem **APPMODULE** installieren und KNX®-Parameter vergeben. Smart Home Apps sind für die Steuerung von SONOS®, Philips® hue, FRITZ!Box®- oder Bose®- und viele weiteren Komponenten erhältlich. So verbinden Sie im Handumdrehen Ihre KNX®-Steuerung mit der Telefon- oder Musikanlage, Ihrem Beamer oder Fernseher. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Komponenten – wie z. B. SONOS®-Player – per KNX®-Tastsensor oder über eine vorhandene Gebäudevisualisierung gesteuert werden. Smart Home Apps lassen sich in beliebiger Kombination auf einem **APPMODULE** installieren. Durch die Interoperabilität können Smart Home Apps untereinander Informationen austauschen. So eröffnen sich – auf einfache Weise – ungeahnte Möglichkeiten.

FASZINIERENDE TECHNOLOGIE

ALLE VORTEILE IM DETAIL

MASSGESCHNEIDERT

Dank der Möglichkeit beliebige Applikationen in ein **APPMODULE** zu laden, lässt sich das Anwendungsportfolio des Gerätes individuell definieren und erweitern. Das reduziert die Kosten und steigert die Performance.

INTEGRATION

Mit Hilfe der Smart Home Apps lassen sich zahlreiche KNX®-fremde Anwendungen in die Gebäudeautomation integrieren. Wählen Sie aus einer breiten Produktpalette im **BAB APP MARKET** und binden Sie beispielsweise Multimedia-steuerungen ganz einfach ein. Die integrierten Komponenten können sowohl über KNX®-Tastsensoren als auch über eine vorhandene Gebäudevisualisierung gesteuert werden.

UMFANGREICH

Verpassen Sie keinen Trend: Der **BAB APP MARKET** bietet eine wachsende Auswahl an Smart Home Apps für das intelligente Zuhause. Dank verfügbaren SDK haben Hersteller und Entwickler die Möglichkeit eigene Apps zu erstellen.

INTEROPERABEL

In Verbindung mit dem **APPMODULE** können Smart Home Apps untereinander Informationen austauschen. So kann beispielsweise die Anwesenheitserkennung der FRITZ!Box® Ihre SONOS®-Player mit Ihrer Lieblings-Playlist starten. Die Interoperabilität unserer Smart Home Apps birgt ungeahnte Möglichkeiten. So stellen wir uns das echte Smart Home der Zukunft vor.

EINFACH

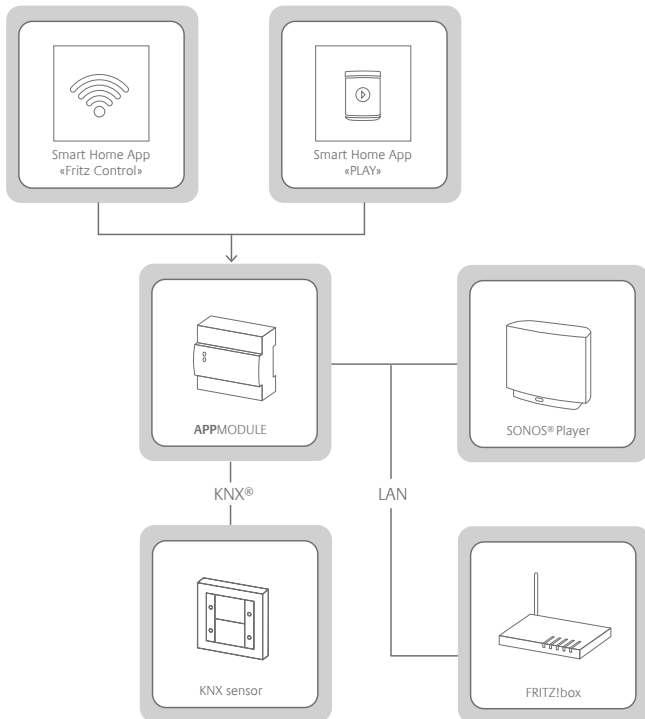
Ihr **APPMODULE** konfigurieren Sie ganz unkompliziert und plattformunabhängig über einen Webbrowser. Alle Smart Home Apps aus dem **BAB APP MARKET** bieten eine einheitliche Konfigurationsoberfläche. So finden Sie sich sofort zu recht.

VARIABLE

Das **APPMODULE** ist in drei verschiedenen Varianten erhältlich: KNX®/TP, Funk-Variante (EnOcean®) und Extension. So findet sich für jeden Einsatzbereich das richtige Gerät.

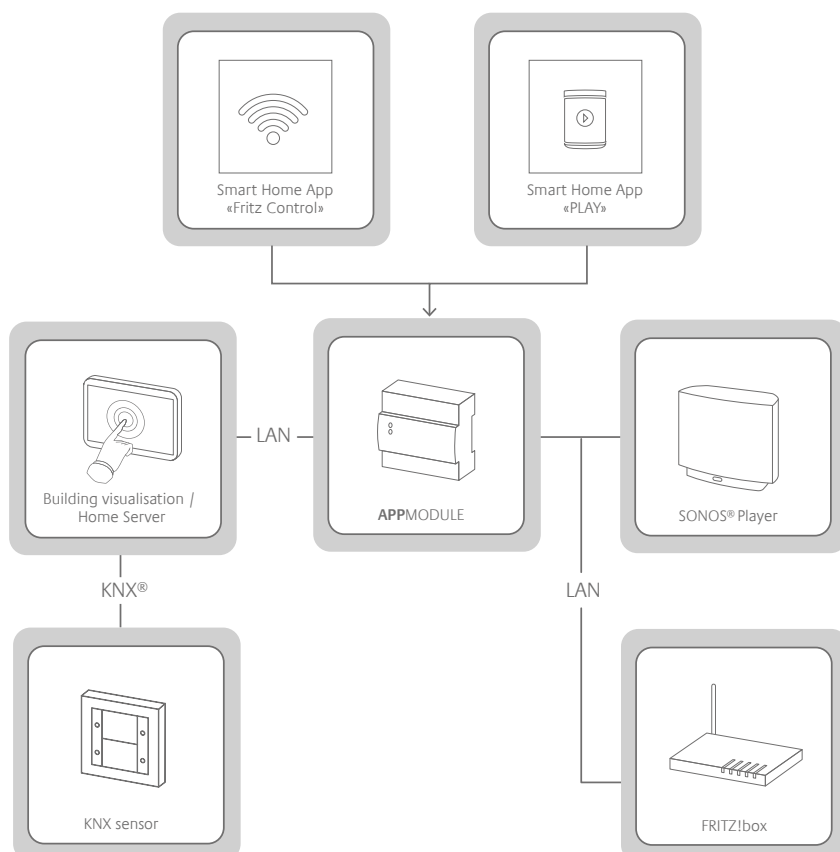
PRODUKTANWENDUNG

DAS **APPMODULE** IM EINSATZ



KNX STAND-ALONE

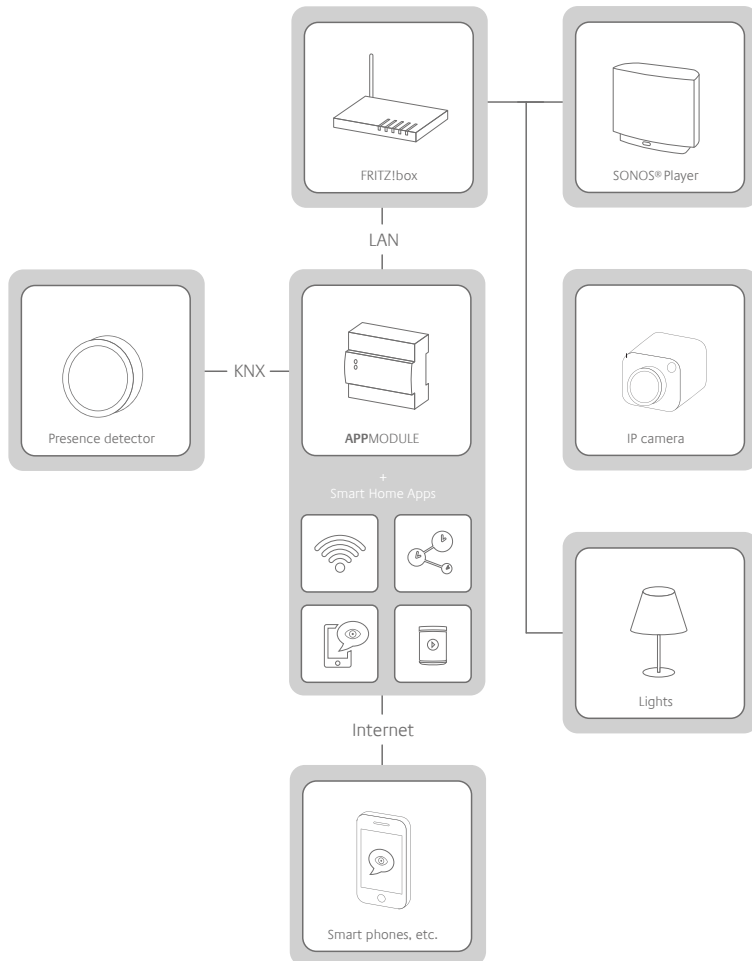
Mit einem Wandschalter werden Funktionen der FRITZ!Box® und von SONOS®-Playern aufgerufen. Die Smart Home Apps unterstützen den vollen Funktionsumfang der jeweiligen Geräte. Beispielsweise kann das Gäste-WLAN zugeschaltet oder Playlisten gestartet werden.



EXTENSION

Das **APPMODULE** wird in Verbindung mit einer vorhandenen Gebäudevisualisierung verwendet. Die Funktionen der FRITZ!Box® und des SONOS®-Players werden vollständig in die Gebäudevisualisierung integriert. So entfällt das lästige Umschalten zwischen einzelnen Apps.

PRODUKTANWENDUNG INTEROPERABILITÄT



INTEROPERABILITÄT

Die Interoperabilität der Smart Home Apps ermöglicht es intelligente Szenarien ohne teure Home Server zu realisieren. Der Präsenzmelder detektiert eine Bewegung an der Eingangstür ihrer Finca auf Mallorca. Die Anwesenheitsüberwachung der FRITZ!Box® erkennt, dass keine autorisierten Personen anwesend sind. Darauf hin wird die Smart Home App »Sequencer« aktiviert, die weitere Apps ansteuert. Die App »PushIT« sendet ohne Zeitverzögerung eine Pushbullet-Nachricht mit Snapshot der Überwachungskamera an alle definierten Geräte wie Smartphones oder Tablet-PCs. Weiterhin wird das Licht im gesamten Haus eingeschaltet und Musik abgespielt!

Dies sind nur einige Beispiele für Smart Home Apps aus dem BAB APP MARKET.

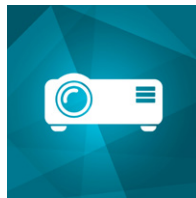
Weitere Smart Home Apps und kostenfreie Lite-Versionen finden Sie unter www.bab-appmarket.de.



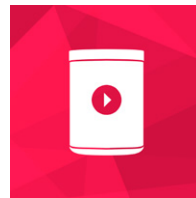
AddTach: Für iTach-Geräte



M8TRIX: Für Lightware®-Geräte



PJLINK: Für PJLink-Projectoren



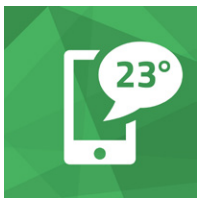
PLAY: Für SONOS® Geräte



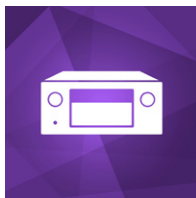
FritzControl: Für FRITZ!Box®-Geräte



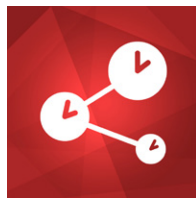
KONTROL: Für KODI®-Funktionen



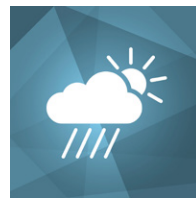
PushIT: pushbullet® für KNX®



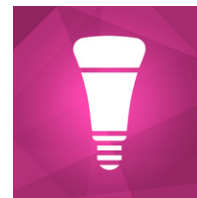
DE:CONTROL: Für Denon®-Receiver



Sequencer: Lichtszenen-App für KNX®



WEATHER: Open Weather Map für KNX®



HUE:CONTROL: Für Philips® hue-Geräte



Modbus TCP Connect: Modbus® App für KNX®

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 unter im BAB APP MARKET (bab-appmarket.de)

Software Voraussetzungen:

- Betriebssystem: unabhängig
- Kommunikation: Netzwerkschnittstelle
- Browser: aktuelle Standardbrowser

Art.-Nr. 10490	APPMODULE Extension	
Art.-Nr. 10495	APPMODULE KNX® / TP	
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.

MASSGESCHNEIDERT

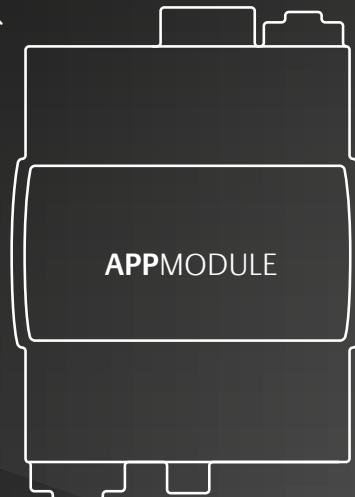
Individuell definierbares Anwendungsportfolio
Kostenreduktion
Steigerung der Performance

INTEGRATION

Einbindung KNX®-fremder Anwendungen
Breite Produktpalette im **BAB APP MARKET**

UMFANGREICH

Wachsende Auswahl an Apps im **BAB APP MARKET**
Entwicklung eigener Apps
Teilen von Apps in der Community



INTEROPERABEL

Smart Home Apps können Informationen austauschen
Eine App kann eine andere App triggern

EINFACH

Plattformunabhängige Konfiguration über Webbrowser
Neue Funktionen durch einfaches Installieren einer App

VARIABLEL

KNX®/TP Bussystem
Funk-Version (EnOcean®)
KNXnet/IP

überall zuhause



BAB TECHNOLOGIE GmbH
Stilwerk Dortmund
Rosemeyerstraße 14
44139 Dortmund

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