



REAL SMART HOME

REAL SMART HOME GmbH

APPMODULE

Busch-Radio iNet App

Dokumentation

Version 1.0.0

Typ: Applikation

Artikel Nr.:

Anleitungsversion I
Stand 03/2017
Datum: 22. Juni 2017

DE

REAL SMART HOME GmbH

STILWERK Dortmund
Rosemeyerstr. 14
44139 Dortmund

Email: [info\[at\]realsmarthome.de](mailto:info[at]realsmarthome.de)

Tel.: +49 (0) 231-586974-00
Fax.: +49 (0) 231-586974-15
www.realsmarthome.de

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung	4
	Allgemeine Hinweise	4
2	Busch-Radio iNet – Funktionübersicht.....	5
3	Das innovative, modulare App-Konzept für die Gebäudeautomation	6
3.1	Informationen zum APPMODULE.....	6
4	App-Installation.....	7
5	App Einstellungen	8
5.1	INSTANZ.....	8
5.2	Verbindungsparameter.....	8
5.3	Lautstärkeadressen (alle Einstellungen optional).....	9
5.4	Wiedergabeadressen (alle Einstellungen optional)	10
5.5	Wiedergabeadressen (alle Einstellungen optional)	11

1

EINLEITUNG

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und den Kauf der Busch-Radio iNet-App für das BAB **APPMODULE**. Mit dieser App integrieren Sie das »Busch-Radio iNet« in Ihre KNX®- oder EnOcean®-Gebäudeautomation. Durch diese Dokumentation verbessert sich Ihre Erfahrung mit dem Produkt und Sie kommen schneller zum Ziel.

REAL SMART HOME GmbH

ALLGEMEINE HINWEISE

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Daher können die Angaben in dieser Dokumentation ggf. vom aktuellen Zustand abweichen. Informationen über den aktuellen Stand der APP finden Sie unter

www.bab-appmarket.de

Diese App ist ein eigenständiges Produkt und steht rechtlich in keiner Verbindung zu BUSCH-JAEGER. Weder **BAB APP MARKET** GmbH noch der Entwickler sind im Besitz des oben genannten Markenzeichens.

2 BUSCH-RADIO INET – FUNKTIONÜBERSICHT

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

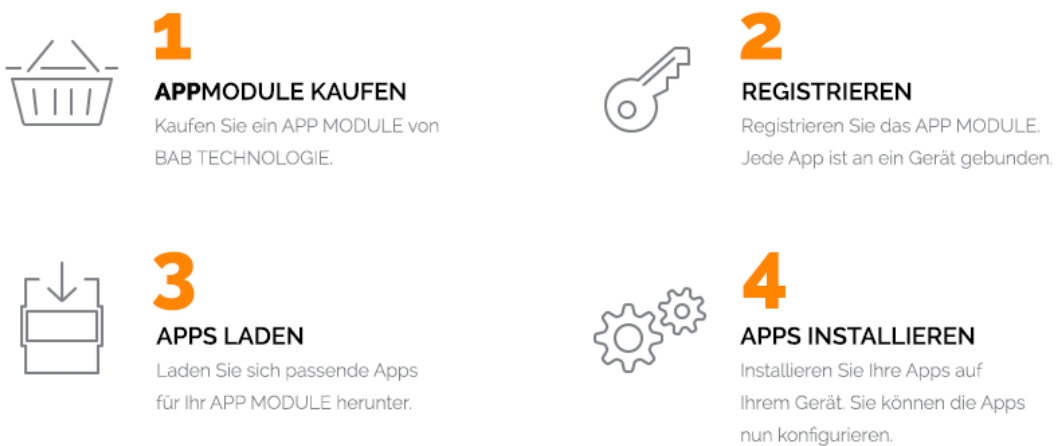
HIGHLIGHTS

- An-/Ausschalten per EIS1 (Befehls- und Rückmeldeadresse)
- Lautstärke per EIS6, EIS1 und EIS2
- EIS6 zum Einstellen der absoluten Lautstärke
- EIS1 zur relativen Änderung der Lautstärke
- EIS2-Dimmen
- Stummschalten / Mute per EIS1 (Befehls- und Rückmeldeadresse)
- Senderwahl per EIS14u (Befehls- und Rückmeldeadresse)
- Ausgabe der aktuellen Abspielinformationen als Text

3 DAS INNOVATIVE, MODULARE APP-KONZEPT FÜR DIE GEBÄUDEAUTOMATION

Das **APPMODULE** bringt das innovative, modulare App-Konzept in die Gebäudeautomation. Es sind die unterschiedlichsten Applikationen zur Integration von Drittanwendungen verfügbar, welche beliebig miteinander kombiniert werden können. Mit Hilfe dieser Apps, aus dem eigens für das **APPMODULE** geschaffenen **BAB APPMARKET**, wird das **APPMODULE** zu einem individuell zusammengestellten Integrationsbaustein für die Gebäudesteuerung.

HOW IT WORKS



Hersteller des **APPMODULE** [BAB TECHNOLOGIE GmbH](#)

Vertrieb der Apps für das **APPMODULE** [BAB APP MARKET GmbH](#)

Entwickler der App [REAL SMART HOME GmbH](#)

3.1 INFORMATIONEN ZUM APPMODULE

Für eine detaillierte Produkt-Beschreibung und Inbetriebnahme-Anleitung beachten Sie bitte die separate Produkt-Dokumentation für das **APPMODULE**

http://www.bab-tec.de/index.php/download_de.html

Gerätevarianten

Das **APPMODULE** gibt es in drei Varianten:

- **APPMODULE KNX/TP** – zum unabhängigen Betrieb am KNX/TP Bus
- **APPMODULE EnOcean** – zum Betrieb im EnOcean Funknetzwerk
- **APPMODULE Extension** – zum Betrieb in einer IP-fähigen KNX-Anlage (KNXnet/IP) oder als Erweiterung für **EIBPORT**

4 APP-INSTALLATION

Um eine APP zu installieren müssen Sie wie folgt vorgehen

1. Rufen Sie bitte die Weboberfläche von Ihrem **APPMODULE** auf:

<IP-Adresse **APPMODULE** >

2. Klicken Sie auf den Menüpunkt „App Manager“, hier rot markiert.
3. Sie befinden sich jetzt im Menü, in dem alle bereits vorhanden APPs aufgelistet sind. Um eine weitere APP zu installieren klicken Sie auf „APP installieren“, siehe Bild unten orange markiert.
4. Klicken Sie als nächste auf „App auswählen“, es wird sich nun ein Fenster öffnen. Wählen Sie die APP aus und klicken Sie auf „OK“
5. Sobald die Information „Installation erfolgreich“ erscheint, klicken Sie nur noch auf „OK“ und parametrieren Sie Ihre APP.

5 APP EINSTELLUNGEN

Steuern Sie mit der »Busch-Radio iNet APP« Ihre Busch-Radio iNet Geräte über KNX® oder EnOcean®. Um Ihre Busch-Radio iNet Geräte mit KNX® oder EnOcean® steuern zu können, müssen Sie für jedes Busch-Radio iNet eine neue Instanz erstellen.

5.1 INSTANZ

Um eine Instanz zu erstellen klicken Sie bitte auf das Symbol „+Instant erstellen“. Bitte beachten Sie dabei, dass maximal 10 Instanzen erstellt werden können.

5.2 VERBINDUNGSPARAMETER

Radio auswählen:

Wählen Sie das iNet Radio in Ihrem Netzwerk aus, welches durch diese App-Instanz gesteuert werden soll.

Voraussetzung ist die Freischaltung des App-Supports (Web-Interface "/app.shtml") und dass sich das Radio im selben Netzwerkbereich wie das APPMODULE befindet. Wie Sie den App-Supports (Web-Interface "/app.shtml") freischalten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Busch-Radio iNet.

Verbindungsstatus (EIS1):

Gibt an, ob das Radio innerhalb der letzten Minuten erreicht wurde.

Ein-/Abschalten (EIS1):

Schalten Sie das Radio in den Standby oder wieder ein.

Diese Funktion ist nur möglich, wenn sich das Radio im Energiemodus "Premium" befindet.

Ein-/Abschalten - Rückmeldung (EIS1):

Rückmeldung über den Standby-Status

5.3 LAUTSTÄRKEADRESSEN (ALLE EINSTELLUNGEN OPTIONAL)

Absolute Lautstärke (EIS 6):

Geben Sie die Gruppenadresse für das Setzen der absoluten Lautstärke als EIS6 an.

Absolute Lautstärke - Rückmeldung (EIS 6):

Rückmeldung der aktuellen Lautstärke

Relative Lautstärke (EIS 1):

Geben Sie die Gruppenadresse für das Erhöhen oder Senken der Lautstärke an.

Lautstärke Dimmen (EIS 2):

Geben Sie die Gruppenadresse für das Dimmen der Lautstärke an.

Stummschalten (EIS 1):

Geben Sie die Gruppenadresse für den Stummschaltebefehl an.

Stummschalten - Rückmeldung (EIS 1):

Rückmeldung über den Stummschaltungsstatus

5.4 WIEDERGABEADRESSEN (ALLE EINSTELLUNGEN OPTIONAL)

Absolute Lautstärke (EIS 6):

Geben Sie die Gruppenadresse für das Setzen der absoluten Lautstärke als EIS6 an.

Absolute Lautstärke - Rückmeldung (EIS 6):

Rückmeldung der aktuellen Lautstärke

Relative Lautstärke (EIS 1):

Geben Sie die Gruppenadresse für das Erhöhen oder Senken der Lautstärke an.

Lautstärke Dimmen (EIS 2):

Geben Sie die Gruppenadresse für das Dimmen der Lautstärke an.

Stummschalten (EIS 1):

Geben Sie die Gruppenadresse für den Stummschaltebefehl an.

Stummschalten - Rückmeldung (EIS 1):

Rückmeldung über den Stummschaltungsstatus

5.5 WIEDERGABEADRESSEN (ALLE EINSTELLUNGEN OPTIONAL)

Stationsauswahl (EIS14u):

Wählen Sie per EIS14-Telegramm aus einer der eingestellten Stationen

Stationsauswahl - Rückmeldung (EIS14u):

Gibt die jeweils gewählte Station aus

"Favoriten" zuweisen:

Wählen Sie einen der konfigurierten Favoriten

Gewünschter Sender:

Der Sender, der wiedergegeben werden soll...

Zugeordnete Ganzzahl (1-255):

EIS-14 Wert zur Auswahl des Senders

Quellenauswahl (EIS 14u):

Auswahl der Quelle

- 1 - Standard
- 2 - Aux/iDock
- 3 - Tuneln
- 4 - UPNP

Alle weiteren Eingangswerte werden ignoriert.

Quelle - Rückmeldung (EIS 14u):

Rückmeldung über den Wiedergabemodus

- 0 - Keine aktive Quelle
- 1 - Standard
- 2 - Aux/iDock
- 3 - Tuneln
- 4 - UPNP

Quellenbezeichnung - Rückmeldung (EIS 15):

Die aktuelle Quelle als Text

Anzeige der aktuellen Wiedergabe (EIS 15):

Informationen zur aktuellen Wiedergabe