



REAL SMART HOME

REAL SMART HOME GmbH

**APPMODULE**

# **Presence Tracker App** Dokumentation

Version 1.0.0  
Typ: Applikation  
Artikel Nr.:

Anleitungsversion I  
Stand 05/2017  
Datum: 29. Juni 2017

DE



REAL SMART HOME GmbH

INHOUSE 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](http://www.realsmarthome.de)

# INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung .....	4
	Allgemeine Hinweise .....	4
2	Presence Tracker – Funktionübersicht.....	4
3	Das innovative, modulare App-Konzept für die Gebäudeautomation .....	5
3.1	Informationen zum APPMODULE .....	5
4	App-Installation/ Update .....	6
5	App Einstellungen.....	7
5.1	Instanz.....	7
5.1.1	Presence Tracker .....	7
5.1.2	Verfügbarkeit .....	7

# 1 EINLEITUNG

---

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und den Kauf der **Presence Tracker**-App für das BAB **APP**MODULE. Mit der **Presence Tracker**-App überwachen Sie mühelose bis zu 50 IP-Adressen oder Domain-Namen und verbinden die Ergebnisse mit Ihrer KNX-Installation. 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](http://www.bab-appmarket.de)

# 2 PRESENCE TRACKER – FUNKTIONÜBERSICHT

---

Mit der App »Presence Tracker« überwachen Sie mühelos bis zu 50 IP-Adressen oder Domain-Namen und verbinden die Ergebnisse mit ihrer KNX-Installation. Über ein EIS1-Telegramm können Sie beispielsweise eine Szene aktivieren, sobald sich ein Gerät mit einer bestimmten IP-Adresse in Ihr Netzwerk einloggt. Zusätzlich können Sie eigene Texte definieren, die dann in Abhängigkeit des Status bestimmter IP-Adressen als EIS15-Telegramme gesendet werden.

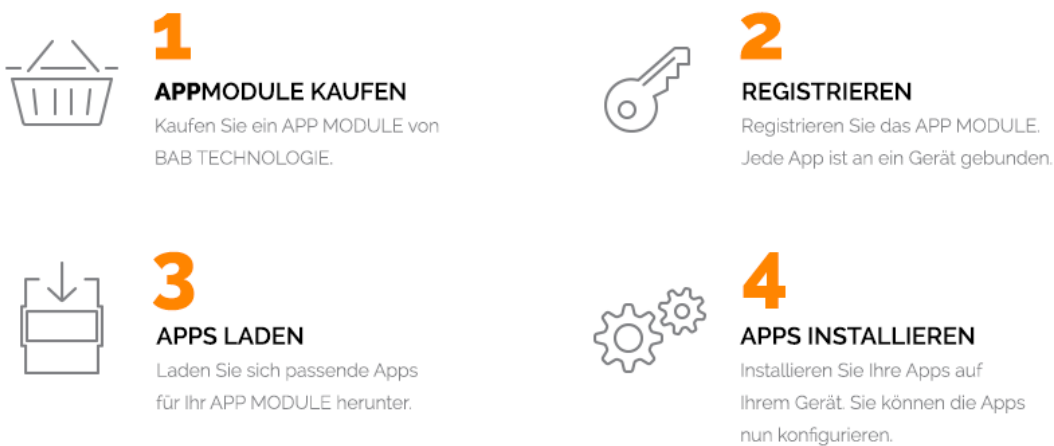
### Highlights:

- Überwachung von bis zu 50 IP-Adressen oder Domain-Namen
- Definieren von eigenen Texten für Statusänderungen

## 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](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 IP** – zum Betrieb in einer IP-fähigen KNX-Anlage (KNXnet/IP) oder als Erweiterung für EIBPORT

## 4

# APP-INSTALLATION/ UPDATE

Um eine APP zu installieren müssen Sie wie folgt vorgehen

1. Rufen Sie bitte die Weboberfläche Ihres **APPMODULE** auf: <IP-Adresse **APPMODULE** > in die Adresszeile ihres Webbrowsers eintragen und mit „Enter“ bestätigen. Das Webinterface des **APPMODULE** öffnet sich.
2. Melden Sie sich mit Ihren Anmeldedaten an Ihrem **APPMODULE** an. Wie Sie sich an das **APPMODULE** anmelden entnehmen Sie der **APPMODULE** Dokumentation.
3. Klicken Sie auf den Menüpunkt „App Manager“.
4. Sie befinden sich jetzt auf der Seite, auf der alle bereits vorhandenen APPs aufgelistet sind. Ist noch keine App installiert ist die Seite leer. Um eine APP zu installieren klicken Sie auf „APP installieren“.
5. Klicken Sie als nächste auf „App auswählen“ oder auf „Projekt auswählen“, es wird sich nun ein Fenster öffnen. Wählen Sie die App oder das Projekt aus und klicken Sie auf „OK“
6. Sobald die Information „Installation erfolgreich“ erscheint, klicken Sie nur noch auf „OK“ und parametrieren Sie Ihre App.
7. Um eine App-Update zumachen öffnen Sie die App mit einem Klick mit der rechten Maustaste auf das App-Symbol.
8. Es öffnet sich ein Fenster mit der App. Klicken Sie auf „App Updaten“ um das Update ihrer App zu starten.
9. Sobald die Information „Installation erfolgreich“ erscheint, klicken Sie nur noch auf „OK“. Bei einem App-Update werden die Parameter die vorher konfiguriert worden sind übernommen.

## 5 APP EINSTELLUNGEN

---

Mit der App »Presence Tracker« überwachen Sie mühelos bis zu 50 IP-Adressen oder Domain-Namen und verbinden die Ergebnisse mit ihrer KNX-Installation. Über ein EIS1-Telegramm können Sie beispielsweise eine Szene aktivieren, sobald sich ein Gerät mit einer bestimmten IP-Adresse in Ihr Netzwerk einloggt. Zusätzlich können Sie eigene Texte definieren, die dann in Abhängigkeit des Status bestimmter IP-Adressen als EIS15-Telegramme gesendet werden. Es können nur Geräte überwacht werden, die auf einen Ping (ICMP) antworten.

### 5.1 INSTANZ

---

Um eine Instanz zu erstellen klicken Sie bitte auf das Symbol „+Instanz erstellen“.

#### 5.1.1 PRESENCE TRACKER

---

**Instanzname:**

Wählen Sie hier einen eindeutigen Namen für die Instanz aus.

**Kommentar:**

Hier können Sie die Funktion der Instanz genauestens beschreiben.

#### 5.1.2 VERFÜGBARKEIT

---

**Zu überwachende Geräte:**

Sendet einen "Ping" in zyklischen Abständen um zu überprüfen ob ein entferntes Gerät verfügbar ist.

Die App pingt ca. alle 15-20 Sek. das zu überwachende Gerät an. Die Ping-Zeiten können bei hohem Netzwerkverkehr leicht variieren.

**Adresse:**

Domain oder IP-Adresse des zu überwachenden entfernten Geräts

**Verfügbarkeitsanzeige (EIS 1:)**

Sendet wenn sich der Verfügbarkeitsstatus ändert.

Eine 1 wenn das Gerät verfügbar ist.

Eine 0, wenn nicht.

**Verfügbarkeitsanzeige (EIS 15):**

Sendet wenn sich der Verfügbarkeitsstatus ändert.

**Text für 'verfügbar':**

Text, der gesendet wird, wenn das entfernte Gerät verfügbar wird.

Sollte nichts eingetragen werden, wird "Available" gesendet.

**Text für 'nicht verfügbar':**

Text, der gesendet wird, wenn das entfernte Gerät nicht mehr verfügbar ist.

Sollte nichts eingetragen werden, wird "Unavailable" gesendet.