

GEBÄUDEAUTOMATION  
REGELTECHNIK  
SENSORIK

# alre



## b@home - Smart Rego

Intelligente Lösungen  
für intelligente Gebäude

  
by **alre**

Intelligente Lösungen  
für intelligente Gebäude

**alre**

## Smartes Regeln mit b@home Intelligente Fernsteuerung für Heiz- und Kühlregelung

### Smartes Regeln für smarte Menschen

Mit dem b@home System von alre steuern und überwachen Sie Ihre Heiz- und Kühlregelung jederzeit und von überall. Egal ob mit Smartphone-/Tablet-App oder Webbrowser - über die intuitiv einfache Bedienung kann einzeln oder zentral auf die Räume zugegriffen werden. Und Sie können das b@home System ganz einfach fernsteuern: Wenn Sie nicht zuhause sind mobil via Internet oder auch lokal über das Heimnetzwerk. Diese individuelle Bedienung nach Ihren Wünschen bietet nicht nur höchsten Komfortgewinn sondern optimiert auch den Energieverbrauch.



Das b@home Gate ist die zentrale Komponente des b@home Systems und die Schnittstelle zwischen dem alre Funk-System und dem WLAN-/LAN-Router. Eine Nachrüstung in bestehende Funk-Systeme von alre ist möglich. Das optionale b@home Bedienteil bietet zentralen Zugang zu den Einstellungen aller Kanäle bzw. Heiz-/Kühlzonen. Es kann als zentrales Bedienteil oder als Raumbedienteil verwendet werden und passt in alle gängigen Schalterprogramme.

Die Apps sind kostenlos und es entstehen keine Folgekosten. Und viele Details sorgen für eine einfache Installation und schnelle Einrichtung des b@home-Systems.



## Alle Möglichkeiten und Vorteile im Überblick

- sichere Steuerung, Überwachung und Programmierung der Heiz-/Kühlregelung von jedem beliebigen Ort aus
- bis zu 32 Räume bzw. Heiz-/Kühlzonen
- schnelle und einfache Inbetriebnahme
- intuitive Bedienung
- Einzelraumregelung
- für alle Heizungsarten geeignet
- mehrere mobile Endgeräte verwendbar
- für die Regelfunktion ist keine Internetverbindung erforderlich
- nachrüstbar in bestehende Funk-Systeme von alre\*
- kostenlose Apps, keine Folgekosten wie z. B. monatliche Abo-Gebühren

\*Bis auf Uhrensender FTRFBu 180.1xx und FTRFUd 210.123, da entsprechende Funktionen über APP/Gate/Webportal realisiert werden

## Smartes Regeln zuhause ohne Internet



### Steuerung und Überwachung der Heiz-/Kühlregelung im Heimnetzwerk über LAN/WLAN (keine Internetverbindung nötig)

Über ein geeignetes Endgerät (App) kann das b@home System auch ohne Internetverbindung im Heimnetzwerk komfortabel bedient und programmiert werden. Die Daten und Konfigurationsparameter werden nur lokal im b@home-Gate abgespeichert. Auch unabhängig von Smartphone oder Tablet ist das System des b@home-Bedienteils jederzeit einsetzbar.

Kinderzimmer

Schlafzimmer

Wohnzimmer

## Smartes Regeln von überall über das Internet



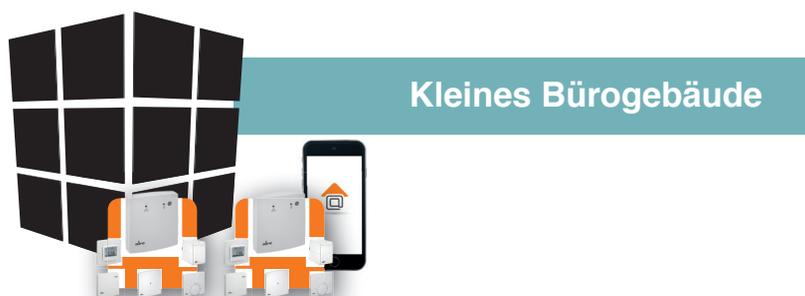
## Steuerung und Überwachung der Heiz-/Kühlregelung jederzeit und von überall über das Internet

Nach der Registrierung am b@home-Portal kann das b@home-System über das Internet jederzeit und von überall bedient und programmiert werden. Und selbst bei einer Unterbrechung der Internetverbindung bleibt die Regelungsfunktion erhalten. So ist eine Bedienung über das Heimnetzwerk weiterhin möglich. Selbstverständlich werden Daten und Konfigurationsparameter weder weiterverarbeitet noch an Dritte weitergegeben.

Badezimmer

Küche

## Von klein bis groß und mit viel Information Skalierbarkeit des b@home Systems



Ein Vorteil der modularen Smart Home Lösung von alre ist die ausgezeichnete Skalierbarkeit. Mit diesem Smart Home System können Sie ein einzelnes Wohnhaus automatisieren oder gewerbliche Räume – vom kleinen Bürogebäude bis zu einem ganzen Industriekomplex.

## Viele Informationen und viel anzuschauen

**Sie finden alle Informationen, die Sie sich wünschen und brauchen – und auch Filme, die Sie Ihren Kunden zeigen können – hier:**



Website b@home



Produktfilm b@home



Installationsfilm b@home



alre Website

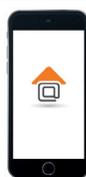
## Das b@home Konzept – modular und komplett

### Die fernsteuerbaren b@home-Komponenten auf einen Blick:

#### b@home-Gate



**Typ:** MGCB-064.360  
**Funktion:** Funk-Raumtemperaturmanagementsystem, Schnittstelle zwischen alre Funksystem und WLAN-/LAN-Router, Aufputz, Netzkabel zum Anschluss an Router sowie Steckernetzteil für Stromversorgung sind im Lieferumfang enthalten



**Die b@home-App: gratis für iOS und Android verfügbar**

#### b@home-Bedienteil



**Typ:** diverse Varianten (Abb. FTRCUd 210.021#21)  
**Funktion:** Funk-Raumtemperatursensor zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur sowie Bedienteil für weitere aktive Kanäle, mit b@home-App oder b@home-Portal vorgenommene Änderungen werden angezeigt, Unterputz, 230V~, passend in alle gängigen Schalterprogramme durch div. Varianten (50 x 50 mm, 55 x 55 mm, reinweiß, verkehrsweiß, perlweiß, matt, glänzend)

#### Sensoren



**Typ:** FTRFB-280.101  
**Funktion:** Funk-Sensor zur Erfassung der Raumtemperatur, Aufputz superflach, Batterien im Lieferumfang enthalten



**Typ:** FTRFB-280.119  
**Funktion:** Funk-Sensor zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur, Aufputz superflach, Batterien im Lieferumfang enthalten

#### Aktoren



**Typ:** div. Varianten (Abb. HTFRL-214.140)  
**Funktion:** mehrkanal Funk-Temperaturregler (Heizen) zur Montage in Heizkreisverteiler, 4-Kanal oder 8-Kanal, inklusive Pumpenmodul, IP 20 oder IP 65, 230V~



**Typ:** div. Varianten (Abb. KTFRL-315.125)  
**Funktion:** mehrkanal Funk-Klimaregler (Heizen/Kühlen) zur Montage in Heizkreisverteiler, 4-Kanal oder 8-Kanal, inklusive Pumpenmodul, IP 20 oder IP 65, 230V~



**Typ:** HTFMA-180.161  
**Funktion:** 1-Kanal Funk-Temperaturregler für Heizkörperventile, Anschluss M30 x 1,5, Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL sowie Batterien im Lieferumfang enthalten



**Typ:** HTFRB-010.101  
**Funktion:** 1-Kanal Funk-Temperaturregler, Aufputz, 3000W Schaltleistung (z.B. Elektroheizungen), 230V~



**Typ:** HTFRU-110.124  
**Funktion:** 1-Kanal Funk-Temperaturregler zur Unterputzmontage in Verteilerdose, optionaler externer Sensor für Fußbodentemperaturregelung oder Fußbodentemperaturüberwachung, 230V~



**Typ:** HTFRU-010.101  
**Funktion:** 1-Kanal Funk-Temperaturregler für z.B. Natursteinheizungen, Unterputz, 230V~



**Typ:** HTFRA-010.101  
**Funktion:** 1-Kanal Funk-Temperaturregler mit Schuko-Zwischenstecker für mobile Heizkörper, 3000W Schaltleistung (z.B. Elektroheizungen), 230V~

#### Repeater



**Typ:** MRCOA-014.201  
**Funktion:** Repeater zur Reichweitenvergrößerung zwischen Sensoren, Aktoren und b@home-Gate eines alre-Funksystems (bis auf HTFMA-180.161 und FTRCUd-210.021), kein Installationsaufwand und einfachste Handhabung durch Betrieb an jeder Steckdose



# alre

ALRE-IT REGELTECHNIK GMBH  
Richard-Tauber-Damm 10  
12277 Berlin

Telefon: +49(0)30 399 84 0  
Fax: +49(0)30 391 70 05  
Internet: [www.alre.de](http://www.alre.de)  
E-Mail: [mail@alre.de](mailto:mail@alre.de)

