

GEBÄUDEAUTOMATION
REGELTECHNIK
SENSORIK

alre



b@home - Smart Regeln mit alre

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 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.

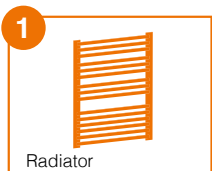


Das b@home Gate ist die zentrale Komponente des b@home Systems und die Schnittstelle zwischen dem alre Funk-System und dem WLAN/ LAN Router. Eine Nachrüstung in bestehende Funk-Systeme von alre ist möglich. Das optionale b@home Bedienteil bietet zentralen Zugang zu den Einstellungen aller Kanäle bzw. 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.



Gate
b@home
by alre



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

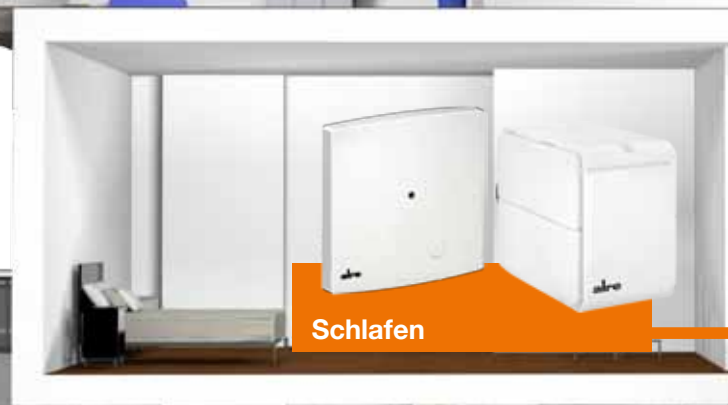
*Bis auf Uhrensender FTRFBu 180.1xx und FTRFUd 210.123, da entsprechende Funktionen über APP/Gate/Webportal realisiert werden

Smartes Regeln zuhause ohne Internet

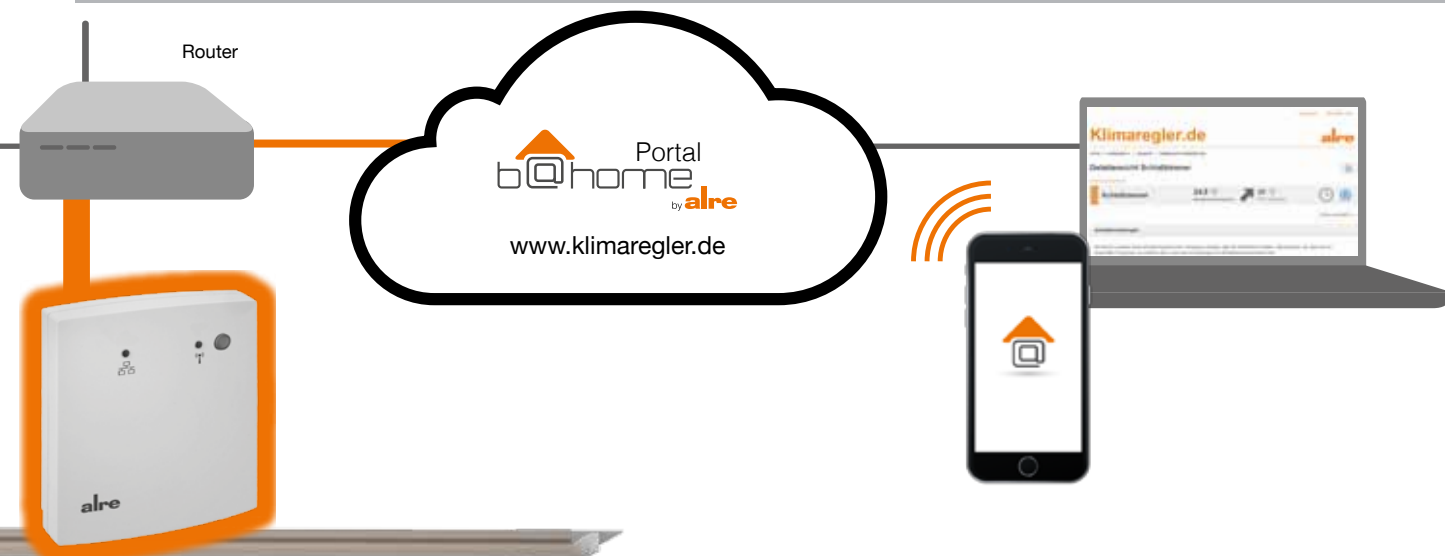


Steuerung und Überwachung der Heiz-/Kühlregelung im Heimnetzwerk über LAN/WLAN (keine Internetverbindung nötig)

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.



Smartes Regeln von überall über das Internet



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

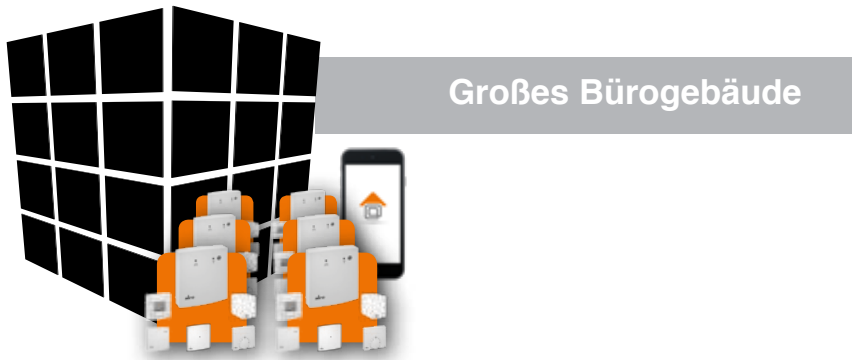
Nach der Registrierung am b@home-Portal kann das b@home-System über das Internet jederzeit und überall bedient und programmiert werden. Und selbst bei einer Unterbrechung der Internetverbindung bleibt die Regelungsfunktion erhalten. So ist eine Bedienung über das Heimnetzwerk weiterhin möglich. Selbstverständlich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



Intelligente Lösungen
für intelligente Gebäude

alre

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-Sender mit Uhr 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)

Sender



Typ: FTRFB-280.101

Funktion: Funk-Sender zur Erfassung der Raumtemperatur, Aufputz superflach, Batterien im Lieferumfang enthalten



Typ: FTRFB-280.119

Funktion: Funk-Sender zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur, Aufputz superflach, Batterien im Lieferumfang enthalten



Typ: FKRFB-080.151

Funktion: Funk-Sender zur Umschaltung von alre-Funkempfängern in den ECO-Modus über einen externen Kontakt (z.B. Fensterkontakt), Aufputz, Batterien im Lieferumfang enthalten

Empfänger



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: CTFRB-010.101

Funktion: 1-Kanal Funk-Kühlungsregler für z.B. Kühldecken, Aufputz, 230V~



Typ: HTFRU-010.101

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



Typ: HTFRU-110.124

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



Typ: HTFRA-010.101

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





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
E-Mail: mail@alre.de

