

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



b@home - die smarte Art über das neue alre b@home Gate jederzeit und von überall die Heiz-/Kühlregelung zu steuern, zu überwachen oder neu zu programmieren. Sowohl neu einzurichtende alre Funk-Systeme als auch bestehende können so über das Internet oder das Heim-Netzwerk gesteuert werden: einfach mit einer Gratis-App (iOS/Android) oder über einen Webbrowser auf dem Notebook/PC. Die intuitiv einfache Bedienung kann auf Räume einzeln oder zentral zugreifen und optimiert so auch den Energieverbrauch.

Nach einer einmaligen Registrierung im b@home Portal kann der Benutzer über eine sichere Verbindung von überall auf das Funksystem zugreifen. Dies geht auch ohne Internet-Verbindung lokal im Heimnetzwerk. Das b@home Gate ist die Schnittstelle zwischen dem alre Funksystem und dem WLAN-/LAN-Router.

Das optionale b@home-Bedienteil bietet einen zentralen Zugang zu den Einstellungen aller Kanäle bzw. Heiz-/Kühlzonen. Es kann auch als Raumtemperatursensor mit Uhr und als Bedienteil verwendet werden und passt in alle gängigen Schalterprogramme.



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





Die fernsteuerbaren b@home-Komponenten auf einen Blick:

b@home-Gate



Typ: MGCBB-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