

alre - Innovativ mit  
Kompetenz und Tradition

# alre

## Intelligente Fernsteuerung für Heiz- und Kühlregelung

### 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 Internet oder das Heim-Netzwerk gesteuert werden: einfach mit einer Gratis-App (IOS/Android) oder über Standardbrowser auf 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 https-Verbindung von überall auf das Funksystem zugreifen. Dies geht auch ohne Internet-Verbindung lokal über WLAN/LAN. Das b@home Gate ist die Schnittstelle zwischen alre Funksystem und WLAN/LAN Router.

Der Funk-Raumtemperaturfühler FTRCUd-210.021 ist der zentrale Zugang zu den Einstellungen aller Kanäle bzw. Heiz-/Kühlzonen. Er kann auch als Raumtemperaturfühler mit Uhr und als Bedienteil verwendet werden und passt für 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



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

### b@home-Gate (Funk-Raumtemperaturmanagementsystem)



**Typ:** MGCB-064.360  
**Funktion:** Funk-Raumtemperaturmanagementsystem, Schnittstelle zwischen alre Funksystem und WLAN / LAN Router Aufputz, Netzwerkabel 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 (Funk-Raumtemperaturfühler mit Uhr und Bedienteil für weitere aktive Kanäle)



**Typ:** diverse Varianten (Abb. FTRCUd-210.021#55)  
**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 (Funk-Raumtemperaturfühler)



**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:** FTRFB-280.120  
**Funktion:** Funk-Sender zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur, Schalter „Komfort / ECO“, 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 (Funk-Raumtemperaturfühler)



**Typ:** div. Varianten (Abb. HTFRL-214.140)  
**Funktion:** Mehrkanal Funk-Temperaturregler 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 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, 230V~