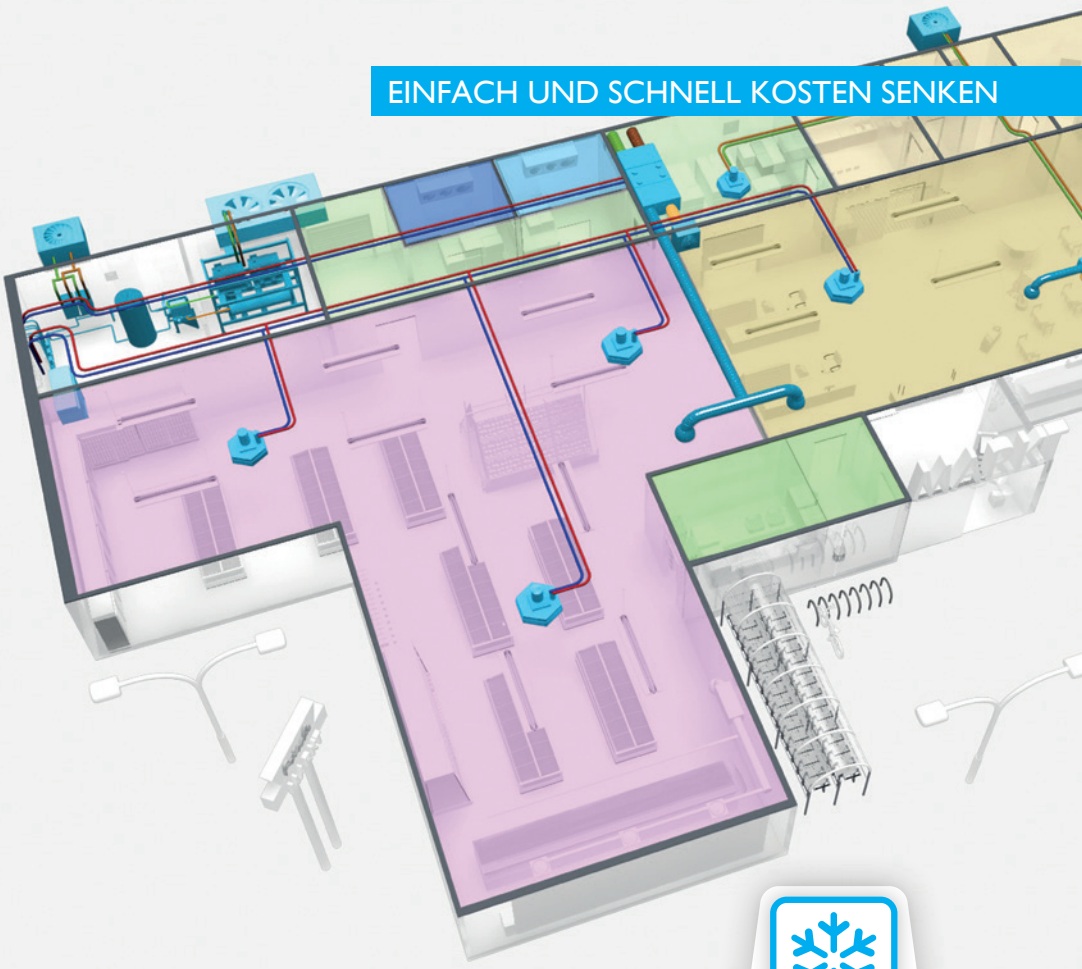


EINFACH UND SCHNELL KOSTEN SENKEN



rECOBox 2B – HEIZEN/KÜHLEN

Nachrüstlösung zur Kopplung von
VRF-Klimaanlagen mit bestehenden
Heizungsanlagen



FUNKTIONSUMFANG

rECOBox 2B – HEIZEN / KÜHLEN

Unsere anschlussfertige Regelungslösung ermöglicht die intelligente Kombination von VRF-Klimasystemen mit bestehenden Heizungsanlagen – ideal für Bestandsgebäude mit modernem Anspruch an Energieeffizienz und Komfort.

- ▶ Nachrüstlösung zur Kopplung von VRF-Klimaanlagen mit bestehenden Heizsystemen
- ▶ Automatische Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb je nach Außen- und Raumtemperatur
- ▶ Bedarfsgeführte Sollwertvorgabe für energieeffizienten Heiz- und Klimabetrieb
- ▶ Manuelle Entfeuchtungsfunktion über externen Taster aktivierbar
- ▶ Integrierte Wochenschaltuhr mit Feiertagskalender und Energiesparmodus außerhalb der Öffnungszeiten
- ▶ Temperaturüberwachung mit Alarmierung bei Über- oder Unterschreitung von Grenzwerten
- ▶ Auswertungsfunktion zur schnellen Analyse der Betriebsweise von Heizung und VRF-System
- ▶ DFÜ-Anbindung über WURM Gateway und Kompatibilität mit verschiedenen VRF-Herstellern
- ▶ Anschlussfertiger Kleinverteiler inkl. Sensorpaket
- ▶ Optional mit Add-On-Box zur Ansteuerung für Daikin-VRF-Systeme



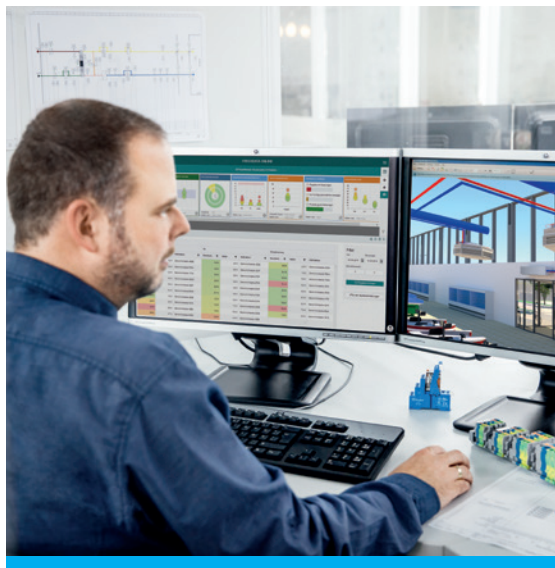
KLEINE BOX, GROSSE WIRKUNG, ENERGIE SPAREN MIT DER rECOBox 2B

In vielen Supermarktfilialen werden VRF-Klimaanlagen nachgerüstet, die allein auf eingestellte Temperaturen reagieren – sie kühlen oder heizen, je nach Bedarf. Dabei wird die bereits vorhandene Heizung oft nicht mit einbezogen. Besonders in der Übergangszeit (Frühjahr und Herbst) passiert es schnell, dass die Klimaanlage kühlt und die Heizung den Markt erwärmt – ohne dass es jemand merkt. Das führt zu unnötig hohen Energiekosten.

Die **rECOBox 2B** schafft hier Abhilfe: Sie erkennt mithilfe von Raum- und Außentemperatur sowie einer integrierten Wochenschaltuhr, ob gerade geheizt oder gekühlt werden muss. Als zentrale Steuereinheit sorgt sie dafür, dass **nur eine Anlage aktiv ist** – entweder Heizung **oder** Klimaanlage.

Wenn die Raumtemperatur im idealen Bereich liegt, schaltet die rECOBox beide Systeme einfach ab. So sparen Sie Energie und senken Ihre Betriebskosten dauerhaft – und das mit einer **einfachen und günstigen Nachrüstlösung**.

Wenn bereits ein passendes WURM Gateway im Gebäude vorhanden ist (z. B. aus der Gewerbekälte), können Sie zusätzlich alle Daten bequem über **FRIGODATA ONLINE** auswerten.



VORTEILE DER rECOBox 2B – HEIZEN / KÜHLEN IM ÜBERBLICK

- ▶ Betriebsbereite Lieferung mit voreingestelltem Regler und kompletter Sensorik
- ▶ Vermeidung unnötiger Energiekosten durch Verhinderung des gleichzeitigen Heiz- und Kühlbetriebs
- ▶ Einfache, kostengünstige Nachrüst-Installation für Bestandsanlagen
- ▶ Koordinierte Freigabe und Sperrung von Heiz- und Klimafunktionen
- ▶ Manuelle Entfeuchtungsfunktion über externen Taster
- ▶ Standardisierte Steuersignale für verschiedene VRF-Anlagenhersteller
- ▶ Betrieb als unabhängiges System ohne Datenfernübertragung möglich
- ▶ Einbindung in FRIGODATA ONLINE zur einfachen Datenauswertung, wenn ein kompatibles Wurm-Gateway bereits vorhanden ist

Das GTM rECOBox-Programm



rECOBox 1B Lüftung



rECOBox 2B Heizen / Kühlen



Jetzt online bestellen unter
www.gtm-online.de/de/recobox



GTM GEBÄUDETECHNIK MANAGEMENT GMBH
Morsbachtalstraße 30 | D-42857 Remscheid
Telefon: +49 (0) 2191 - 884 755 0
Telefax: +49 (0) 2191 - 884 795 50
Email: info@gtm-online.de
www.gtm-online.de