DEIN ERSTER SINNVOLLER AUSBAU

Zwei Heizkörper.
Ein Raum.
Ein klarer Plan.

Ein standardisierter Umsetzungsplan für einen bewusst kleinen Nachrüstfall im Bestand.

Für zwei wassergeführte Heizkörper im selben Raum mit sicher identifizierten Ventilanschlüssen. Du bekommst eine Stückliste, eine Prüfung vor der Bestellung und einen Ablauf bis zum ersten Alltagstest.

Zwei Wege, dieselben drei Raumgeräte

A: Direkt am Gerät, ohne App und ohne Zentrale.
B: Mit Homematic IP Home Control Unit (HCU) für Einrichtung und Bedienung per App. Eine vorhandene passende HCU wird weiterverwendet.

Du planst	Du erhältst
Einen Raum statt das ganze Haus	Eine abgegrenzte Stückliste und eine Prüfung vor dem Kauf
Ein nachvollziehbares Vorgehen	Reihenfolge, Arbeitsblätter und einen Testplan
Alltag statt Technikversprechen	Bedienung am Gerät, überschaubare Funktionen und klare Grenzen

Wichtig: Der Leitfaden ersetzt keine Geräteanleitung und keine Prüfung vor Ort. Heizungsregelung, Ventilzustand und Eignung müssen geklärt sein. Keine Hardware, Montageleistung oder individuelle Anlagenplanung enthalten.

Status: redaktionell erarbeitet anhand der verlinkten Herstellerunterlagen. Noch kein Nachweis durch einen eigenen Pilotaufbau. Vor Verkaufsfreigabe fachlich und praktisch prüfen.

01 / VOR DEM GERÄTEKAUF

Passt dieser Fall wirklich zu dir?

Diese Seite ist zugleich deine kostenlose Ventil- und Eignungsprüfung. Ein offener Punkt bedeutet: erst klären, dann kaufen.

☐ Genau zwei wassergeführte Heizkörper sollen im selben Raum gemeinsam geregelt werden.

☐ Die beiden Thermostatköpfe sind austauschbar. Die Ventile funktionieren bislang ohne Leck, Schaden oder bekannten Defekt.

☐ Beide Anschlüsse sind sicher als M30 x 1,5 mm oder Danfoss RA identifiziert. Ein Markenname auf dem alten Kopf ist kein sicherer Ventilnachweis.

☐ Die Raumregelung ist mit der vorhandenen Anlage abgestimmt. Anforderungen an Mindestdurchfluss, insbesondere bei Wärmepumpen, sind geklärt.

☐ Eine bestehende KNX-, Home-Assistant-, CCU- oder andere Fremdplattform soll nicht ungeprüft durch ein zweites System ergänzt werden.

Nur Thermostatkopf, nicht Ventilkörper

Dieser Plan betrifft den Austausch des Bedien-/Stellkopfs. Wasserführender Ventilkörper, Rohrverschraubungen, Ventileinsatz und Voreinstellung werden nicht verändert. Wenn du Befestigung und wasserführende Teile nicht sicher unterscheiden kannst: Heizungsfachbetrieb hinzuziehen.

Vor dem Identifizieren: Bestehenden Kopf, Befestigung und Hersteller-/Typangaben fotografieren. Für ein Abnehmen nur der Thermostatkopf-Befestigung die passende Herstelleranleitung verwenden. Nicht auf Verdacht an metallischen Verschraubungen drehen. Bei Schäden, Feuchtigkeit oder unklarer Befestigung abbrechen.

Ventiltypen und passende Adapter anhand der offiziellen Ventil-Kompatibilitätsliste prüfen. M28, Danfoss RAV/RAVL oder andere Anschlüsse sind nicht Bestandteil dieses standardisierten Plans.