

Automatischer hydraulischer Abgleich

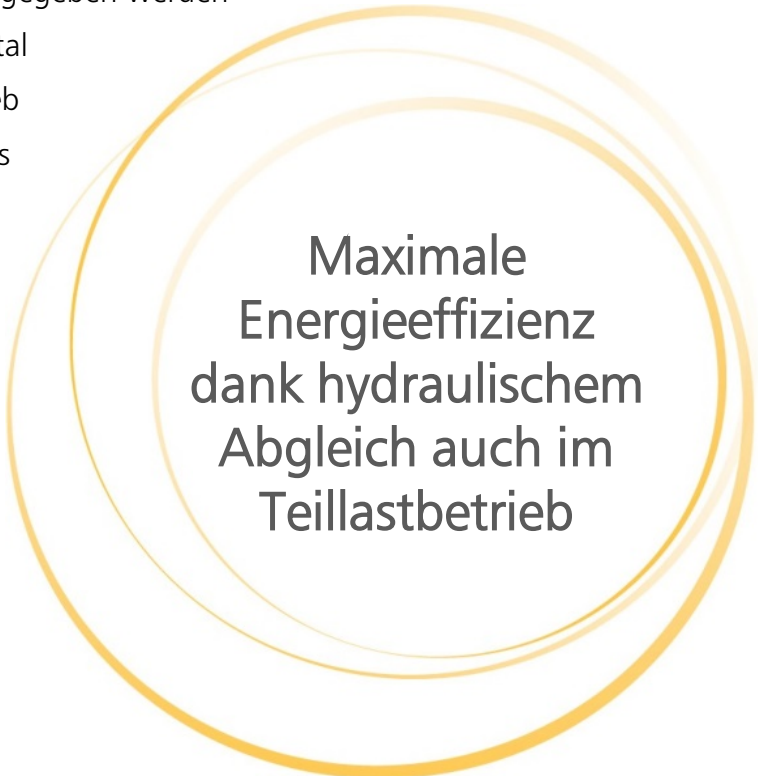


IS-RC RoomControl

Einsatzbereich :

- ▶ Einzelraumregelung mit hydraulischen Abgleich
- ▶ Heizen und Kühlen
- ▶ Wohnbau, Gewerbe und Hotel
- ▶ Neubau und Sanierung

- ▶ Temperaturdifferenzregelung je Kreis übernimmt den hydraulischen Abgleich
- ▶ Anschlussmodul zur Verbindung von Stellantrieb und Raumthermostat
- ▶ Gehäuse zur Montage auf DIN-Schiene universal einsetzbar
- ▶ Heiz- und Kühlkreis können separat vorgegeben werden
- ▶ Überwachung und Einstellung über WebPortal
- ▶ hydraulischer Abgleich auch im Teillastbetrieb
- ▶ ersetzt den manuellen Abgleich im Regelkreis
- ▶ Taupunktüberwachung je Kühlkreis möglich
- ▶ für Bestandsanierung bestens geeignet
- ▶ Taupunktüberwachung im Kühlfall
- ▶ Raumtemperatur individuell regeln
- ▶ optional für Fensterkontaktschalter
- ▶ optimale Betriebsbedingungen
- ▶ einfache Verdrahtung
- ▶ kompakte Bauweise



**Maximale
Energieeffizienz
dank hydraulischem
Abgleich auch im
Teillastbetrieb**

IS-RC RoomControl

- ▶ Regelung inklusive Klemmleiste für Einzelraumregelung zur Verbindung von Stellantrieben und den Raumthermostaten oder Raumfühlern
- ▶ Bis zu 4 Regelkreise über einen Roomcontrol
- ▶ Steuerung der Stellantriebe über 0-10 V Signal
- ▶ Netzanschluss der Klemmleiste 230 VAC / 50 Hz
- ▶ Alle gängigen Raumthermostate können potenzialfrei mit dem Roomcontrol verbunden werden
- ▶ Montage auf DIN-Schiene

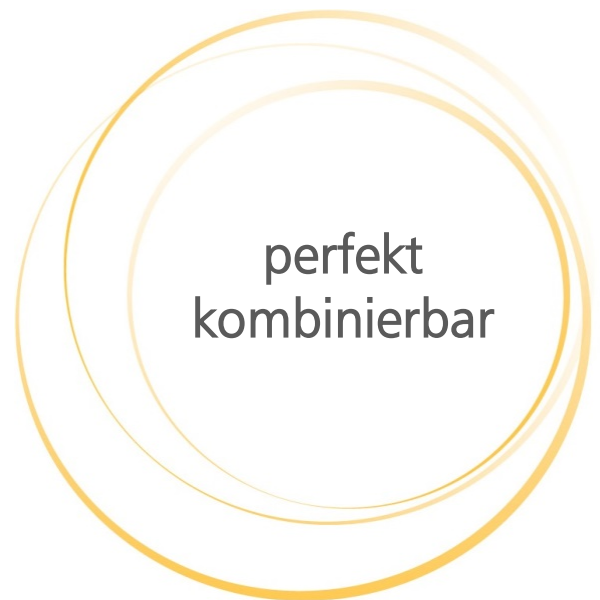
Technische Daten

Netzanschluss	230 VAC / 50 Hz
Betriebsspannung	24 V
Anschlüsse	4 x Taupunktsensor oder Fensterkontaktschalter
	5 x Fühlereingänge KTY 81 / PT 1000
	4 x Ausgänge 0-10 V
	2 x variable potenzialfreie Ausgänge
	3 x potenzialfreie Eingänge 0-10 V
	8 x Eingang für Temperaturfühler / 0-10 V Eingang
Betriebsart	Automatisch, Komfort und Absendung
Schutzart	Schutzklasse II IP 30
Abmessungen	H 90 x B 210 x T 60 mm
Artikel-Nr.	22 00 0144

Zubehör

Einsatzbereich:

- ▶ Raumregelung
- ▶ Heizen und Kühlen
- ▶ Wohnbau, Gewerbe und Hotel
- ▶ Neubau und Sanierung



IS-Raumthermostate



- ▶ Zur Ansteuerung der Ventilantriebe
- ▶ Raumtemperaturerfassung
- ▶ Wochenprogramme und Schaltzeiten vorgeben

	Artikelnummer
IS-RT PRO Digitale Raumthermostate 230V Heizen/Kühlen	2200 0139
IS-RT basic Raumthermostate Heizen/Kühlen	2200 0153
IS-RT Raumthermostat ohne Signallampe 230V	2200 0022

IS-Ventilantrieb DDC24V stromlos geschlossen (NC)



- ▶ für FBH-Verteiler
- ▶ stetige Regelung der Kreise

	Artikelnummer
Ventilantrieb DDC A5, 24V, 0-10 V, NC	22 00 0148

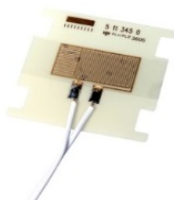
IS-KVT Anlegefühler



- ▶ Temperaturerfassung
- ▶ Drehzahlregelung

	Artikelnummer
Anlegefühler KVT	2200 0070

IS-RT Taupunktfühler



- ▶ für FBH-Verteiler
- ▶ Feuchteüberwachung

	Artikelnummer
RT Taupunktfühler	2200 0022



**INTELLIGENTE
ENERGIELÖSUNGEN**
FÜR HEUTE UND
MORGEN
Integrated Energy Solutions



BES BuildingEnergySolutions GmbH
Robert-Koch-Str. 50
D-55129 Mainz
Tel.: +49 (0) 6131 25 06 17-0
Fax: +49 (0) 6131 25 06 17-9

E-Mail: info@bes-eu.com
www.bes-eu.com

Ihr Fachhändler