





# ZUBEHÖR VRF-SYSTEM

## SCHNITTSTELLENKARTEN

Typ	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
				
Hauptfunktionen				
Abmessungen in mm (H x B x T)	100 x 100 x 22			
Schlüsselkarte & Fensterkontakt				*
Absenkfunktion				*
FB-Funktion sperren (Sollwertbegrenzung ...)	*	*	*(1)	*
Modbus (RS485)	*	*	*	*
Gruppenregelung	*	*	*	*
Steuersignal mit 0 - 10 V		*	*	
Widerstandssteuerung		*	*	
Technik-Anwendung		*		
Heizverriegelung		*	*	
Ausgangssignal (Ein, Abtauen, Fehler)		*	*(4)	*
Shopregelung			*	
Regelung abgetrennter Räume			*	
Türluftschleier	*(3)	*(3)	*	
Regelungsfunktionen				
EIN / AUS	M	M, V, R	M	M <sup>(1)</sup>
Sollwert	M	M, V, R	M	M <sup>(1)</sup>
Modbus	M	M, V, R	M	M <sup>(1)</sup>
Ventilator	M	M, V, R	M	M <sup>(1)</sup>
Luftauslass	M	M, V, R	M	M <sup>(1)</sup>
VAM-Luftklappensteuerung	M	M, V, R	M	
Verbots- / Einschränkungsfunktionen	M	M, V, R	M	M <sup>(1)</sup>
Thermo-Zwangsabschaltung				
Überwachungsfunktionen				
EIN / AUS	M	M	M	M
Sollwert	M	M	M	M
Modbus	M	M	M	M
Ventilator	M	M	M	M
Luftauslass	M	M	M	M
Temperatur (über Fernbedienung)	M	M	M	M
Modbus (über Fernbedienung)	M	M	M	M
Anzahl Geräte	M	M	M	M
Störung	M	M	M	M
Störungscode	M	M	M	M
Rücklufttemperatur (ø / min. / max.)	M	M	M	M
Filteralarm	M	M	M	M
Thermo Ein	M	M	M	M
Abtauen	M	M	M	M
Konvektor Ein- / Aus-Temperatur	M	M	M	M

(1) Mit mehreren RTD-RA, (2) Nur bei Anwesenheit, (3) Sollwertbegrenzung, (4) Keine Ventilator Drehzahlregelung am Y/CVW-Türluftschleier, M = Modbus, C = Regelung ; R = Widerstand, V = Spannung

RTD-Net	- Modbus-Schnittstelle für die Überwachung und Regelung von VRF und VAM
RTD-10	- Betriebs- / Standby-Funktion für Serverräume - Durch Modbus, Spannung (0-10 V), Widerstand, erweiterte Integration in das BMS von VRF und VAM
RTD-20	- VAM und Türluftschleier können perfekt aufeinander abgestimmt werden - Für die Frischluftregelung sind CO <sub>2</sub> -Sensoren verbaut
RTD-HO	- Modbus-Schnittstelle zur Überwachung und Regelung von VRF und VAM - Intelligenter Hotelzimmerregler