

ABB i-bus® KNX

Multifunktionelle Raumautomation – Raum Master

■ = Funktion wird unterstützt

– = Funktion wird nicht unterstützt

1) = Schaltleistung, siehe Schaltaktoren SA/S x.16.5.1

2) = Schaltleistung, siehe Schaltaktoren SA/S x.10.2.1

3) = Schaltleistung, siehe Schaltaktoren SA/S x.6.1.1

	Raum Master Basic RM/S 1.1	Raum Master Premium RM/S 2.1	Raum Master RM/S 3.1	Raum Master RM/S 4.1
Allgemein				
Versorgungsspannung	KNX	KNX	KNX	KNX
Einbauart	REG	REG	REG	REG
Modulbreite (18 mm)	8	12	12	8
Stromaufnahme, Bus	< 12 mA	< 24 mA	< 12 mA	< 12 mA
Eingänge				
Binäreingänge (zum Anschluss von potentialfreien Kontakte über Kontaktabfrage)	8	18	12	8
Ausgänge				
Schaltleistung 20 A (16 AX) ¹⁾	1	3	4	–
Schaltleistung 16 A (10 AX) ²⁾	2	1	–	–
Schaltleistung 6 A ³⁾	3 (auch als Schaltausgänge oder Lüfter konfigurierbar)	12 (3 auch als Schaltausgänge oder Lüfter konfigurierbar)	–	8
Elektronisch 0,5 A (Ventilsteuerung thermoelektrisch oder motorisch)	4	4	–	–
Wechsler 6 A (Jalousie oder Rollladensteuerung)	–	1	4 (auch als Schaltausgänge konfigurierbar)	–
Funktionen				
Beleuchtungssteuerung (Schalten)	■	■	■	■
Heizen/Kühlen (Ventilsteuerung thermoelektrisch oder motorisch, Steuerung Lüfter mit 3 Lüfterstufen)	■	■	■	■
Sonnenschutzsteuerung (Rollläden, Jalousien oder Vorhänge)	–	■	–	–
Steuerung weiterer Verbraucher über geschaltete Steckdosen	■	■	■	■
Interne Verbindung von Eingänge und Ausgängen ohne Gruppenadressen	■	■	■	■
Szenen	■	■	■	■
Raumzustände	■	■	■	■
Applikation mit vorkonfigurierten Eingängen und Ausgängen	■	■	–	–
Pogrammierbar mit vorgefertigten und getesteten Beispiellösungen (ETS 4-Projekte) für unterschiedliche Anwendungen (Büro, Schulraum, Hotelzimmer, usw.)	–	–	■	–
Planungsvorlagen	–	–	■	–