

ABB i-bus® KNX

Systeminfrastruktur und Schnittstellen

- = Funktion wird unterstützt
– = Funktion wird nicht unterstützt

	IP-Router IPR/S 3.1.1		IP-Router Secure IPR/S 3.5.1	IP-Schnittstelle IPS/S 3.1.1		IP-Schnittstelle Secure IPS/S 3.5.1	Linienkoppler LK/S 4.2	
Allgemein								
Hilfsspannung	10...30 V DC oder PoE IEEE 802.3af Klasse 1		10...30 V DC oder PoE IEEE 802.3af Klasse 1	10...30 V DC oder PoE IEEE 802.3af Klasse 1		10...30 V DC oder PoE IEEE 802.3af class 1	–	
Einbauart	REG		REG	REG		REG	REG	
Applikation	IP-Router/ 1.1	IP-Router/ 2.0	IP-Router Secure/ 1.0	IP-Schnittstelle/ 1.1	IP-Schnittstelle/ 2.0	IP-Schnittstelle Secure/ 1.0	Koppeln /1.1 oder Verstärken /1.1	Koppeln Verstärken /2.1
ETS	ETS 3	ETS 4/5	ETS 5	ETS 3	ETS 4/5	ETS 5	ETS 3	ETS 4/5
Software-Funktionen								
KNX Secure	–		■	–		■	–	
Anzahl Tunneling Server	1	5	5	1	5	5	–	–
Anzahl Unicast-Verbindungen	10	10	10	–	–	–	–	–
Überwachung auf Busspannungsausfall	■	■	■	–	–	–	–	–
Filterung Gruppen-telegramme Hauptgruppe 0...13	■	■	■	–	–	–	■	■
Filterung Gruppen-telegramme Hauptgruppe 14...31	–	■ (ETS 4.1.7 oder höher)	■ (ETS 5.7.x oder höher)	–	–	–	–	■
Funktion Verstärker	–	–	–	–	–	–	■	■
Inbetriebnahme- und Diagnose-funktionen								
Steuerung und Diagnose über ABB i-bus® Tool	■	■	■	■	■	■	■	■
Firmware Update (ABB i-bus® Tool oder ETS App)	■	■	■	■	■	■	–	–
Parametrierung Unicast (ABB i-bus® Tool)	■	■	■	–	–	–	–	–