

# KNX-AKTOREN für Antriebe und Geräte im Vergleich

Funktionen	KNX S4-B10 230 V 70530 statt 70137	KNX S4 70540	KNX S2-B6 230 V 70531 statt 70181	KNX S2 70541	KNX S1-B2 230 V 70532 statt 70180	KNX S1R-B4 PF 70204	KNX S4-B12 24 V 70138	KNX S1R-B4-UP 230 V 70203	KNX S1R-B2-UP 230 V 70202	KNX S1R-UP 230 V 70201	KNX S1R-B4-UP 24 V 70206	KNX S1E-B4-UP 230 V 70209	KNX S1E-B2-UP 230 V 70208	KNX S1E-UP 230 V 70207	KNX S1E-B4-UP PS 70205	KNX S-B4T-UP 230 V 70131	KNX S-B2-UP 230 V 70133	KNX S-UP 230 V 70135	KNX S-B4T-UP 24 V 70130	KNX S-B2-UP 24 V 70132	KNX S-UP 24 V 70134
<b>Gehäuse / Installation</b>	REG 6TE	REG 6TE	REG 6TE	REG 3TE	REG 3TE	REG 3TE	REG 6TE	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP
Tasterpaare	4	4	2	2	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betriebsspannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	Bus	230 V AC	Bus	24 V DC	Bus	Bus	Bus	Bus	Bus	Bus	Bus	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
<b>Kanäle</b>	4	4	2	2	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Multifunktional? (je 1x Auf/Ab oder 2x Aus/Ein)	✓	nur Auf/Ab	✓	nur Auf/Ab	✓	✓	nur Auf/Ab	✓	✓	✓	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab
Spannung Ausgänge	230 V AC	Potenzialfrei	230 V AC	Potenzialfrei	230 V AC	Potenzialfrei	12...24 VDC PW**	Potenzialfrei	Potenzialfrei	Potenzialfrei	12...24 VDC PW**	230 V AC	230 V AC	230 V AC	24 V DC	230 V AC	230 VAC	230 V AC	24 V DC PW**	24 V DC PW**	24 V DC PW**
Ausgänge schalten	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	elektro- nisch	elektro- nisch	elektro- nisch	elektro- nisch	mecha- nisch	mecha- nisch	mecha- nisch	mecha- nisch	mecha- nisch	mecha- nisch
Separate Spannungseinspeisung pro Kanal?	-	✓	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Eingänge digital</b>	10	-	6	-	2	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	4	2	-
Eingänge digital/analog	-	-	-	-	-	4	-	4	2	-	4	4	2	-	4	-	-	-	-	-	-
Eingänge analog für Temperatursensor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Spannung Eingänge	6...80 V DC, 6...240 VAC	-	6...80 V DC, 6...240 VAC	-	6...80 V DC, 6...240 VAC	-	6...24 V DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Antriebe:</b>	✓*	-	✓*	-	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	-	-	-	-	-	-
Laufzeitmessung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Totzeit (auch automatisch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Positions-Rückmeldung, Positions-Speicher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verriegelung (Master/Slave)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priorität für Sicherheitsfunktionen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priorität Manuell/ Automatik einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sicherheitsobjekte je Kanal, mit Fahrposition	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Kurzzeitbeschränkung (Fahrbefehl gesperrt)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Fahrbeschränkungen	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verhalten einstellbar für Busspannungs-	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Wiederkehr	• Wiederkehr	• Wiederkehr	• Wiederkehr	• Wiederkehr	• Wiederkehr	• Wiederkehr	• Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr	• Ausfall • Wiederkehr
<b>Automatik</b> Beschattung, Lamellennachführung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schrittbefehl zur Lamellenwendung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Fenster-Automatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Szenen</b>	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8	8	8	8	8	8
UND-/ODER-Logikgatter	-	-	-	-	-	4/4	-	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	-	-	-	-	-	-
Temperaturgrenzwerte	-	-	-	-	-	4	-	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-	-	2	-	-

\* Mindeststrom beachten    \*\* PW= Polwendung