

# 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	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. nisch	mech. 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