

ÜBERSICHT KNX-AKTOREN

NAME	KNX S4-B10 230 V 70530 (ersetzt 70137)	KNX S4 70540	KNX S2-B6 230 V 70531 (ersetzt 70181)	KNX S2 70541	KNX S1-B2 230 V 70532 (ersetzt 70180)	KNX S1-BA4 70514 (ersetzt 70204)	KNX S4-B12 24 V 70533 (ersetzt 70138)	KNX S1R- BA4-UP 70513 (ersetzt 70203)	KNX S1R- BA2-UP 70512 (ersetzt 70202)
Gehäuse	REG 6TE	REG 6TE	REG 6TE	REG 3TE	REG 3TE	REG 3TE	REG 6TE	UP	UP
Tastenpaare	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
Kanäle	4	4	2	2	1	1	4	1	1
Multifunktional (je 1x Auf/Ab oder Aus/Ein)	✓	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 V DC Polwendung	Potenzialfrei	Potenzialfrei
Ausgänge schalten	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Separate Spannungs- einspeisung pro Kanal	–	✓	–	✓	–	–	✓	–	–
Eingänge digital	10	–	6	–	2	–	12	–	–
Eingänge digital/ analog	–	–	–	–	–	4	–	4	2
Eingänge analog für Temperatursensor	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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	–	–
Antriebe: Laufzeitmessung	✓*	–	✓*	–	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Totzeit (auch automatisch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Positions- Rückmeldung, Positions-Speicher	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verriegelung (Master/ Slave)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priorität für Sicherheits-Funktionen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priorität Manuell/ Automatik einstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sicherheitsobjekte je Kanal, mit Fahrposition	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Kurzzeitbeschränkung (Fahrbefehl gesperrt)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fahrbeschränkungen	2	2	2	2	2	–	–	–	–
Verhalten einstellbar für Busspannungs- Ausfall/Wiederkehr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatik Beschattung, Lamellennachführung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Schrittbefehl zur Lamellenwendung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fenster-Automatik	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szenen	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Temperaturgrenzwerte	–	–	–	–	–	4	–	4	4

* Mindeststrom beachten

KNX S1R- UP 70511 (ersetzt 70201)	KNX S1R- BA4-UP 24 V 70516 (ersetzt 70206)	KNX S1E- BA4-UP 230 V 70519 (ersetzt 70209)	KNX S1E- BA2-UP 230 V 70518 (ersetzt 70208)	KNX S1E-UP 230 V 70517 (ersetzt 70207)	KNX S1E- BA4-UP PS 70515 (ersetzt 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
UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP	UP
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
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
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
✓	nur Auf/Ab	✓	✓	✓	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab	nur Auf/Ab
Potenzialfrei	12...24 V DC Polwendung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	24 V DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	24 V DC Polwendung	24 V DC Polwendung	24 V DC Polwendung
mechanisch	mechanisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	4	2	–	4	2	–
–	4	4	2	–	4	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	1	–	–	1	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16	16	16	16	16	16	8	8	8	8	8	8
4	4	4	4	4	4	2	–	–	2	–	–