



VERGLEICHSTABELLE SPANNUNGSVERSORGUNGEN

Die Spannungsversorgung einer KNX-Anlage ist zwangsläufig die wichtigste Komponente und davon gibt es mehr, als man denkt...

Nachfolgend finden Sie eine Vergleichstabelle über Spannungsversorgungen in den Klassen:

- ✦ 160mA
- ✦ 320mA
- ✦ 640mA

Einige KNX-Spannungsversorgungen bringen sehr nützliche Zusatzfunktionen mit, die im Einzelfall, aber auch standardisiert ihre Vorteile ausspielen:

- ✦ HILFSSPANNUNGSAusGANG: Hiermit werden Geräte versorgt, die eine zusätzliche Spannungsversorgung außer der Busspannung benötigen.
- ✦ UNTERBRECHUNGSFREIER BETRIEB: An diese Geräte können Akkus angeschlossen werden, um für einen Spannungsausfall vorbereitet zu sein.

- ✦ DIAGNOSE FUNKTION: Diese Modelle können im Fehlerfall kausale Informationen verschicken oder speichern.

- ✦ KNXNET/IP-ROUTER: In immer mehr Anlagen werden die Linien- oder Breichskoppler durch IP-Router ersetzt, mit denen der neue Topologie-Aufbau umgesetzt werden kann. Spannungsversorgungen mit integriertem IP-Router vereinfachen daher den Aufbau dieser Anlagen erheblich.



10001010111010101110/10000101**//1011011/1010101

1000001000/ 10000111**** 1111// 1000010101011100/

//101011000101 ///enter///100000100101101***



INHALT



VERGLEICHSTABELLE SPANNUNGSVERSORGUNGEN

160mA

320mA

640mA

170

171

172

WEB CODE	HERSTELLER	HERSTELLERBEZ.	GRÖSSE	ZUS. ⁽¹⁾	AKKU. ⁽²⁾	PREIS	BILD
160mA							
8134	ZENNIO	ZN1PS-160M	2U	NEIN	NEIN	127.00 €	
10149	MDT	STV-0160.01	4U	NEIN	NEIN	134.00 €	
10130	L&J	88407	4U	JA	NEIN	170.00 €	
4190	SIEMENS	5WG1 125-1AB01	4U	NEIN	NEIN	173.00 €	
7693	ABB	SV/S 30.160.5	4U	NEIN	NEIN	175.00 €	
9220	MERTEN	684016	4U	NEIN	NEIN	175.00 €	
9225	MERTEN	683816	4U	NEIN	JA	190.50 €	



WEB CODE	HERSTELLER	HERSTELLERBEZ.	GRÖSSE	ZUS. ⁽¹⁾	AKKU. ⁽²⁾	PREIS	BILD
320mA							
9795	CONTROLTRONIC	PS.30.320.1	4U	JA	NEIN	179.00 €	
9753	MDT	STV-0320.01	4U	NEIN	NEIN	184.00 €	
10131	L&J	88406	4U	JA	NEIN	185.00 €	
2773	JUNG	2005 REG	4U	JA	NEIN	242.05 €	
1252	GIRA	1086 00	4U	JA	NEIN	242.10 €	
28	BERKER	7501 00 09	4U	JA	NEIN	242.25 €	
9221	MERTEN	684032	4U	NEIN	NEIN	249.00 €	
1	ABB	SV/S 30.320.5	4U	NEIN	NEIN	254.00 €	
722	BUSCH-JAEGER	6180/10	4U	NEIN	NEIN	254.00 €	
4191	SIEMENS	5WG1 125-1AB11	4U	NEIN	NEIN	259.00 €	
9374	HAGER	TXA111	4U	NEIN	NEIN	263.40 €	
9226	MERTEN	683832	4U	NEIN	JA	267.00 €	

WEB CODE	HERSTELLER	HERSTELLERBEZ.	GRÖSSE	ZUS. ⁽¹⁾	AKKU. ⁽²⁾	INFO. ⁽³⁾	IPROUTER	PREIS	BILD
640mA									
10132	L&J	88405	6U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	205.00 €	
9796	CONTROLTRONIC	PS.30.640.1	6U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	209.00 €	
9754	MDT	STV-0640.01	6U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	249.00 €	
9375	HAGER	TXA112	4U	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	326.90 €	
9222	MERTEN	684064	4U	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	345.00 €	
6331	ELSNER	70140	7U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	348.00 €	
2235	THEBEN	907 0 364	6U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	352.00 €	
4192	SIEMENS	5WG1 125-1AB21	4U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	358.00 €	
725	BUSCH-JAEGER	6180-102	6U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	359.00 €	
1965	ABB	SV/S 30.640.5	6U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	359.00 €	
2772	JUNG	2002 REG	7U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	359.04 €	
29	BERKER	7501 00 10	7U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	359.25 €	
9227	MERTEN	683890	4U	NEIN	JA	NEIN	NEIN	363.00 €	
1253	GIRA	1087 00	7U	JA	NEIN	NEIN	NEIN	370.10 €	



WEB CODE	HERSTELLER	HERSTELLERBEZ.	GRÖSSE	ZUS. ⁽¹⁾	AKKU. ⁽²⁾	INFO. ⁽³⁾	IPROUTER	PREIS	BILD
640mA									
8136	ELSNER	70141	7U	JA	NEIN	JA	NEIN	428.00 €	
8908	BERKER	7501 00 15	8U	NEIN	JA	NEIN	NEIN	442.78 €	
1250	GIRA	1079 00	8U	NEIN	JA	NEIN	NEIN	442.80 €	
2505	JUNG	USV 640 MA	8U	NEIN	JA	NEIN	NEIN	442.80 €	
723	BUSCH-JAEGER	6180/11	8U	NEIN	JA	NEIN	NEIN	444.00 €	
1966	ABB	SU/S 30.640.1	8U	NEIN	JA	NEIN	NEIN	444.00 €	
9360	ELSNER	70142	7U	JA	NEIN	JA	JA	630.00 €	

ZUS.⁽¹⁾: ZUSÄTZLICHER HILFSSPANNUNGSANSCHLUSSAKKU.⁽²⁾: UNTERBRECHUNGSFREI (FÜR AKKU-ANSCHLUSS)INFO.⁽³⁾: SIE SENDET DIAGNOSE INFORMATION ZUM BUS