



Verlustleistung von Siemens KNX-Geräten

Dieses Dokument bietet einen Überblick über die Verlustleistung der verschiedenen KNX-Geräte aus dem Siemensportfolio bei Nennleistung.

Power dissipation of Siemens KNX devices

This document provides an overview of the power dissipation of the various KNX devices from the Siemens portfolio at nominal power.

Artikel-Nr.			Verlust- leistung ¹ [W]	Power dissi- pation ² [W]
Stock no.	Sales text DE	Sales text EN		
5WG1 125-4AB23	KNX Spannungsversorgung, 80 mA, dezentral, Parallelbetrieb	KNX Power supply, 80 mA, decentralized, parallel mode	2,00	2.00
5WG1 125-1AB02	KNX Spannungsversorgung, 160 mA, Parallelbetrieb	KNX Power supply, 160 mA, decentralized, parallel mode	6,00	6.00
5WG1 125-1AB12	KNX Spannungsversorgung, 320 mA, Parallelbetrieb	KNX Power supply, 320 mA, decentralized, parallel mode	7,00	7.00
5WG1 125-1AB22	KNX Spannungsversorgung, 640 mA, Parallelbetrieb	KNX Power supply, 640 mA, decentralized, parallel mode	10,00	10.00
5WG1 140-1AB13	KNX Linien-/Bereichskoppler	KNX Line / area coupler	0,35	0.35
5WG1 141-1AB03	KNX/DALI Gateway plus, 64 DALI EVGs	KNX/DALI Gateway plus, 64 DALI EVGs	6,00	6.00
5WG1 141-1AB21	KNX/DALI Gateway Twin plus, 2x 64 DALI EVGs	KNX/DALI Gateway Twin plus, 2x 64 DALI ECGs	11,00	11.00
5WG1 141-1AB31	KNX/DALI Gateway Twin, 2x 64 DALI EVGs	KNX/DALI Gateway Twin, 2x 64 DALI ECGs	11,00	11.00
5WG1 143-1AB01	IP Gateway KNX-BACnet, 250 Datenpunkte	IP Gateway KNX-BACnet, 250 data points	1,00	1.00
5WG1 146-1AB03	KNX IP-Router secure	KNX IP Router secure	1,70	1.70
5WG1 148-1AB23	KNX IP-Schnittstelle secure	KNX IP Interface secure	1,70	1.70
5WG1 152-1AB01	IP-Control Center, KNX Visualisierungs-controller, 1250 Datenpunkte	IP Control Center, KNX visualisation controller, 1250 datapoints	1,20	1.20
5WG1 260-4AB23	KNX Binäreingang, 4x AC/DC 12-230 V, RS	KNX Binary inputs, 4x AC/DC 12-230 V, RS	1,71	1.71
5WG1 262-1DB31	KNX Binäreingang, 4x potentialfrei	KNX Binary inputs, 4 x dry contacts	0,25	0.25
5WG1 262-1DB51	KNX Binäreingang, 8x potentialfrei	KNX Binary inputs, 8 x dry contacts	0,35	0.35
5WG1 262-1EB11	KNX Binäreingang, 16x potentialfrei	KNX Binary inputs, 16x dry contacts	1,70	1.70
5WG1 263-1DB31	KNX Binäreingang, 4x 10 - 230 V	KNX Binary inputs, 4 x 10 - 230 V	2,50	2.50
5WG1 263-1DB51	KNX Binäreingang, 8x 10 - 230 V	KNX Binary inputs, 8 x 10 - 230 V	5,00	5.00
5WG1 263-1EB11	KNX Binäreingang, 16x AC/DC 12 - 230 V	KNX Binary inputs, 16x AC/DC 12 - 230 V	22,00	22.00
5WG1 264-1EB11	KNX Binäreingang, 8x potentialfrei, 8x AC/DC 12 - 230 V	KNX Binary inputs, 8x dry contracts, 8x AC/DC 12 - 230 V	12,00	12.00
5WG1 305-1AB01	KNX Szenen- /Ereignisbaustein	KNX Scene / event controller	0,15	0.15
5WG1 501-1AB01	KNX Kombi-Jalousieaktor, 4x AC 230 V, 6 A, 8x Binäreingang AC/DC 12 - 230 V	KNX Combined blinds actuator, 4x AC 230 V, 6 A, 8x binary inputs AC/DC 12 - 230 V	13,00	13.00
5WG1 502-1AB02	KNX Kombi-Schaltaktor, 8x AC 230 V, 16 A, 8x Binäreingang AC/DC 12 - 230 V	KNX Combined switch actuator, 8x AC 230 V, 16 A, 8x binary inputs AC/DC 12 - 230 V	13,00	13.00
5WG1 510-2AB03	KNX Binärausgang 2x 10A, AC 230 V, BTM-Schnittstelle	KNX Binary outputs, 2x 10A, AC 230 V, BTM interface	3,00	3.00
5WG1 510-2AB13	KNX Binärausgang, 2x 10A, AC 230 V	KNX Binary outputs, 2x 10A, AC 230 V	3,00	3.00
5WG1 510-2AB23	KNX Binärausgang, 2x 10A, AC 230 V, RS	KNX Binary outputs, 2x 10A, AC 230 V, RS	3,00	3.00

¹ pro Gerät bei Nennleistung

² at nominal power for each device

5WG1 510-4CB23	KNX Binärausgang, 2x AC 277 V, 8A, UL	KNX Binary output, 2x AC 277 V, 8 A, UL	3,00	3.00
5WG1 511-2SB32	KNX Schaltaktor, 1x 16A, secure	KNX Switch actuator, 1x 16 A, secure	1,00	1.00
5WG1 512-1AB11	KNX Schaltaktor Hauptmodul, 3x AC 230 V, 16 A, C-Last, Last-Check	KNX Switch actuator main module, 3x AC 230 V, 16 A, C load, load check	3,00	3.00
5WG1 512-1AB21	KNX Schaltaktor Erweiterung, 3x AC 230 V, 16 A, C-Last, Last-Check	KNX Switch actuator sub module, 3x AC 230 V, 16 A, C load, load check	3,00	3.00
5WG1 512-4AB23	KNX Schaltaktor 1x AC 230 V, 16 A	KNX Switch actuator, 1x AC 230 V, 16 A	3,00	3.00
5WG1 513-1AB11	KNX Schaltaktor Hauptmodul, 3x AC 230 V, 20 A, C-Last, Last-Check	KNX Switch actuator main module, 3x AC 230 V, 20 A, C load, load check	3,00	3.00
5WG1 513-1AB21	KNX Schaltaktor Erweiterung, 3x AC 230 V, 20 A, C-Last, Last-Check	KNX Switch actuator sub module, 3x AC 230 V, 20 A, C load, load check	3,00	3.00
5WG1 513-4DB23	KNX Binärausgang, 3x AC 230 V, 6 A	KNX Binary output, 3x AC 230 V, 6 A	3,00	3.00
5WG1 521-4AB23	KNX Jalousieaktor, 2x AC 230 V, 6 A	KNX Blind actuator, 2x AC 230 V, 6 A, RS	12,00	12.00
5WG1 524-4DB23	KNX Sonnenschutzaktor, 2x DC 24 V, 6A	KNX Solar protection actuator, 2x DC 24 V, 6A	2,40	2.40
5WG1 525-1DB11	KNX Schalt-/Dimmaktor, 2xDALI Broadcast	KNX Switch/dim actuator, 2x DALI, broadcast	11,00	11.00
5WG1 525-2SB32	KNX Universaldimmer, 1x AC 230 V, LED, secure	KNX Universal dimmer, 1x AC 230 V, LED, secure	1,50	1.50
5WG1 562-2SB32	KNX Schalt-/Sonnenschutzaktor, 2x AC 230 V, 6 A	KNX Switch/solar protection actuator, 2x AC 230 V, 6A	1,00	1.00
5WG1 526-4DB23	KNX Schalt-/Dimmaktor, 2x AC 230 V, 6 A, 1...10 V	KNX Switch/dim actuator, 2x AC 230 V, 6 A, 1...10 V	2,40	2.40
5WG1 528-1DB01	KNX Universaldimmer 2x 300 VA, AC 230 V, LED	KNX Universal dimmer, 2x 300VA, AC 230 V, LED	3,00	3.00
5WG1 530-1DB31	KNX Schaltaktor, 4x AC 230 V, 6 AX	KNX Switch actuator, 4x AC 230 V, 6 AX	1,00	1.00
5WG1 530-1DB51	KNX Schaltaktor, 8x AC 230 V, 6 AX	KNX Switch actuator, 8x AC 230 V, 6 AX	2,00	2.00
5WG1 530-1DB61	KNX Schaltaktor, 12x AC 230 V, 6 AX	KNX Switch actuator, 12x AC 230 V, 6 AX	3,00	3.00
5WG1 532-1DB31	KNX Schaltaktor, 4x AC 230 V, 10 AX, 16 A AC1	KNX Switch actuator, 4x AC 230 V, 10 AX, 16 A AC1	2,00	2.00
5WG1 532-1DB51	KNX Schaltaktor, 8x AC 230 V, 10 AX, 16 A AC1	KNX Switch actuator, 8x AC 230 V, 10 AX, 16 A AC1	4,00	4.00
5WG1 532-1DB61	KNX Schaltaktor, 12x AC 230 V, 10 AX, 16 A AC1	KNX Switch actuator, 12x AC 230 V, 10 AX, 16 A AC1	6,00	6.00
5WG1 534-1DB31	KNX Schaltaktor, 4x AC 230 V, 16/20 AX	KNX Switch actuator, 4x AC 230 V, 16/20 AX	4,00	4.00
5WG1 534-1DB51	KNX Schaltaktor, 8x AC 230 V, 16/20 AX	KNX Switch actuator, 8x AC 230 V, 16/20 AX	8,00	8.00
5WG1 534-1DB61	KNX Schaltaktor, 16x AC 230 V, 16/20 AX	KNX Switch actuator, 12x AC 230 V, 16/20 AX	12,00	12.00
5WG1 535-1DB31	KNX Schaltaktor, 4x AC 230 V, 16/20 AX, Last-Check	KNX Switch actuator, 4x AC 230 V, 16/20 AX, load check	4,00	4.00
5WG1 535-1DB51	KNX Schaltaktor, 8x AC 230 V, 16/20 AX, Last-Check	KNX Switch actuator, 8x AC 230 V, 16/20 AX, load check	8,00	8.00
5WG1 535-1DB61	KNX Schaltaktor, 12x AC 230 V, 16/20 AX, Last-Check	KNX Switch actuator, 12x AC 230 V, 16/20 AX, load check	12,00	12.00
5WG1 536-1DB31	KNX Schalt-/Dimmaktor, 4x AC 230 V, 10 AX, 1...10 V	KNX Switch/dim actuator, 4x AC 230 V, 10 AX, 1...10 V	7,00	7.00
5WG1 536-1DB51	KNX Schalt-/Dimmaktor, 8x AC 230 V, 10 AX, 1...10 V	KNX Switch/dim actuator, 8x AC 230 V, 10 AX, 1...10 V	12,00	12.00
5WG1 543-1DB31	KNX Sonnenschutzaktor, 4x AC 230 V, 6A	KNX Solar protection actuator, 4x AC 230 V, 6A	2,80	2.80

5WG1 543-1DB51	KNX Sonnenschutzaktor, 8x AC 230 V, 6A	KNX Solar protection actuator, 8x AC 230 V, 6A	5,50	5.50
5WG1 545-1DB31	KNX Sonnenschutzaktor, 4x DC 24 V, 6A	KNX Solar protection actuator, 2x DC 24 V, 6A	3,50	3.50
5WG1 554-1DB31	KNX Universaldimmer, 4x 300 VA / 1x 1000 VA, AC 230 V	KNX Universal dimmer, 4x 300VA, 1x 1000VA, AC 230 V	6,80	6.80
5WG1 562-1AB11	KNX Schaltaktor Hauptmodul, 3x AC 230 V, 10 A, C-Last, Last-Check	KNX Switch actuator main module, 3x AC 230 V, 10 A, C load, load check	3,00	3.00
5WG1 562-1AB21	KNX Schaltaktor Erweiterung, 3x AC 230 V, 10 A, C-Last, Last-Check	KNX Switch actuator sub module, 3x AC 230 V, 10 A, C load, load check	3,00	3.00
5WG1 567-1AB22	KNX Schaltaktor, 16x AC 230 V, 10 A	KNX Switch actuator, 16x AC 230 V, 10 A	9,00	9.00
5WG1 605-1DB41	KNX Thermoantriebsaktor, 6 x AC 24 - 230 V, T-Regler	KNX Thermal drive actuator, 6 x AC 24 - 230 V, t controller	2,10	2.10
5WG1 605-4DB23	KNX Thermoantriebsaktor, 2 x AC 24 - 230 V, T-Regler	KNX Thermal drive actuator, 2 x AC 24 - 230 V, t controller	1,00	1.00

Zugehörige Dokumente wie technische Produktinformationen, Bedien-/Montageanleitung, Applikationsbeschreibung, Produktdatenbank, Zusatzsoftware, Produktbild, CE-Deklarationen u. a. können unter nachstehender Internet-Adresse heruntergeladen werden

Associated documents such as the technical product information, operating and installation instructions, application program description, product database, additional software, product image, CE declaration etc. can be downloaded from the following internet address:



<http://www.siemens.com/gamma-td>

Support

- Bereitstellung von Bedien-/Montageanleitungen
- Ein defektes Gerät mit einem Rücklieferschein an die zuständige Vertriebsniederlassung zurücksenden.
- Kontaktdaten des Technical Supports für zusätzliche Fragen zum Produkt:
- Provision of operating/installation instructions
- Return a defective device to the appropriate sales office.
- Contact details for technical support in case of additional questions relating to the product:



+49 89 9221-8000



support.eu.i-bt@siemens.com

<http://www.siemens.com/supportrequest>



Technical Support:

<http://www.siemens.com/supportrequest>



FAQ:

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/faq>