Product Data Sheet

GWA9321

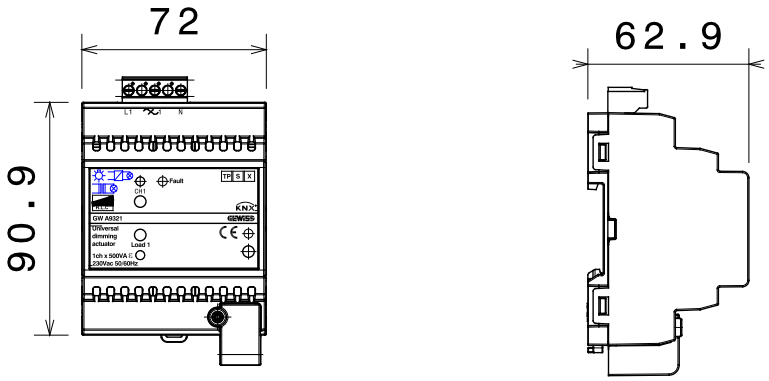
Home&Building Pro



KNX Secure universal dimmer actuator 1-channel 500VA that is used to command and adjust 230V AC incandescent and halogen lamps, inductive loads , capacitive loads, 230V AC LED lamps and CFL lamps with dimmer function. The dimmer actuator is powered from the 230V AC line, so as to allow the load to be commanded locally even in the absence of the KNX BUS voltage. The device has pushbuttons and front LEDs for commanding the outputs and indicating their status, and for selecting the type of load and a LED for signalling faults. The dimmer actuator is used to switch the connected load on and off, adjust the degree of light intensity, perform timed commands, priority commands and locking activation commands for forcing the output status, memorise and execute scenes, and manage the slave function so a KNX master device can control the light intensity.

Komunikace	KNX Secure	Počet modulů DIN	4
Zdroj napájení	Via KNX BUS, 29 V DC SELV	Napájecí napětí	230 V ac - 50/60 Hz
Rozhraní	KNX TP1	Proud absorbovaný sběrnicí KNX (mA)	Max. 10 mA při 29 V
Rozptýlený max. výkon (W)	5 W	Výkon max.	500 VA
Počet výstupních kanálů	1	Zapojovací svorky	Se šroubem
Kapacita utahování svorek pletené kabely (mm²)	Max. 2,5	Připojení na sběrnici KNX	Sběrnicová svorka KNX
Klasické halogenové žárovky 240 V AC	500 W	Low voltage halogen lamps with electronic transformers	500 VA
Low voltage halogen lamps with ferromagnetic transformers	500 VA	230V AC LED lamps with dimmer function	200 W
CFL lamps with dimmer function	150 W	Pracovní teplota	-5 - +45 °C
Teplota skladování	-25 ÷ +55 °C	Krytí IP	IP20
Relativní vlhkost (nekondenzující)	Max. 93 %	Norma	Směrnice o zařízeních nízkého napětí 2014/35/EU - Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU - EN50428, EN50090-2-2

DIMENSIONAL



TECHNICAL SYMBOLOGY

IP

IP20

STANDARDS/APPROVALS

CE Reach Declaration

GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Last update 17/11/2026

Data, measures, designs and pictures are shown only as informative purposes, and could be changed without previous notice