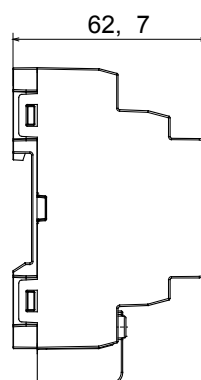
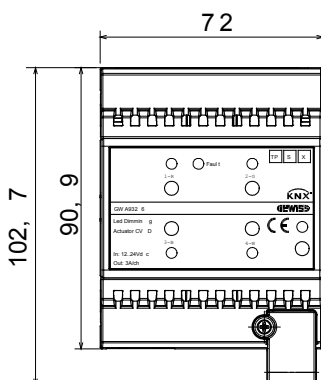




KNX Secure dimmer actuator for CVD LEDs (constant voltage control) DIN rail mounting for adjusting the brightness for max. 4 single colour LEDs or LED RGB[W] strips and spotlights. The dimmer actuators are powered by the BUS line and are equipped with 4 two-toned front LEDs that indicate the status of the outputs, 4 front control button keys for testing the outputs, 1 red LED for signalling any faults, 1 relay contact for controlling the network voltage of the LED auxiliary power supply, 4 independent output channels.

Categoría	Serie ChoruSmart	Tipología	Mando
Grupo	Actuadores KNX de carril DIN	Categoría	Dimmer
Tipo Control	CVD	Comunicación	KNX Seguro
N. módulos DIN	4	Alimentación	A través del bus KNX, 29 V DC SELV
Interface	KNX TP1	Corriente absorbida por el bus KNX (mA)	Máx 10 mA a 29 V
Potencia disipable (W)	4	Alimentación auxiliar	12-24V dc
N. canales de salida	4	Corriente máx. suministrada	3 A usando todos los canales, 4 A usando máximo 3 canales
Regleta de cableado	De tornillo	Capacidad de apriete cable flexible (mm²)	Max. 2,5
Conexión BUS KNX	Terminal KNX BUS	Elementos de actuación	1 contacto de relé 6A para controlar la tensión de red de la fuente de alimentación auxiliar de los LED
Temperatura de funcionamiento	-5 ÷ +45 °C	Temperatura de almacenaje	-25 ÷ +55 °C
Grado de protección	IP20	Humedad relativa (no condensación)	Máx 93%
Norma de referencia	Directiva RoHS 2011/65/UE + 2015/863 - EN IEC 63000 - Directiva de baja tensión 2014/35/UE - Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE EN 60669-2-1		

DIMENSIONAL



SIMBOLOGÍA TÉCNICA

IP

IP20

MARCAS/APROBACIONES



GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Empresa sujeta a la dirección y coordinación de
Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Última actualización 05/10/2026

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados
solamente a título informativo,
siendo posible su modificación sin previo aviso