

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

MAIA KNX

KNX/DALI Gateway / Gateway KNX/DALI

Product Code: K.MAI.01G.20N.EU



MAIA KNX gateway is a device used for communication between DALI protocol devices and KNX devices. It allows control of up to 64 DALI lights and 16 DALI groups. It is possible to control configured DALI lights or groups through other KNX devices like touch panels, pushbuttons, etc. For each DALI light, this gateway features the most common dimming, switching, brightness value setting, light scenes functions, as well as DALI lights errors feedback.

MAIA KNX è un dispositivo utilizzato per mettere in comunicazione dispositivi con protocollo DALI e i dispositivi KNX. Permette di controllare fino a 64 luci DALI e 16 gruppi DALI. E' possibile controllare le luci DALI o gruppi configurati attraverso dispositivi KNX come touch panel, pulsantiere, etc. Per ogni luce DALI, questo gateway mette a disposizione le più comuni Funzioni di dimmerazione, commutazione, impostazione valore di luminosità, scenari e anche feedback di errori luci DALI.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	230 Vac
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	5 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	0,5W
Classification / Classificazione	ND
Pollution degree / Grado di inquinamento	2 (according to IEC 61140) / 2 (secondo IEC61140)
Protection Rating / Grado di protezione	IP20
Installation / Montaggio	on 35 mm rail (according to EN 60715) / su guida profilata da 35 mm (secondo EN 60715)
Size / Dimensioni	71x 90x57 mm - 225g - 4 DIN REG
AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE :	
Operation / Funzionamento	from -10°C to 55°C / da -10°C a 55°C
Storage / Conservazione	from -30°C to 60°C / da -30°C a 60°C
Transportation / Trasporto	from -30°C to 60°C / da -30°C a 60°C
Relative humidity (non condensing) / Umidità relativa (non condensante)	95%
The device complies with the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). Tests carried out according to: / Il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE). Test effettuati conformemente a:	EN300220