

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE



MoMi KNX

4 Channel Steel Touchbutton with temperature room controller and RGB LED
/ Pulsantiera Acciaio Touch 4 canali con termostato ambiente e LED RGB

Product Code: K.MOM.01P.22S.WO + K.MOM.01T.22S.WO

The Vivo® MoMi KNX 4-fold Touchbutton is a KNX device for on/off switching of loads, dimming of lighting devices, controlling of motor drives or other programmable switching and control functions. Thanks to the integrated temperature probe it can serve as room or area temperature controller. It is equipped with an integrated KNX bus communication module and is designed for wall installation on a flush mounting box. The device has one RGB LED for each channel configurable for example as a status signal or orientation nightlight (by parameter). Touching a button, the device sends on the bus a telegram, which is received and carried out by one or more KNX actuators. The device is powered by the KNX bus line with a SELV voltage 30 Vdc and does not require auxiliary power.

La pulsantiera Touch Vivo® 4 canali MoMi KNX è un apparecchio KNX per il comando on/off di utenze, la dimmerazione di apparecchi di illuminazione, il controllo di azionamenti motorizzati o altre funzioni di comando e controllo programmabili. Il sensore di temperatura integrato permette l'impiego anche come termostato per un ambiente o una zona. L'apparecchio è equipaggiato con un modulo di comunicazione bus KNX ed è realizzato per montaggio su scatola da incasso a parete. Ogni canale può essere programmato liberamente per svolgere 1 o 2 funzioni bus e dispone di quattro LED RGB programmabili ad esempio come segnalazione di stato o luce di orientamento notturna (tramite parametro). All'azionamento di un tasto tramite tocco, l'apparecchio invia sul bus un telegramma, che viene ricevuto ed eseguito da uno o più attuatori KNX in funzione della programmazione effettuata. L'apparecchio è alimentato a tensione SELV 30 Vdc per mezzo del bus KNX e non richiede alimentazione ausiliaria.



TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	30 Vdc from KNX bus line / 30 Vdc dalla linea Bus KNX
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	< 15 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	<360 mW
Classification / Classificazione	Climate / Climatica: 3K5 - Mechanical / Meccanica: 3M2 (EN 50491-2)
Pollution degree / Grado di inquinamento	2 (based on IEC 60664-1) / 2 (secondo IEC 60664-1)
Protection Rating / Grado di protezione	IP20
Installation / Montaggio	Wall installation in round, squared or rectangular flush mounting box / Incasso a parete in scatola da incasso rotonda, quadrata o rettangolare
Size / Dimensioni	45x45x42mm (without plate) / (senza placca) - 100g
AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE :	
Operation / Funzionamento	from -5°C to 45°C / da -5°C a 45°C
Storage / Conservazione	from -25°C to 55°C / da -25°C a 55°C
Transportation / Trasporto	from -25°C to 70°C / da -25°C a 70°C
Relative humidity (non condensing) / Umidità relativa (non condensante)	95%
Standards / Norme	EN 50491-4-1:2012 ed EN 50491 - 5-1:2010