

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

ASCILLA KNX

4 Channel Pushbutton with temperature room controller / *Pulsantiera 4 Canali con termostato ambiente*

Product Code: K.ASC.03P.20B.WO + K.FOR.01F.20W.WO + K.QUA.01U.20W.WO



The ASCILLA KNX 4-channel pushbutton is a KNX device for loads on/off switching, light fittings dimming, motorised actuators control or other programmable control and command functions. It features a temperature room controller and is designed for wall installation on a round or squared flush mounting box with 60mm distance between fixing holes. Each channel can be programmed separately to perform 1 or 2 bus functions and features four LEDs white and red which can be programmed, for instance, as either feedback status or as orientation nightlight. When you press a rocker key, the device transmits a telegram onto the bus. The telegram is received and executed by one or more KNX actuators, depending on the initial programming. The device is powered by the KNX bus line with 30 Vdc SELV voltage and does not require auxiliary power supply.

La pulsantiera 4 canali ASCILLA 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. L'apparecchio è equipaggiato con un termostato ambiente ed è realizzato per il montaggio su scatola da incasso a parete rotonda o quadrata con distanza di 60mm tra i fori di fissaggio.

Ogni canale può essere programmato liberamente per svolgere 1 o 2 funzioni bus e dispone di quattro LED bianchi e rossi programmabili ad esempio come segnalazione di stato o luce di orientamento notturna. Alla pressione di un tasto, 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 or squared flush mounting box / Incasso a parete in scatola da incasso rotonda o quadrata
Size / Dimensioni	82x75x35mm - 40g (55g with mounting support / con supporto di montaggio)
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	The devices complies with the Low Voltage Directive (2006/95/CE) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). Tests carried out as: / il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE). Test effettuati conformemente a: EN 50491-5-1:2010, EN 50491-5-2:2010