

DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

ALBI KNX

KNX RF S-Mode Pushbutton 6x / *Pulsantiera KNX RF-S Mode 6x*

Product Code: **K.ALB.01P.20N.WO**

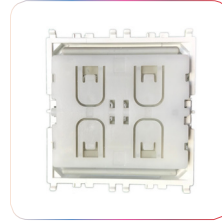


The ALBI KNX wireless pushbutton can directly be integrated into switches and requires no wires or batteries. The actuation of the mechanism unit produces enough electrical energy to transmit a complete telegram on KNX-RF protocol in S-mode directly to any KNX-receiver. There is no need for a gateway and the configuration is done via ETS. The pushbutton has a range of 30m in the 868 MHz band. The pushbutton can also be used in the 915 MHz band. Can be combined with Enocean civil series.

La pulsantiera wireless ALBI KNX può essere integrata direttamente negli interruttori e non richiede cavi o batterie. L'attivazione del meccanismo produce abbastanza energia elettrica per trasmettere un telegramma completo su protocollo KNX-RF in S-Mode direttamente a qualsiasi ricevitore KNX. Non è necessario un gateway e la configurazione viene eseguita tramite ETS. la pulsantiera ha un raggio di 30m su banda 868 Mhz. la pulsantiera può essere utilizzata anche su banda 915 Mhz. Abbinabile alle serie civili Enocean.



KNX RF S-Mode Pairing adapter /
Dispositivo di programmazione pulsantiera KNX RF S-Mode
Cod. **K.EBI.01G.20N.WO**



ALBI KNX - Vimar Civil series adapter* /
*Adattatore per serie civile Vimar**
Cod. **K.ACC.16H.20N.WO**



rif.
pag. 77

TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	Bus-voltage 30Vdc
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	10 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	ND
Classification / Classificazione	ND
Pollution degree / Grado di inquinamento	2 (according to IEC 61140) / 2 (secondo IEC61140)
Protection Rating / Grado di protezione	IP20
Installation / Montaggio	In junction box / In scatola di derivazione
Size / Dimensioni	42x42x12 mm - 25 g
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%
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

*to be completed with Vimar support /
*da completare con supporto Vimar