

PU KNT 001 / PU KNT 002 / PU KNT 003
PU KNT 004 / PU KNT 005 / PU KNT 006
PU KNT 007 / PU KNT 008 / PU KNT 009
PU KNT 010

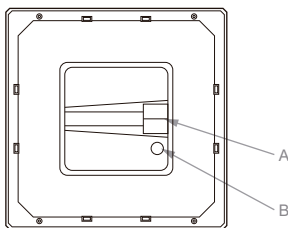


Fig. 1

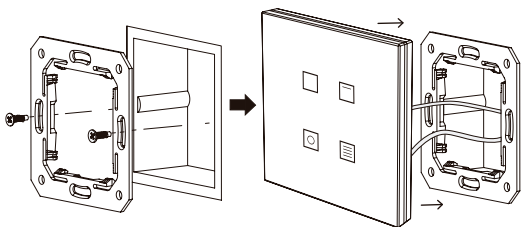


Fig. 2

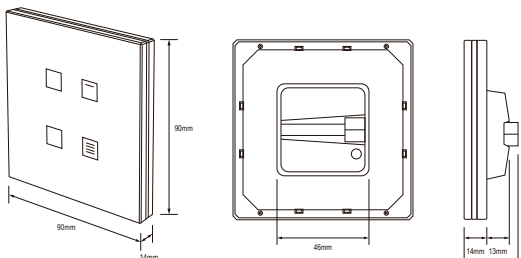


Fig. 3

PULSADOR CAPACITIVO KNX DE 4 BOTONES CON SENSOR DE TEMPERATURA Y FUNCIÓN TERMOSTATO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación desde el Bus KNX	21 ~ 32Vcc
Consumo	<10mA
Programación a través de	ETS4 ó ETS5
Medio KNX	TP1
Puesta en Marcha	System Mode
Dimensiones	90 x 90 x 14mm
Peso	165g
Temperatura de Funcionamiento	-5°C ~ +45°C
Temperatura de Almacenamiento	-30°C ~ +70°C
Protección Ambiental	IP20 según EN60529
De acuerdo a las Directivas	Seguridad 2014/35/UE Comp. Electromagn. 2014/30/UE
De acuerdo a las Normas	KNX Standard 2.0 EN60669-1, 2-1 y 2-3

CARACTERÍSTICAS

Pulsador capacitivo de cristal, de 4 botones, que permite el control absoluto al usuario sobre la iluminación y las persianas, permitiendo, además, la posibilidad de memorizar y recuperar escenas, que permiten generar diferentes ambientes para cada momento del día.

Cristal de color blanco o negro.

Iluminación perimetral RGB, configurable mediante ETS, o diferentes acabados no luminosos (cobre, cromo, bronce y madera), según modelo.

Iconos de control totalmente personalizables y con iluminación LED RGB configurable mediante ETS.

Los modelos sin iluminación perimetral (PU KNT 002, PU KNT 003, PU KNT 004, PU KNT 005, PU KNT 007, PU KNT 008, PU KNT 009 y PU KNT 010) incorporan sensor de proximidad, el cual permite el control de la iluminación de los LEDs.

Sonda de temperatura y función Termostato incorporadas.

Acoplador de Bus (BCU) integrado.

Parametrizable mediante ETS4 o versiones posteriores.

DESCRIPCIÓN

El pulsador se compone de diferentes elementos (Fig. 1):

- Terminal de conexión KNX (A).
- Pulsador y LED de programación (B).

MONTAJE E INSTALACIÓN

Siga los siguientes pasos para montar el pulsador (Fig. 2):

- 1 - Coloque la base de plástico en la caja de mecanismo empleando los dos tornillos incluidos en el embalaje.
- 2 - Conecte al terminal de conexión KNX (A) los dos hilos del Bus, respetando la polaridad.
- 3 - Encaje el pulsador sobre la base de plástico, haciendo fuerza hacia éste hasta que quede amarrado perfectamente.

DIMENSIONES (Fig. 3)

PUESTA EN MARCHA

NOTA: Descárgese el programa de aplicación: www.dinuy.com

- 1 - Asigne la dirección física y configure sus parámetros mediante el ETS.
- 2 - Programe el pulsador Laüka.
- 3 - Tras una programación correcta, el LED rojo (B) del pulsador se apagará.



ATENCIÓN:

¡La instalación y puesta en marcha debe ser realizada exclusivamente por técnicos cualificados!
 ¡Siga las normativas, regulaciones e instrucciones correspondientes!

4-BUTTON KNX CAPACITIVE SWITCH WITH TEMPERATURE SENSOR AND THERMOSTAT FUNCTION

TECHNICAL DATA

KNX Supply Voltage	21 ~ 32V _{ac}
Power Consumption	<10mA
Programming by	ETS4 or ETS5
KNX Topology	TP1
Commissioning	System Mode
Dimensions	90 x 90 x 14mm
Weight	165g
Working Temperature	-5°C ~ +45°C
Storage Temperature	-30°C ~ +70°C
Degree of Protection	IP20 according to EN60529
According to the Directives	Security 2014/35/EU EMC 2014/30/EU
According to the Standards	KNX Standard 2.0 EN60669-1, 2-1 & 2-3

CHARACTERISTICS

4-tactile buttons glass capacitive switch which provide full control to the user over the lighting, the blinds and, in turn, the ability to memorize scenes to generate desired atmospheres at any time.

White or black glass.

RGB perimeter lighting, configurable by ETS, or different non-luminous finishes (copper, chrome, bronze and wood), according to model.

Fully customizable control icons with RGB LED illumination configurable via ETS.

Models without perimeter lighting (PU KNT 002, PU KNT 003, PU KNT 004, PU KNT 005, PU KNT 007, PU KNT 008, PU KNT 009 and PU KNT 010) incorporate proximity sensor, which allows the control of the LED lighting.

Incorporates temperature probe and Thermostat function.

KNX Bus Coupling Unit (BCU) integrated.

Commissioning by ETS4 or later versions.

DESCRIPTION

The pushbutton consists of different elements (Fig. 1):

- KNX bus connector (A).
- Programming LED and button (B).

MOUNTING AND INSTALLATION

Follow the steps below to install the pushbutton (Fig. 2):

- 1 - Place the plastic base in the mechanism box using the two screws included in the packaging.
- 2 - Connect the bus line to the KNX connector (A) respecting the polarity.
- 3 - Press the push button on the plastic base, pushing it until it is tied perfectly.

DIMENSIONS (Fig. 3)

COMMISSIONING

NOTE: Download application software: www.dinuy.com

- 1 - Assign the physical address and set parameters with the ETS.
- 2 - Program the Laúka pushbutton.
- 3 - After successful programming the red LEDs (B) turns off.

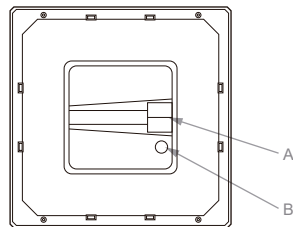


Fig. 1

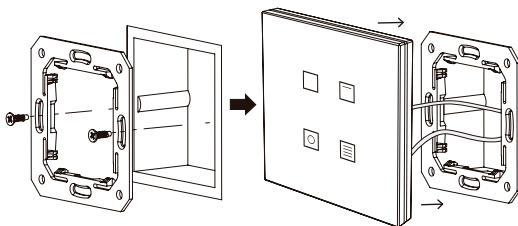


Fig. 2

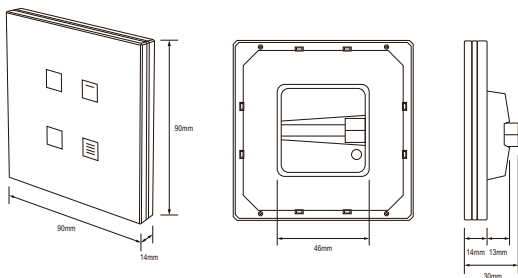


Fig. 3



WARNING:

The installation and commissioning of the device must be carried out by qualified electricians!

Observe the relevant standards, regulations and instructions!

DINUY S.A.

C/Auzolan 2, 20303 Irún (SPAIN)

Tel.: + 34 943 62 79 88

E-mail: info@dinuy.com

www.dinuy.com