

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

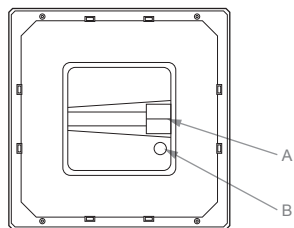


Fig. 1

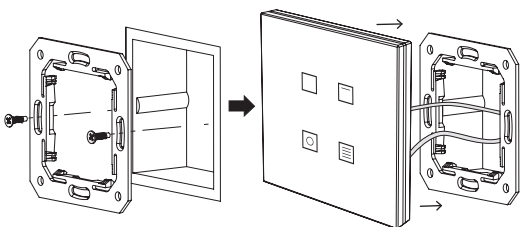


Fig. 2

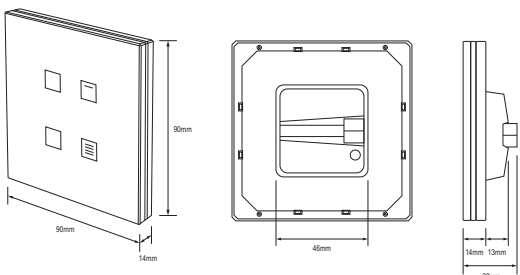


Fig. 3

ES

**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.

Incorporan sensor de proximidad, el cual permite el control de la iluminación, perimetral o de las teclas, en función de diferentes parámetros.

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 MARCA

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 de ser realizada exclusivamente por técnicos cualificados!

¡Siga las normativas, regulaciones e instrucciones correspondientes!

GB

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

TECHNICAL DATA

KNX Supply Voltage	21 ~ 32Vcc
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 user control of the lighting, blinds and scenes.

White or black glass.

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

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

Incorporate a proximity sensor, which allows control of the LED back and buttons lighting.

Incorporates temperature probe and Thermostat function.

Integrated KNX Bus Coupling Unit (BCU).

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 - Attach the plastic base to the backbox 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 secure.

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 Laüka pushbutton.
- 3 - After successful programming the red LED (B) turns off.



WARNING:

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

Observe the relevant standards, regulations and instructions!