

PU KNT PR1 / PU KNT PR2

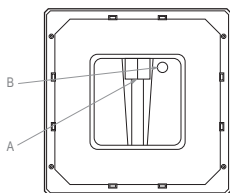
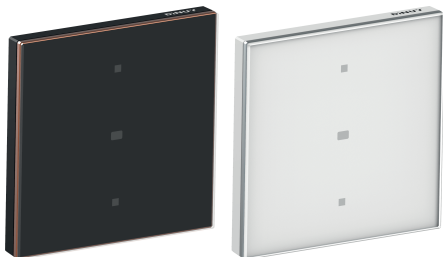


Fig. 1

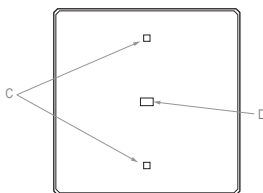


Fig. 2

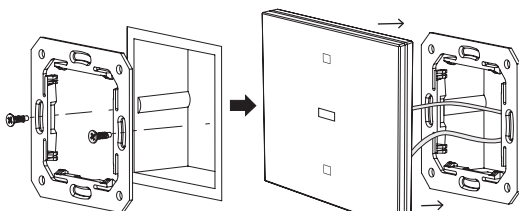


Fig. 3

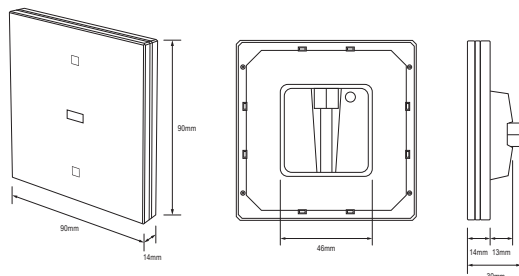


Fig. 4

PULSADOR KNX SIN CONTACTO DE 1 CANAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación desde el Bus KNX	21 ~ 32Vcc
Consumo	<4mA
Frecuencia muestreo	75mseg
Programación a través de	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

Pulsadores de proximidad de cristal, de 1 canal de salida, que permite el control 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, sin necesidad de tocar físicamente ninguna superficie de contacto.

Dos diseños diferentes:

- PU KNT PR1: Cristal de color negro y acabado perimetral en color cobre.
- PU KNT PR2: Cristal de color blanco y acabado perimetral en color cromo.

Sensor de temperatura incorporada.

Disponen de 2 LEDs RGB (C), cuyo comportamiento puede ser parametrizado vía ETS.

La sensibilidad del sensor de proximidad (D) puede ser ajustada también vía ETS.

Posibilidad de recibir confirmación de pulsación mediante sonido.

Acoplador de Bus (BCU) integrado.

Parametrizable mediante ETS5 o versiones posteriores.

DESCRIPCIÓN

El pulsador se compone de diferentes elementos (Fig. 1 y 2):

- A: Terminal de conexión KNX.
- B: Pulsador y LED de programación.
- C: LEDs RGB indicadores.
- D: Sensor de Proximidad.

MONTAJE E INSTALACIÓN

Siga los siguientes pasos para montar el pulsador (Fig. 3):

- 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. 4)

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 - Presione el pulsador de programación del Pulsador (B) y realice su programación.
- 3 - Tras una programación correcta, el LED rojo (B) del pulsador se apagará.



¡ATENCIÓN:

¡La instalación y el montaje de los equipos eléctricos solo debe ser realizada por una persona cualificada!

¡Conectar solo a la tensión de alimentación correcta (tensión de bus KNX)!

¡La instalación y el montaje del equipo eléctrico deben realizarse de acuerdo con las directivas nacionales de edificación, eléctricas y de seguridad!

DINUY S.A.

C/Auzolan 2, 20303 Irún (SPAIN)

Tel.: + 34 943 62 79 88

E-mail: info@dinuy.com

www.dinuy.com

PU KNT PR1 / PU KNT PR2

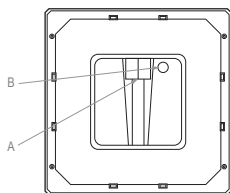
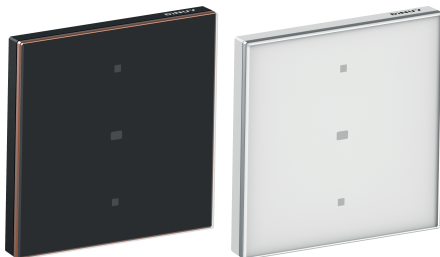


Fig. 1

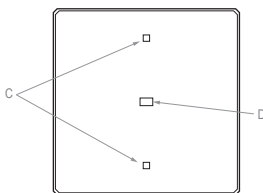


Fig. 2

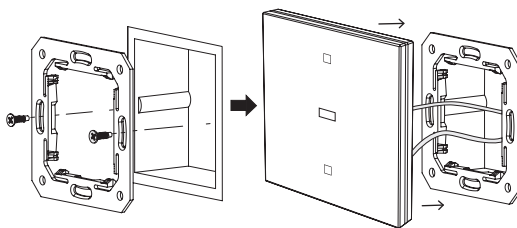


Fig. 3

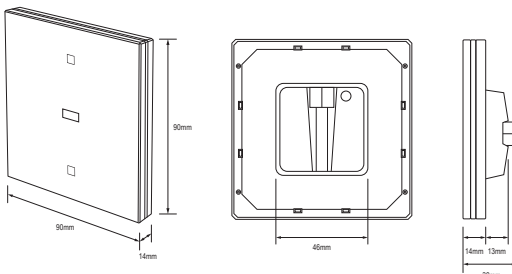


Fig. 4

1-CHANNEL TOUCHLESS KNX PUSHBUTTON

TECHNICAL DATA

KNX Supply Voltage	21 ~ 32Vdc
Power Consumption	<4mA
Sampling rate	75msec
Programming by	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

1-channel button glass touchless (contactless) switches 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, without the need to physically touch any contact surface.

Two different designs:

- PU KNT PR1: Black glass and perimetral frame in copper color.
- PU KNT PR2: White glass and perimetral frame in chrome color.

Incorporate temperature sensor.

They have 2 RGB LEDs (C), whose behavior can be parameterized via ETS.

The sensitivity of the proximity sensor (D) can also be adjusted via ETS

Possibility of press confirmation by sounds.

KNX Bus Coupling Unit (BCU) integrated.

Commissioning by ETS5 or later versions.

DESCRIPTION

The pushbuttons consists of different elements (Fig. 1 & 2):

- A: KNX bus connector.
- B: Programming LED and button.
- C: RGB LEDs.
- D: Proximity sensor.

MOUNTING AND INSTALLATION

Follow the steps below to install the pushbutton (Fig. 3):

- 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 perfectly tied.

DIMENSIONS (Fig. 4)

COMMISSIONING

NOTE: Download application software: www.dinuy.com

- 1 - Assign the physical address and set parameters with the ETS.
- 2 - Press the programming key and program (B) of the pushbutton.
- 3 - After a successful programming the red LEDs (B) will be turned off.



WARNING!:

Installation and assembly of electrical equipment must be carried out only by a skilled person!

Connect only to suitable supply voltage (KNX bus voltage)!

Installation and assembly of electrical equipment must be in accordance with national building, electrical and safety codes!

DINUY S.A.

C/Auzolan 2, 20303 Irún (SPAIN)

Tel.: + 34 943 62 79 88

E-mail: info@dinuy.com

www.dinuy.com