

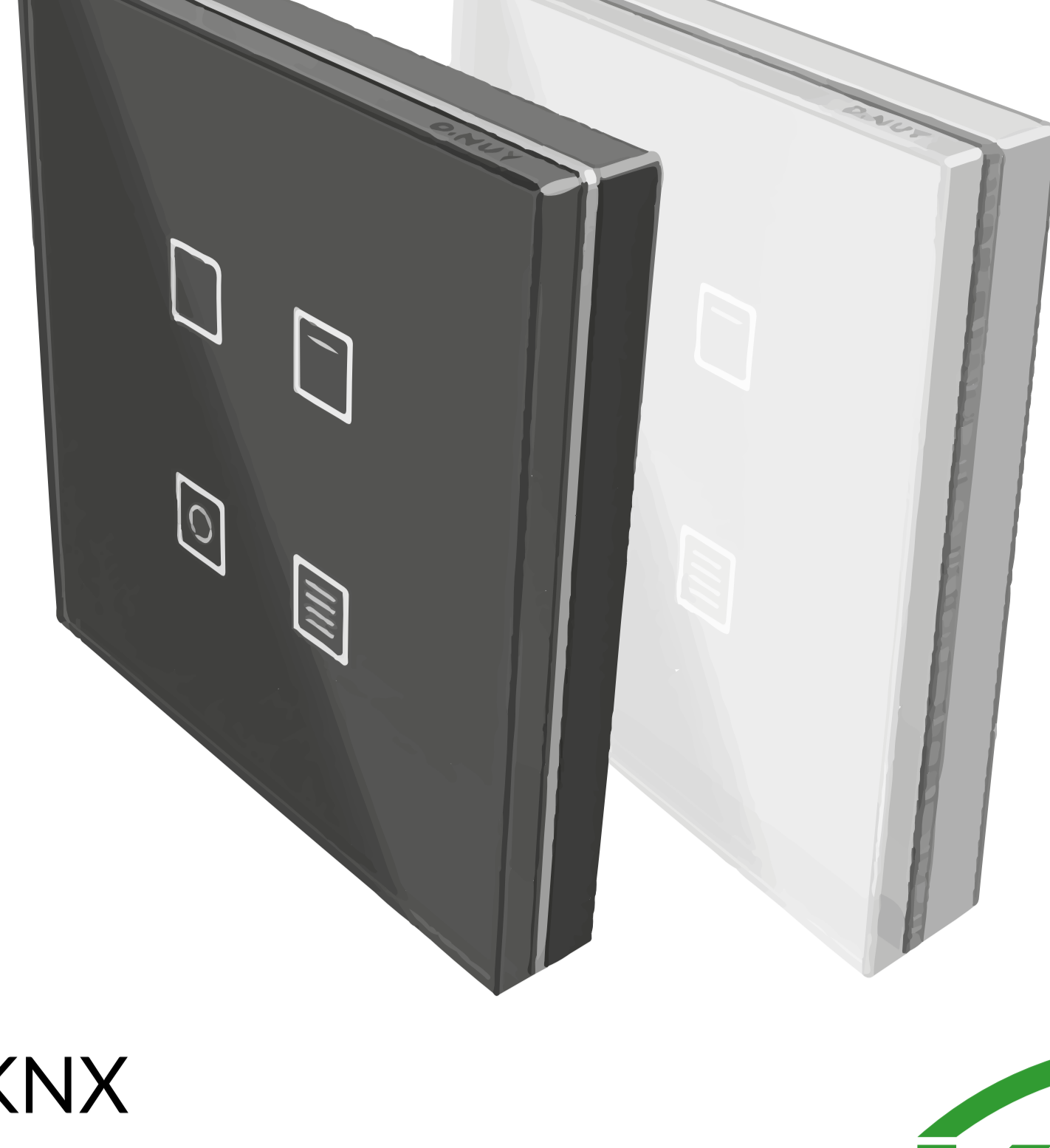
**Refs.****PU KNT 001****PU KNT 002****PU KNT 003****PU KNT 006****PU KNT 007****PU KNT 008****ES****INSTRUCCIONES DE USO  
PULSADOR CAPACITIVO KNX  
DE 4 BOTONES  
CON SENSOR DE TEMPERATURA  
Y FUNCIÓN TERMOSTÁTO****EN****INSTRUCTIONS MANUAL  
4-BUTTON KNX CAPACITIVE SWITCH  
WITH TEMPERATURE SENSOR  
AND THERMOSTAT FUNCTION**

DINUY, S.A. Auzolan, 2, 20303, IRUN, SPAIN

[www.dinuy.com](http://www.dinuy.com)

## INSTRUCCIONES DE USO

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



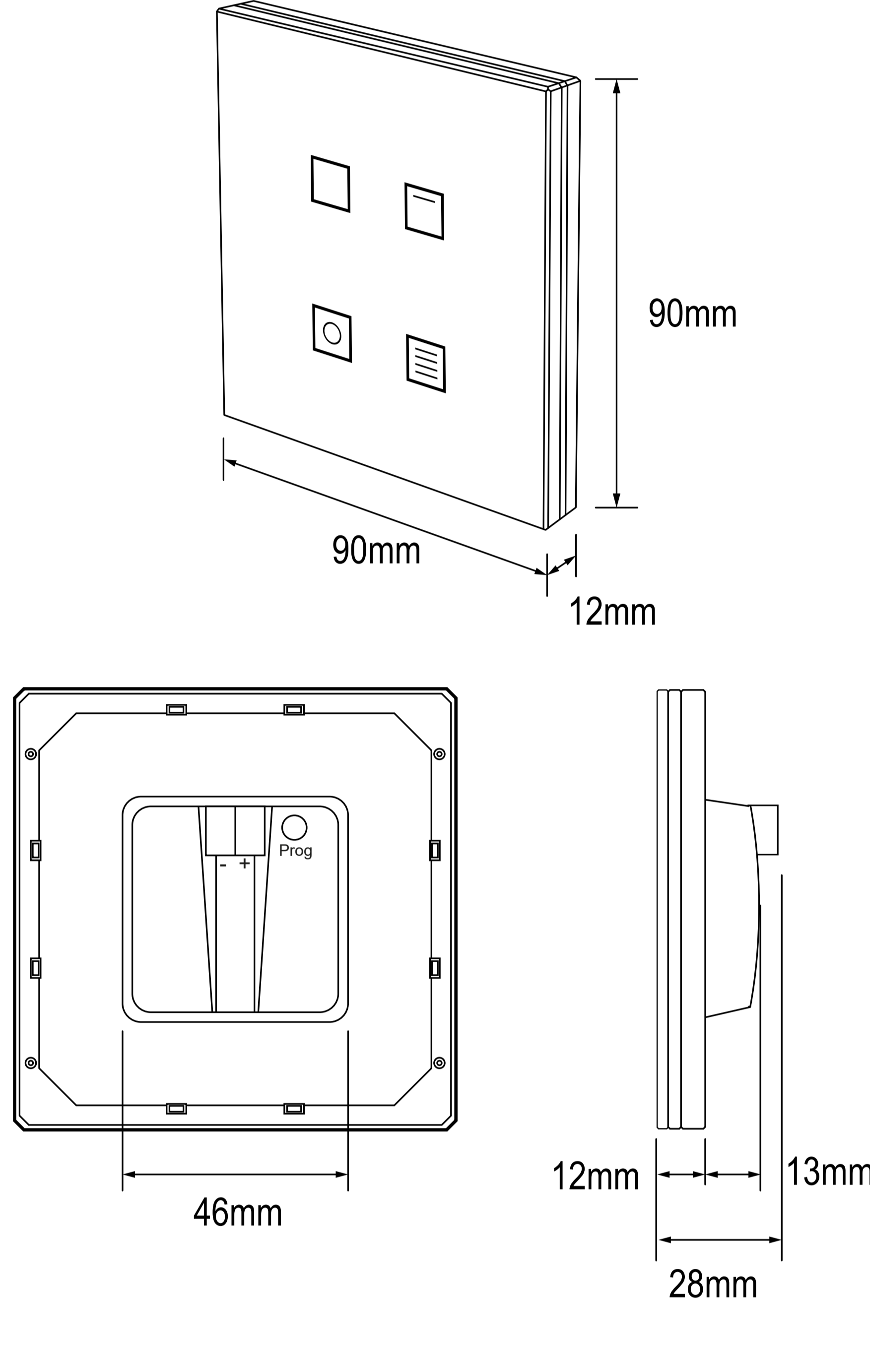
Dinulink KNX  
**Laüka**



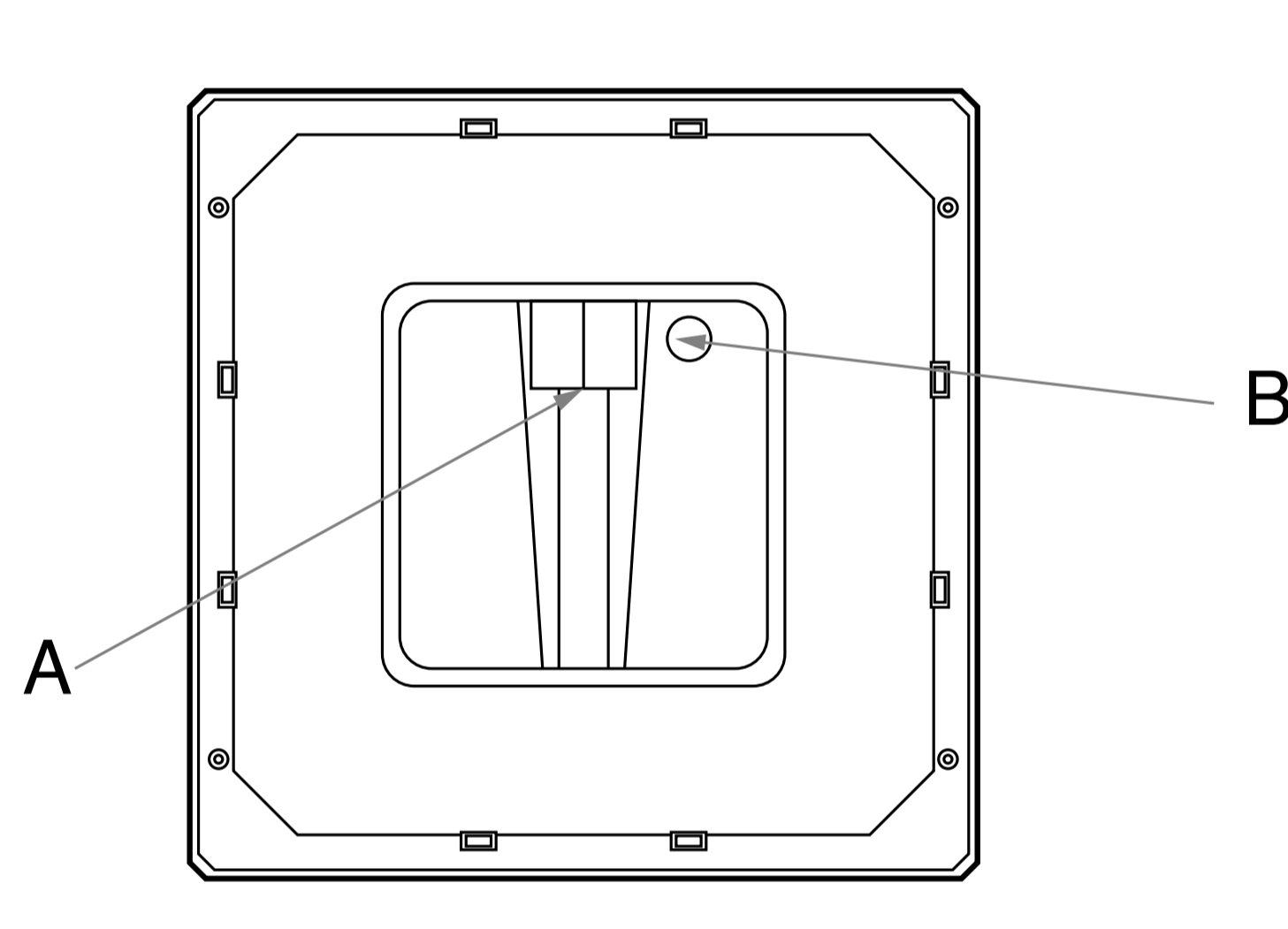
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

KNX	Alimentación	21 ~ 32V <sub>cc</sub>
	Consumo	< 10mA
	Frecuencia muestreo	75mseg
	Programación a través de	ETS4 ó ETS5
	Medio KNX	PT1
	Puesta en Marcha	System Mode
Dimensiones	90 x 90 x 12mm	
Peso	100g	
Temperatura funcionamiento	-5°C ~ +45°C	
Temperatura almacenamiento	-30°C ~ +70°C	
Grado protección	IP20 (EN60529)	
De acuerdo a las Directivas	Seguridad 2014/35/EU EMC 2014/30/EU	
De acuerdo a las Normas	KNX Standard 2.0 EN60669-1, 2-1 y 2-3	

## DIMENSIONES



## CARACTERÍSTICAS



- El pulsador se compone de diferentes elementos:
  - A: Terminal de conexión KNX.
  - B: Pulsador y LED de programación.
- 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 o cromo), 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 007 y PU KNT 008) 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.

## MONTAJE E INSTALACIÓN

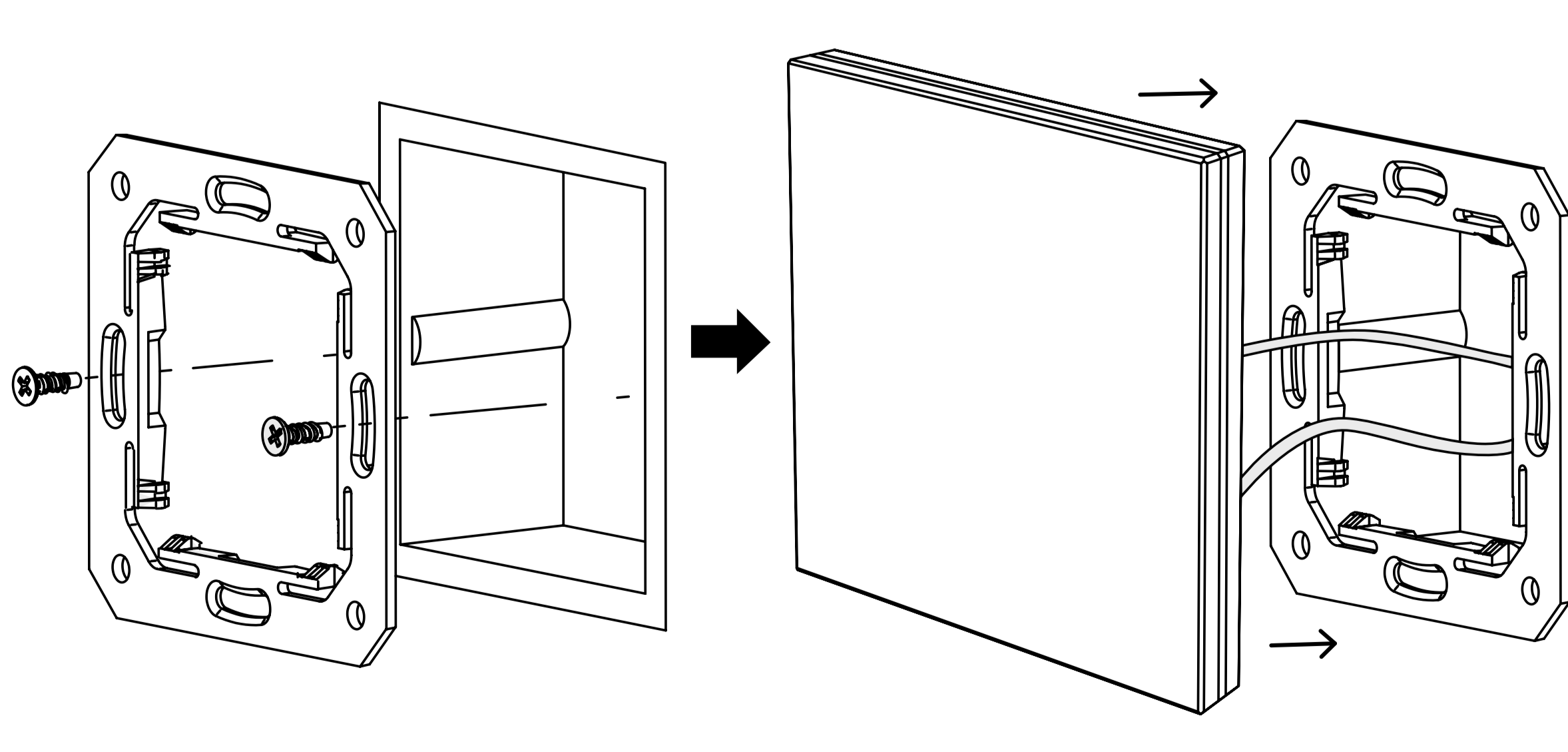


### ¡ATENCIÓN!

**¡La instalación y el montaje de los equipos eléctricos solo debe ser realiza 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!**

Siga los siguientes pasos para montar el Pulsador:

- 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 este hasta que quede amarrado perfectamente.



## PUESTA EN MARCHA

Puede descargarse el software en nuestra página web:

[www.dinuy.com](http://www.dinuy.com).

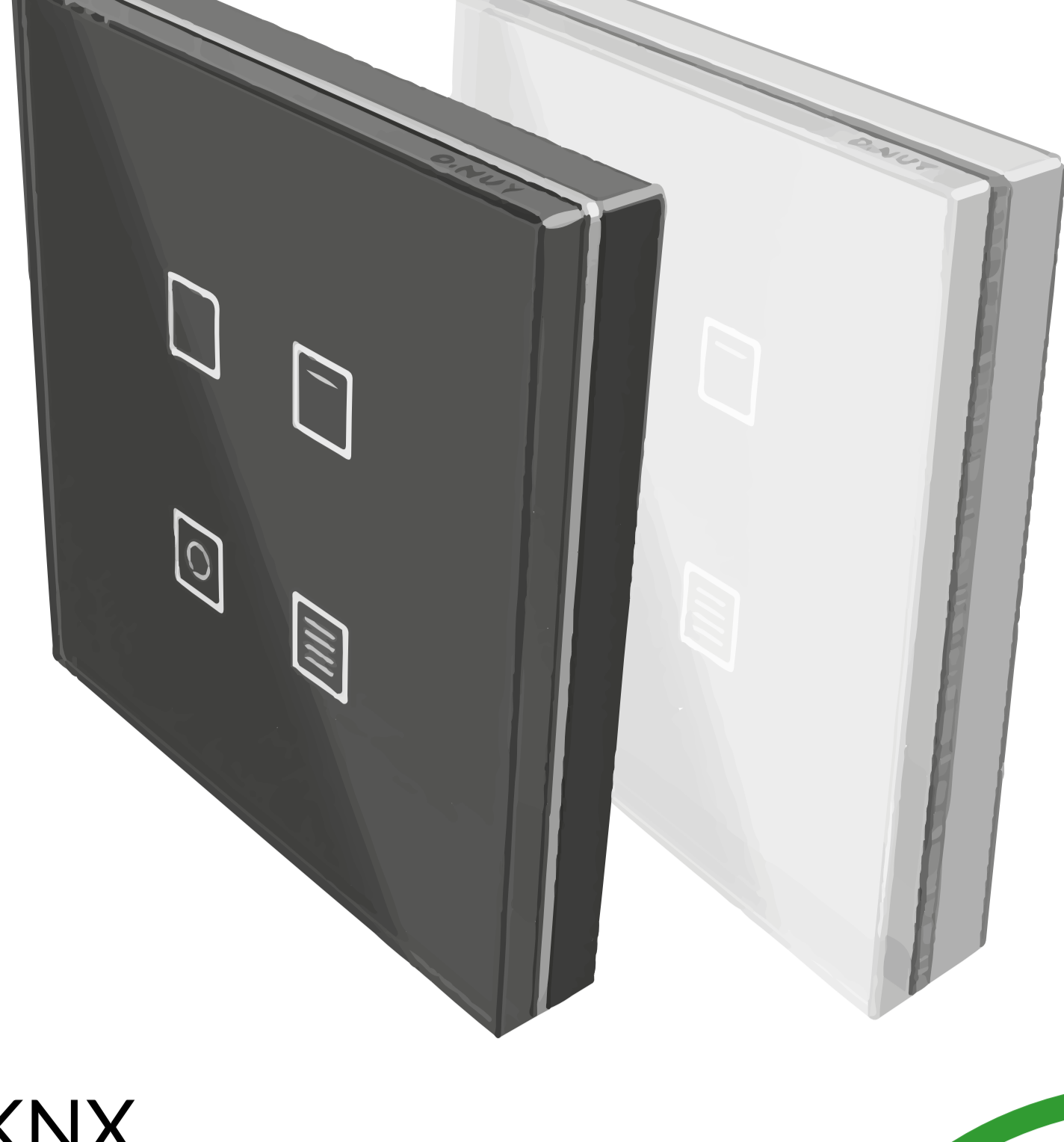
Para la puesta en marcha del Pulsador, siga los siguientes pasos:

- 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



**INSTRUCTIONS MANUAL**

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



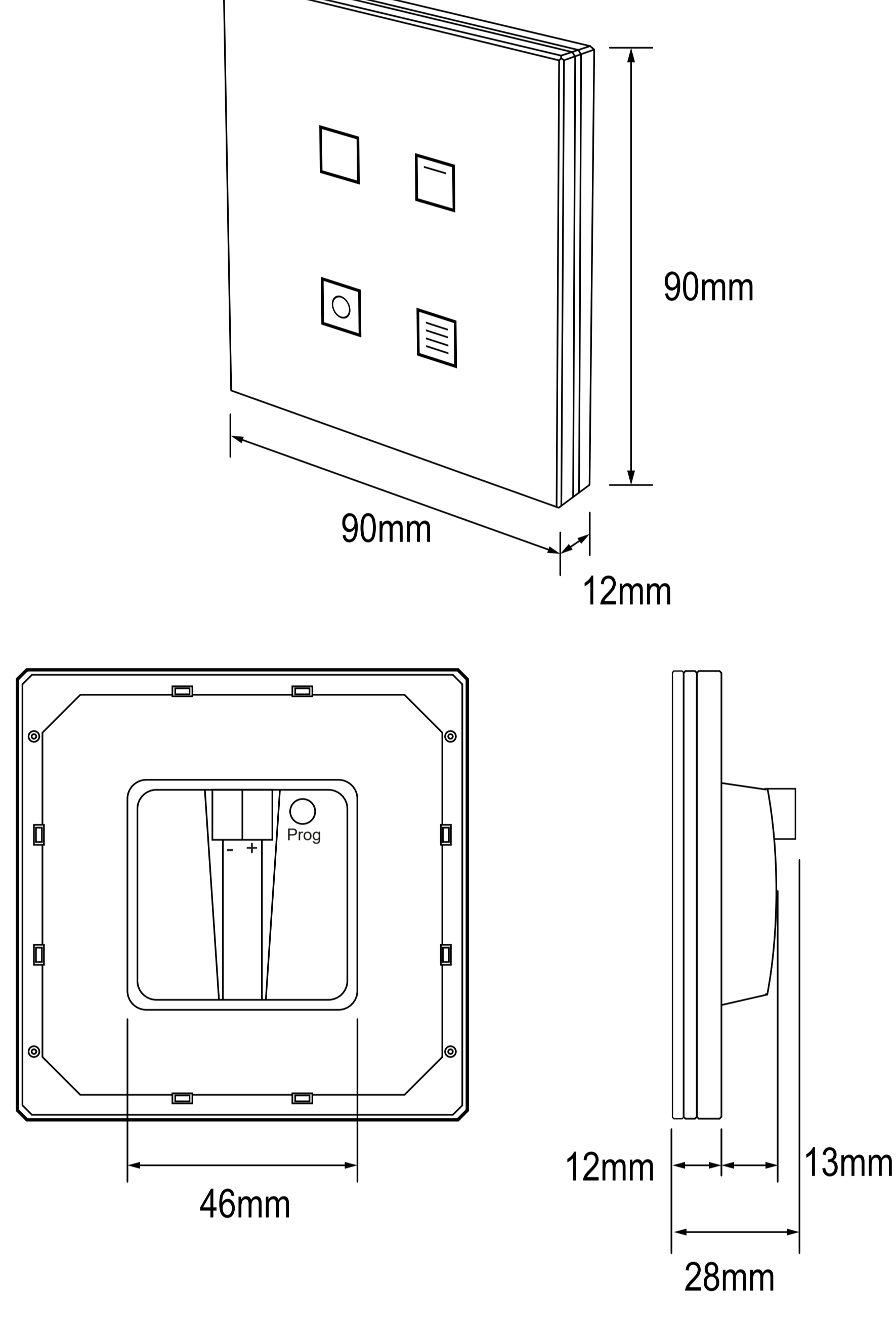
Dinulink KNX  
**Laüka**



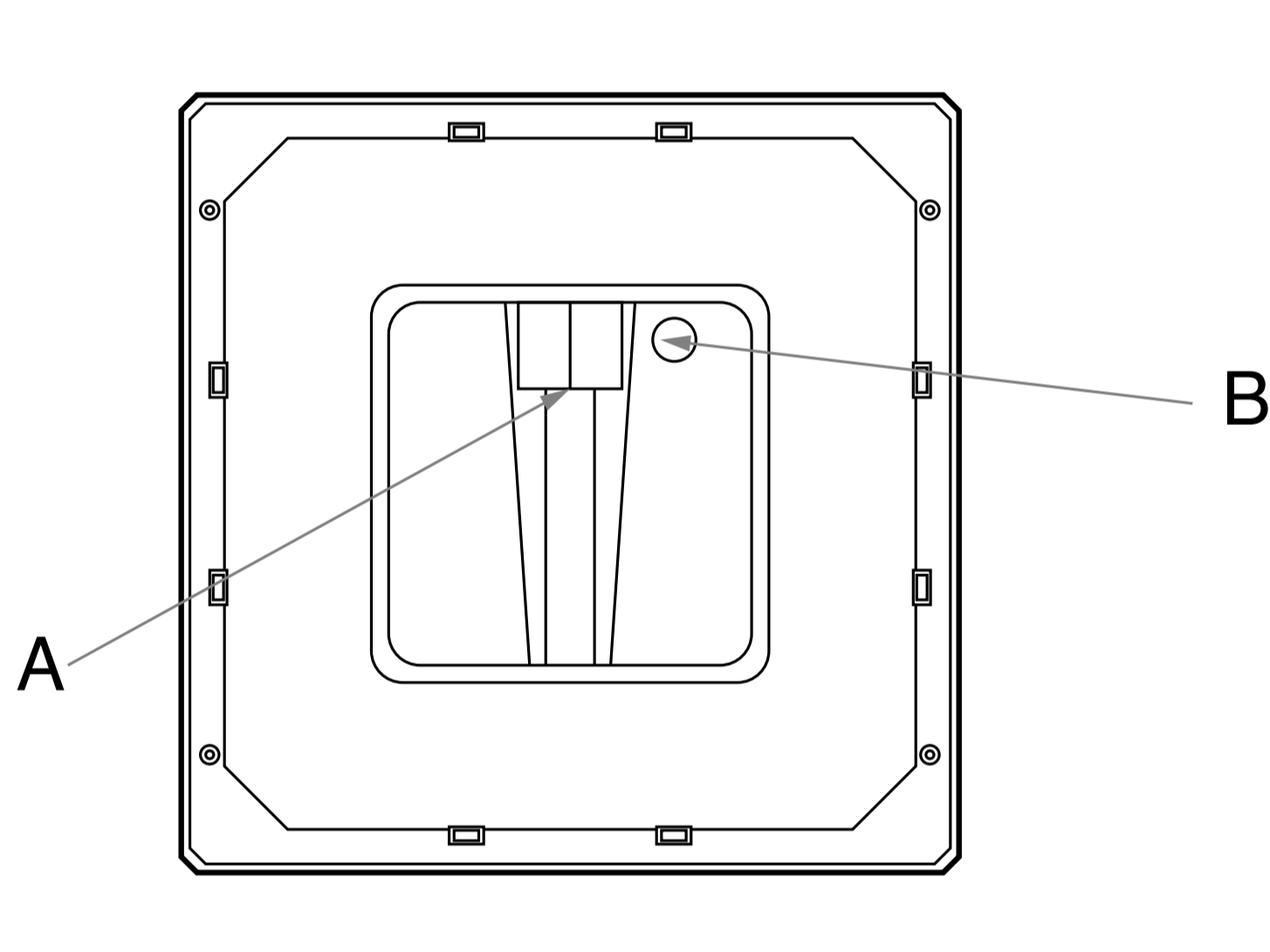
**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

KNX	Supply Voltage	21 ~ 32Vcc
	Bus Current	< 10mA
	Sampling rate	75msec
	Programming by	ETS4 or ETS5
	KNX Topology	TP1
	Commissioning	System Mode
Dimensions		90 x 90 x 12mm
Weight		100g
Working Temperature		-5°C ~ +45°C
Storage Temperature		-30°C ~ +70°C
Degree of protection		IP20 according to EN60529
Directives		Security 2014/35/EU EMC 2014/30/EU
Standards		KNX Standard 2.0 EN60669-1, 2-1 & 2-3

**DIMENSIONS**




**CHARACTERISTICS**

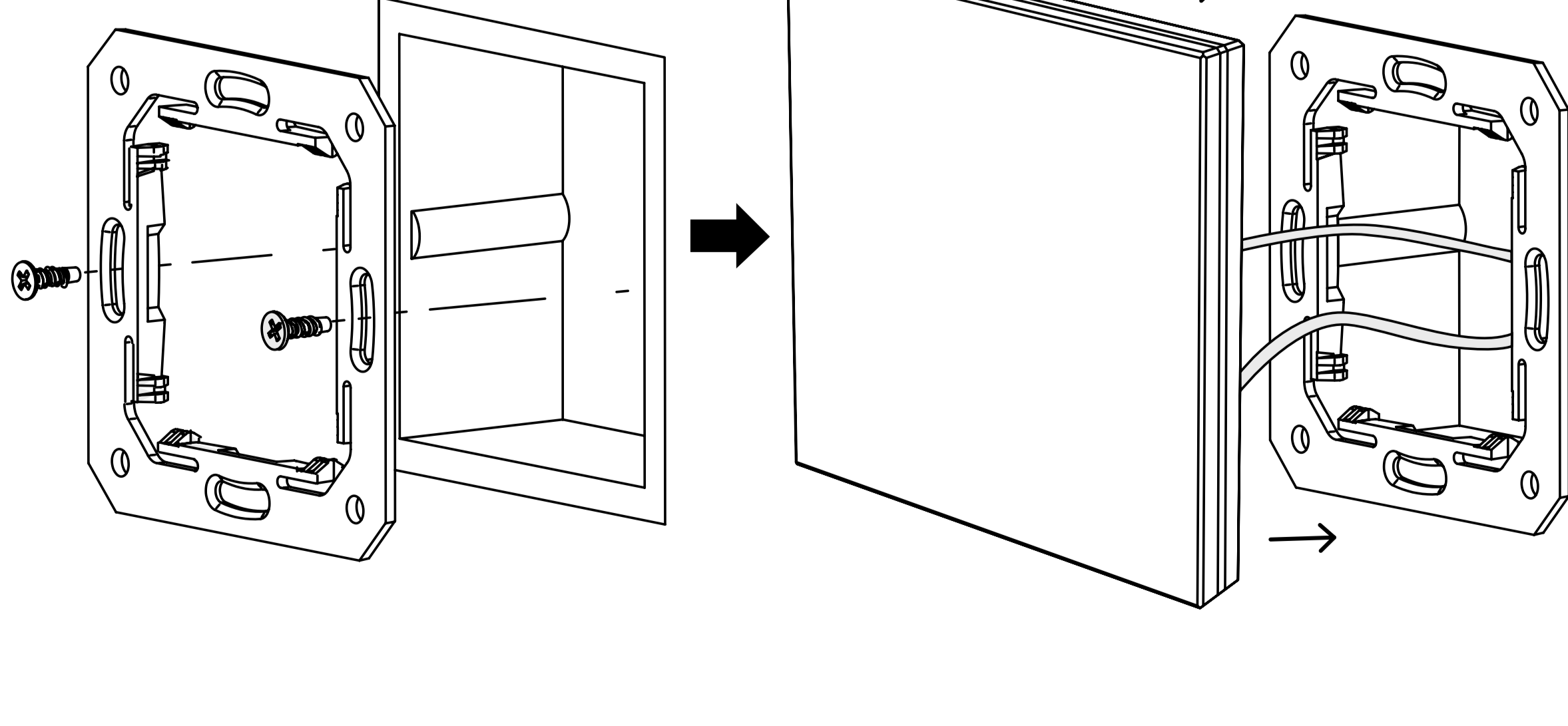


- The pushbuttons consists of different elements:
  - A: KNX bus connector.
  - B: Programming LED and button
- 4-tactile buttons glass capacitive switch which provide full control to the user over the lighting, the blinds and, in turn, the ability to memorize scenes to generate desired atmospheres at any time.
- White or black glass.
- RGB perimeter lighting, configurable by ETS, or different non-luminous finishes (copper or chrome), 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 007 and PU KNT 008 incorporate proximity sensor, which allows the control of the LED lighting.
- Incorporates temperature probe and Thermostat function.KNX Bus Coupling Unit (BCU) integrated.
- KNX Bus Coupling Unit (BCU) integrated.
- Commissioning by ETS4 or later versions.

**MOUNTING AND INSTALLATION**

 **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!**

- Follow the steps below to install the pushbutton:
- 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.



**PUESTA EN MARCHA**

Download application software:  
[www.dinuy.com](http://www.dinuy.com).

- Follow these steps to start up the pushbutton:
- 1 - Assign the physical address and set parameters with the ETS.
  - 2 - Program the Laüka pushbutton.
  - 3 - After successful programming the red LEDs (B) turns off.