

# SZKLANY PRZYCISK KNX GS3 PRO



Dostępność

Na zamówienie

Producent

GVS

## Opis produktu

### PREMIERA WKRÓTCE! SZKLANY PRZYCISK KNX GS3 PRO

Nowoczesny **przycisk dotykowy KNX Glass Sensor GS3** przeznaczony jest do zastosowania w systemach automatyki budynkowej. Urządzenie łączy się bezpośrednio z magistralą KNX i współpracuje z innymi elementami systemu, tworząc spójne i funkcjonalne środowisko sterowania.

Panel wyróżnia się **intuicyjną obsługą** oraz szerokimi możliwościami konfiguracji – użytkownik może dostosować funkcje do własnych potrzeb i scenariuszy działania. Szczegółowe informacje techniczne, instalacyjne oraz programistyczne dostępne są w instrukcji, wraz z przykładami zastosowań w praktyce.

Urządzenie jest **zasilane bezpośrednio z magistrali KNX** i przeznaczone do montażu w standardowych puszkach instalacyjnych **80 mm lub 86 mm**. Konfiguracja oraz adresowanie odbywa się za pomocą oprogramowania **ETS (wersja 5.7 lub nowsza)** przy użyciu pliku **.knxprod**.

### Parametry i funkcje:

- Konfigurowalne strony funkcji – przyciski pojedyncze lub typu rocker (do 3 stron w wersji Standard, do 5 w wersji Pro)
- Obsługa wielu języków (Standard: DE, EN, FR, ES, IT; Pro: języki globalne)
- Funkcje przycisków: włącz/wyłącz, ściemnianie, RGB, RGBW, temperatura barwowa, wysyłanie wartości, sceny, rolety, rejestr przesunięć, tryb wielofunkcyjny, opóźnienia, wyświetlanie statusu
- Przyciski typu rocker: włącz/wyłącz, ściemnianie, sceny, rolety, regulacja wartości zadanej
- Obsługa gestów (np. „slap”) dla funkcji przełączania i scen oraz tryb czyszczenia
- Wyświetlanie funkcji i statusów (ikony, tekst, wartości)
- Podświetlenie LED dla sygnalizacji stanu przycisków
- Regulacja jasności (automatyczna lub ręczna) dla przełączania stron i podświetlenia ekranu
- Funkcje dodatkowe: blokada panelu, wygaszacz ekranu, alarmy, kolorowe paski (wersja Pro), dźwięk dotyku
- Czujnik zbliżeniowy z 3 poziomami czułości oraz wbudowany czujnik temperatury i wilgotności
- Wbudowany regulator temperatury pomieszczenia (HVAC: grzanie/chłodzenie, system 2- lub 4-rurowy, algorytm 2-punktowy lub PI, automatyczne sterowanie wentylatorem)
- 2 wejścia zewnętrzne (kontakt bezpotencjałowy lub czujnik temperatury NTC – wersja Pro)
- Obsługa 8 grup scen (do 8 wyjść na grupę – wersja Pro)
- 8 funkcji logicznych (AND, OR, XOR, bramki, progi, konwersje, opóźnienia, oświetlenie schodowe)
- Zasilanie z magistrali KNX
- Konfiguracja przez ETS 5.7 lub nowszą
- Wsparcie dla protokołu KNX Data Secure

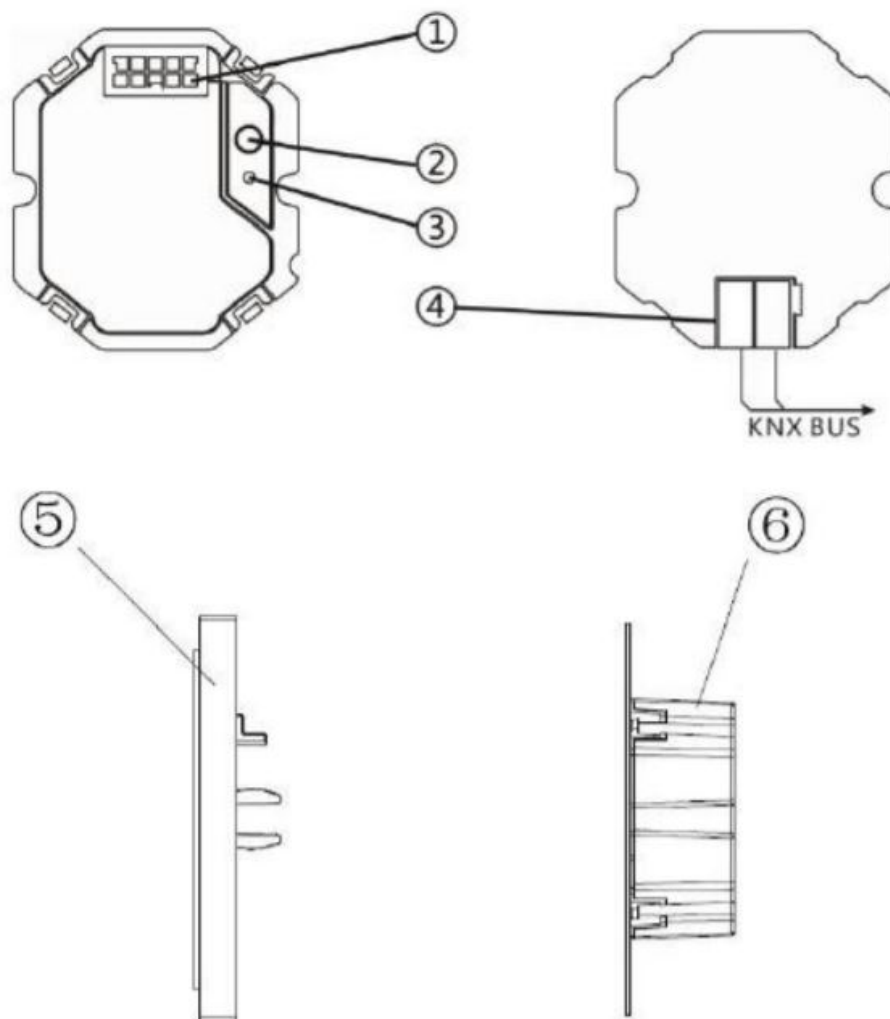
### Specyfikacja techniczna:

<b>Zasilanie</b>	Napięcie magistrali 21–30 V DC, poprzez KNX
<b>Prąd magistrali</b>	
<b>Pobór mocy</b>	
<b>Wejścia</b>	2 wejścia zewnętrzne: styk bezpotencjałowy lub czujnik NTC 10K
<b>Połączenie</b>	Złącze magistrali KNX
<b>Zaciski wejściowe</b>	3-przewodowe złącze, długość przewodu

---

<b>Obsługa i sygnalizacja</b>	Przycisk programowania oraz czerwona dioda LED do nadawania adresu fizycznego
<b>Czujnik zbliżeniowy</b>	Tryb normalny: 10-30 cm; wzmocniony: 40-60 cm; wysoki: 70-100 cm Uwaga: wartości określone na podstawie testów laboratoryjnych – mogą się różnić w zależności od użytkownika.
<b>Temperatura</b>	Praca: -5 °C do +45 °C Przechowywanie: -25 °C do +55 °C Transport: -25 °C do +70 °C
<b>Środowisko pracy</b>	Wilgotność
<b>Montaż</b>	Puszka podtynkowa typu europejskiego 80 mm lub 86 mm
<b>Wymiary / Waga</b>	92 × 92 × 35,6 mm / 0,21 kg

## Schemat połączeń



1. 10-pin connector, to connect application module and the coupler
2. Programming button EIB bus cable
3. Red LED indicates assignment of the physical address, Green LED indicates the device running normally (OK)
4. EIB bus connect terminal
5. Application module
6. Coupler module