Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 00:06

Link do produktu: https://www.gvs.sklep.pl/panel-knx-smart-touch-s4-czarny-p-476.html

# Panel KNX Smart Touch S4 czarny



| | |
|---|---|
| Dostępność | **Dostępny wysyłka w 24H** |
| Numer katalogowy | **CHTI-4.0/80.1.21** |
| Kod producenta | **CHTI-4.0/80.1.21** |
| Producent | **GVS** |

## Opis produktu

**PREMIERA WKRÓTCE! KNX SMART TOUCH S4**

Nowoczesny **panel dotykowy KNX Smart Touch S4** z ekranem 4,0” o rozdzielczości **480 × 480** to zaawansowane centrum sterowania inteligentnym budynkiem. Urządzenie integruje funkcje automatyki KNX oraz system **SIP wideodomofonu**, łącząc komunikację wewnętrzną i zewnętrzną w jednym panelu.

Panel umożliwia kompleksowe sterowanie systemami takimi jak: **oświetlenie**, **ściemnianie**, **rolety**, **HVAC**, **klimatyzacja**, **wentylacja**, a także kontrolę **kolorów RGB/RGBW/RGBCW**, temperatury barwowej oraz audio. Obsługuje również **harmonogramy**, **funkcje logiczne** i **grupy scen**, zapewniając pełną automatyzację i komfort użytkowania.

Dzięki wbudowanym czujnikom, takim jak **czujnik zbliżeniowy**, **jasności**, **temperatury i wilgotności**, panel dostarcza informacji o warunkach w pomieszczeniu (w tym jakości powietrza) i pozwala na ich inteligentne zarządzanie.

Jako jednostka wewnętrzna wideodomofonu, S4 obsługuje **połączenia SIP**, **monitoring**, **zarządzanie kontaktami** oraz **książkę adresową**. Dodatkowo oferuje funkcje takie jak **SOS**, **blokada ekranu** czy **dostęp hasłem**, zwiększając bezpieczeństwo użytkowników.

Urządzenie jest **zasilane z magistrali KNX** oraz wymaga dodatkowego zasilania **21–30 V DC**. Konfiguracja odbywa się poprzez oprogramowanie **ETS (wersja 5.7 lub nowsza)** z wykorzystaniem pliku **.knxprod**.

**Parametry i funkcje:**

 Ekran dotykowy 4,0” o rozdzielczości 480 × 480
 Integracja automatyki KNX i wideodomofonu SIP
 Sterowanie oświetleniem, roletami, scenami i HVAC
 Obsługa RGB, RGBW, RGBCW i temperatury barwowej
 Sterowanie klimatyzacją i wentylacją
 Wbudowane czujniki: zbliżeniowy, jasności, temperatury i wilgotności
 Wyświetlanie jakości powietrza
 Harmonogramy, funkcje logiczne i grupy scen
 Funkcje wideodomofonu: połączenia SIP, monitoring, książka adresowa
 Funkcje bezpieczeństwa: SOS, blokada ekranu, dostęp hasłem
 Obsługa sieci LAN (RJ45) oraz PoE
 4 wejścia binarne (styk bezpotencjałowy)
 Wbudowany mikrofon (dual-mic) i głośnik
 Zasilanie KNX + dodatkowe 21–30 V DC
 Konfiguracja przez ETS 5.7 lub nowszą

**Specyfikacja techniczna:**

| | |
|---|---|
| **Zasilanie KNX** | 21–30 V DC, poprzez magistralę KNX |
| **Prąd magistrali** | ≤6,5 mA / 24 V; ≤6,4 mA / 30 V |
| **Pobór mocy (KNX)** | ≤0,1 W |
| | |

| | |
|---|---|
| **Zasilanie dodatkowe** | 21–30 V DC |
| **Prąd (zasilanie dodatkowe)** | ≤85 mA / 24 V; ≤75 mA / 30 V |
| **Pobór mocy (zasilanie dodatkowe)** | ≤2,3 W |
| **Połączenia** | Złącze KNX (czerwony/czarny), złącze zasilania (żółty/biały), LAN RJ45 (obsługa PoE) |
| **Wejścia** | 4 wejścia binarne (styk bezpotencjałowy) |
| **Czujnik zbliżeniowy** | Tryb normalny: 30 cm; wzmocniony: 60 cm |
| **Czujniki** | Temperatura: -40 do 80°C |
| **Mikrofon** | Podwójny mikrofon (dual-mic) |
| **Głośnik** | 1 W / 8 Ω |
| **Temperatura pracy** | –5 °C do +45 °C<br>Przechowywanie: –25 °C do +55 °C<br>Transport: –25 °C do +70 °C |
| **Środowisko pracy** | Wilgotność |
| **Montaż** | Puszka podtynkowa 86 mm lub 60 mm |