Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:42

Link do produktu: https://www.gvs.sklep.pl/panel-knx-smart-touch-s4-bialy-p-480.html

Panel KNX Smart Touch S4 biały



Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**CHTI-4.0/80.1.22**
Kod producenta	**CHTI-4.0/80.1.22**
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 Przechowywanie: –25 °C do +55 °C Transport: –25 °C do +70 °C
Środowisko pracy	Wilgotność
Montaż	Puszka podtynkowa 86 mm lub 60 mm