



Panel KNX Smart Touch S4

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	CHTI-4.0/80.1.2x
Kod producenta	CHTI-4.0/80.1.2x
Producent	GVS

Opis produktu

PREMIERA WKRÓTCE! KNX SMART TOUCH S4

Nowoczesny **panel dotykowy KNX Smart Touch S4** z ekranem 4,0" o rozdzielczości **480 x 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 użytkownika.

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 x 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; wzmacniony: 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