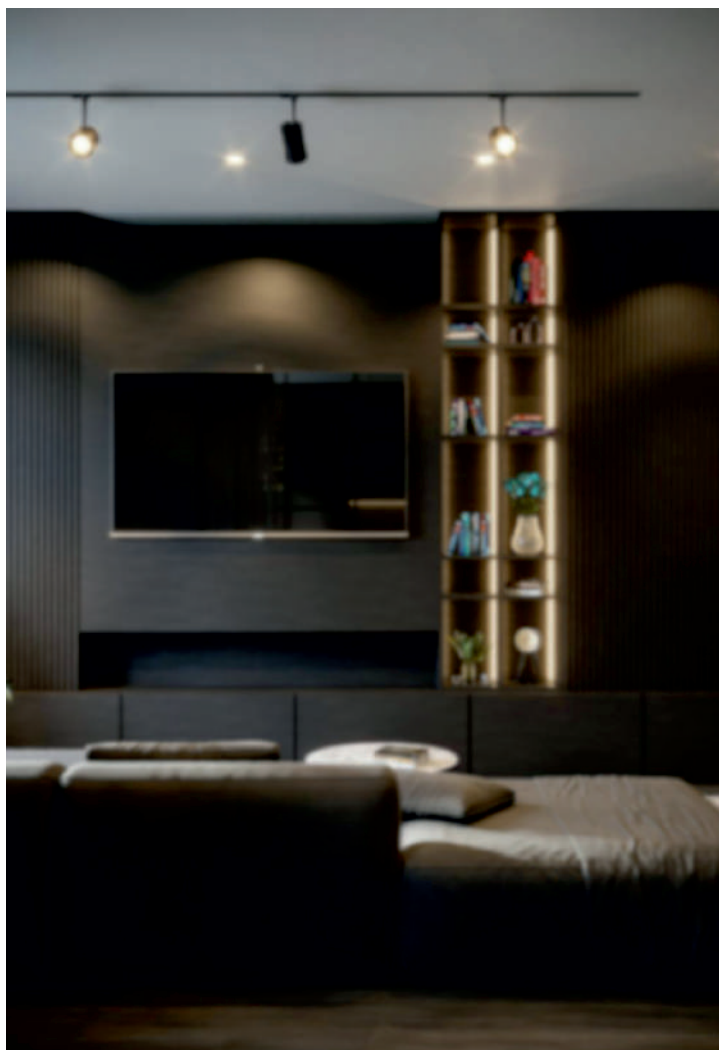


OKIEM
INTEGRATORA

Panel dotykowy GVS KNX Smart Touch S3.

Estetyka, kompaktowość i funkcjonalność w jednym urządzeniu.



GVS®

Kompaktowy i wielofunkcyjny panel dotykowy KNX

Trudno dziś mówić o nowoczesnej instalacji KNX bez panelu dotykowego. Ale co, jeśli zamiast dużego ekranu chcemy kompaktowe, estetyczne i funkcjonalne rozwiązanie, które zmieści się w miejsce zwykłego włącznika?

Tu właśnie pojawia się GVS Smart Touch S3. Ten niewielki ekran to nie tylko lokalny panel KNX, ale także centrum zarządzania inteligentnym domem, które obsługuje automatykę KNX, wideodomofony IP (SIP) oraz daje możliwość integracji z urządzeniami Bluetooth.

Na tym jednak możliwości się nie kończą. S3 można konfigurować i obsługiwać zdalnie z poziomu aplikacji mobilnej, bez potrzeby instalowania serwera wizualizacji. W praktyce oznacza to szybką, przejrzystą obsługę nawet dla mniej zaawansowanych użytkowników.



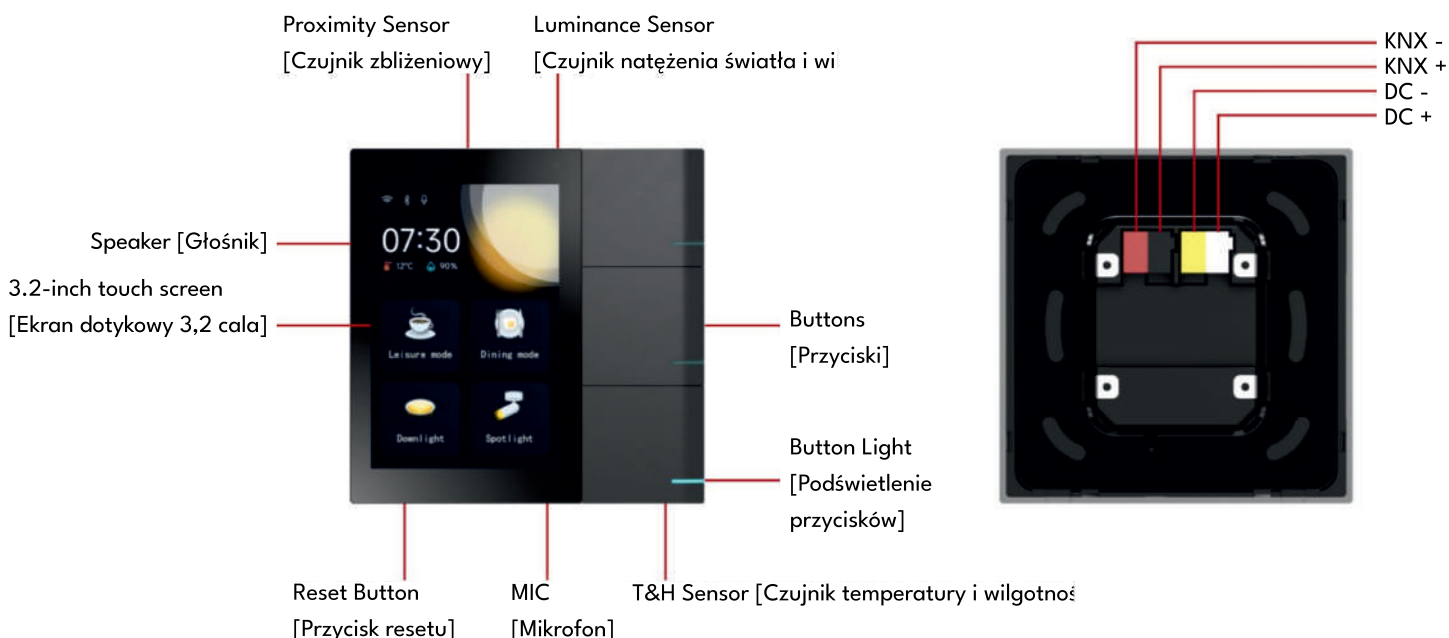
Wymiary, parametry i interfejs

Panel GVS Smart Touch S3 został zaprojektowany z myślą o maksymalnej funkcjonalności przy zachowaniu kompaktowych wymiarów. Jego obudowa mierzy zaledwie 86 × 86 × 10,4 mm. Sugerowany przez producenta montaż na wysokości 1,3 m, tak jak klasyczne włączniki.

Wyposażony jest w czytelny ekran dotykowy IPS o przekątnej 3,3 cala i rozdzielczości 480×320 pikseli, który zapewnia dobrą widoczność oraz intuicyjną obsługę nawet w trudniejszych warunkach oświetleniowych.

Urządzenie zasilane jest napięciem 9–36 V DC i komunikuje się z instalacją za pomocą jednego kanału KNX. Panel oferuje także łączność bezprzewodową przez Wi-Fi 2,4 GHz (zasięg do 50m w otwartym polu) oraz Bluetooth 4.2 (do 10m), co pozwala na integrację z aplikacją mobilną i dodatkowymi czujnikami środowiskowymi.

Na pokładzie znajdziemy również wbudowany mikrofon i głośnik, dzięki czemu panel może pełnić funkcję wideodomofonu lub interkomu w ramach domowej sieci SIP. Wszystkie te elementy zamknięto w smukłej, eleganckiej obudowie, idealnej do nowoczesnych wnętrz.



Opis i funkcjonalność GVS KNX Smart Touch S3

Panel oferuje intuicyjny interfejs w języku polskim, co czyni go przyjaznym zarówno dla instalatora, jak i użytkownika końcowego. Obsługuje pełne spektrum funkcji inteligentnego domu, w tym sterowanie oświetleniem w trybie włącz/wyłącz oraz ściemnianie, kontrolę rolet, żaluzji i zasłon, kontrolę temperatury, klimatyzacji, czy audio.

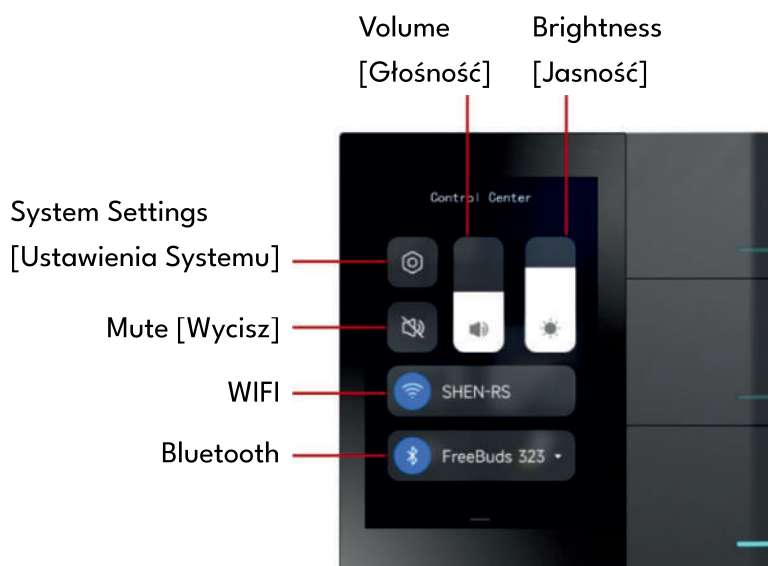
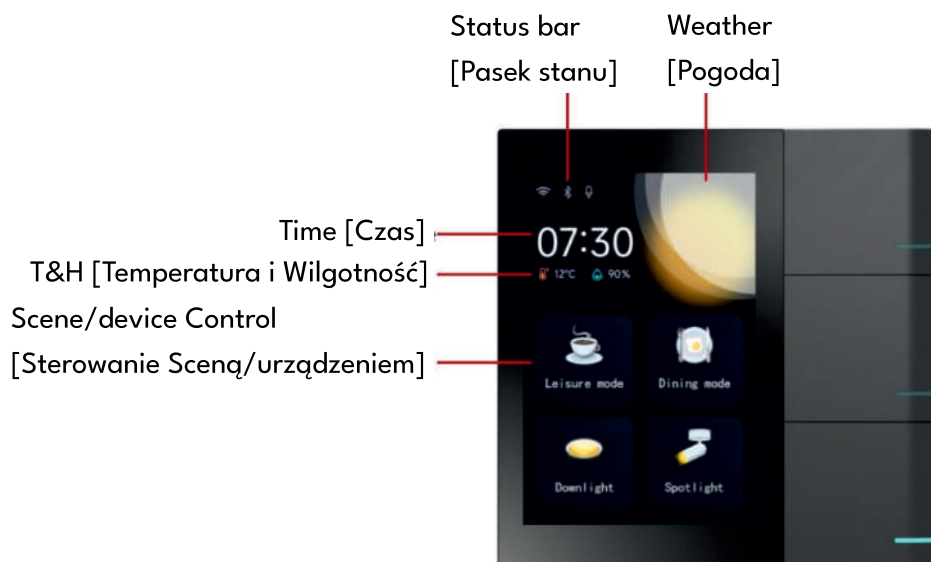
Dzięki rozbudowanej obsłudze HVAC panel umożliwia precyzyjne zarządzanie temperaturą – ogrzewaniem, klimatyzacją, wentylacją i rekuperacją z poziomu jednego urządzenia. Co więcej, wspiera również monitorowanie zużycia energii i statusów podłączonych urządzeń, co pozwala użytkownikowi mieć pełną kontrolę nad pracą systemu.

Na uwagę zasługuje zestaw wbudowanych czujników środowiskowych: temperatury, wilgotności, jasności oraz czujnik zbliżeniowy, który może np. automatycznie wybudzać ekran lub wyzwać określoną scenę. Panel potrafi obsłużyć do 8 niezależnych scen oraz 8 zdarzeń logicznych, umożliwiając tworzenie zaawansowanych automatyzacji bez potrzeby korzystania z zewnętrznych serwerów.



Na froncie urządzenia znajdują się trzy fizyczne przyciski z podświetleniem LED, które można dowolnie przypisać do ulubionych funkcji np. sterowania światłem czy roletami. Menu główne panelu jest czytelne i zawiera szybki dostęp do prognozy pogody (na podstawie lokalizacji IP), zegara oraz aktualnych parametrów środowiskowych. Można również przypisać do czterech skrótów scen lub urządzeń na ekranie głównym, które są widoczne w formie kafelków i reagują na krótkie oraz dłuższe przyciśnięcie.

Konfiguracja odbywa się za pomocą ETS oraz/lub aplikacji mobilnej. Panel posiada również pełną funkcjonalność wideodomofonową SIP, obsługując listę kontaktów, połączenia grupowe, rozmowy wewnętrzne oraz integrację z domofonami zewnętrznymi. Dzięki obsłudze protokołu SIP umożliwia on prowadzenie rozmów głosowych i wideo pomiędzy pomieszczeniami, z dostępem do listy kontaktów oraz możliwością realizowania połączeń grupowych (multi-call). Użytkownik może nie tylko odebrać połączenie z zewnętrznego panelu bramowego, ale również zdalnie otworzyć furtkę czy bramę, wyciszyć mikrofon lub dostosować głośność.



Ustawienia w ETS

Ustawienia opcji ekranu głównego:

Navigation function setting

Associated function 1

Link to icon in Page 1

Page icon

1

Associated function 2

Link to icon in Page 1

Page icon

2

Associated function 3

None

Associated function 4

None

Note: If the page or icon is not enabled, it can not be selected.

Homepage layout preview

07:30

1

2

3

4

ustawienie ikon i nazw funkcji w ETS:

Function

Brightness dimming

Function description (max 18char.)

Światło Salon

Function icon

Ceiling light

Icon preview



Device online status reference by

Always online

Podsumowanie okiem integratora

GVS KNX Smart Touch S3 to kompaktowy, ale wyjątkowo wszechstronny panel dotykowy, który doskonale wpisuje się w potrzeby nowoczesnych instalacji KNX. Łącząc w jednej obudowie funkcje sterownika, interfejsu użytkownika, interkomu i wideodomofonu, stanowi prawdziwe centrum sterowania inteligentnym domem – bez konieczności stosowania zewnętrznych serwerów wizualizacji.

Dzięki obsłudze WiFi, Bluetooth, KNX oraz interfejsowi SIP, panel integruje systemy automatyki, komunikacji i monitorowania w sposób wygodny i przejrzysty. Intuicyjny interfejs w języku polskim, wbudowane czujniki, trzy programowalne przyciski i możliwość konfiguracji zarówno z ETS, jak i aplikacji mobilnej sprawiają, że to urządzenie sprawdzi się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i apartamentach czy mieszkaniach premium.

Smart Touch S3 to idealne rozwiązanie dla tych, którzy szukają estetycznego, nowoczesnego i niezawodnego punktu sterowania, nie rezygnując przy tym z funkcjonalności typowej dla zaawansowanych systemów automatyki budynkowej.

Opracowanie:

Marek Przygodzki
KNX Polska | VBASS

Open Standard.
Long term values.



ŚWIAT NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI.

Integrujemy społeczność KNX w Polsce.
Dołącz do nas!

Stowarzyszenie KNX Polska
Narodowa Grupa KNX Association

