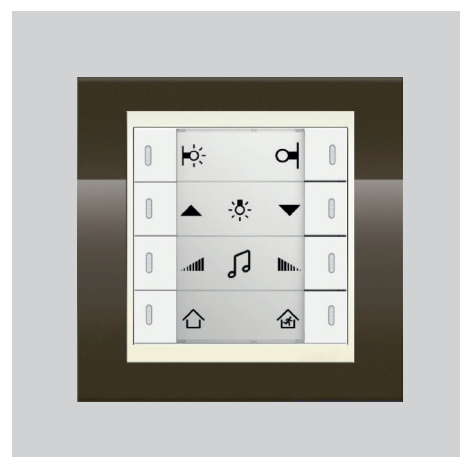


System KNX

GV^S



Profil Firmy

GVS od 1999 roku

Jako jeden z największych światowych producentów, Guangzhou Video-Star Group (GVS) rozwija i sprzedaje inteligentne systemy domowe od 1999 roku. Podstawą naszego sukcesu był rozwój najnowszych technologii w połączeniu z kompleksową obsługą instalatorów i klientów końcowych. Grupa GVS jest członkiem organizacji KNX i obecnie oferuje pełną gamę produktów EIB / KNX. Obejmuje to produkcję aktorów przełączających, i roletowych, aktorów ściemniających, bramek IP, czujników i przycisków oraz najwyższej jakości wielofunkcyjnych paneli dotykowych KNX. Grupa GVS jest jednym z 4 najlepszych chińskich ośrodków badań i rozwoju KNX.

Posiada certyfikat ISO9001:2000. Wszystkie produkty posiadają certyfikat CE i są zgodne z RoHS.



GVS - firma z historią

1999	2008	2011	2013
Założenie GVS 	GVS stał się pierwszym członkiem KNX w Chinach. 	GVS uruchomił pierwsze centrum szkoleniowe KNX w Chinach. 	GVS otrzymał międzynarodowy standard IEEE 1888.4 i wspiera projekt Green Smart Home, aby uratować naszą planetę. 

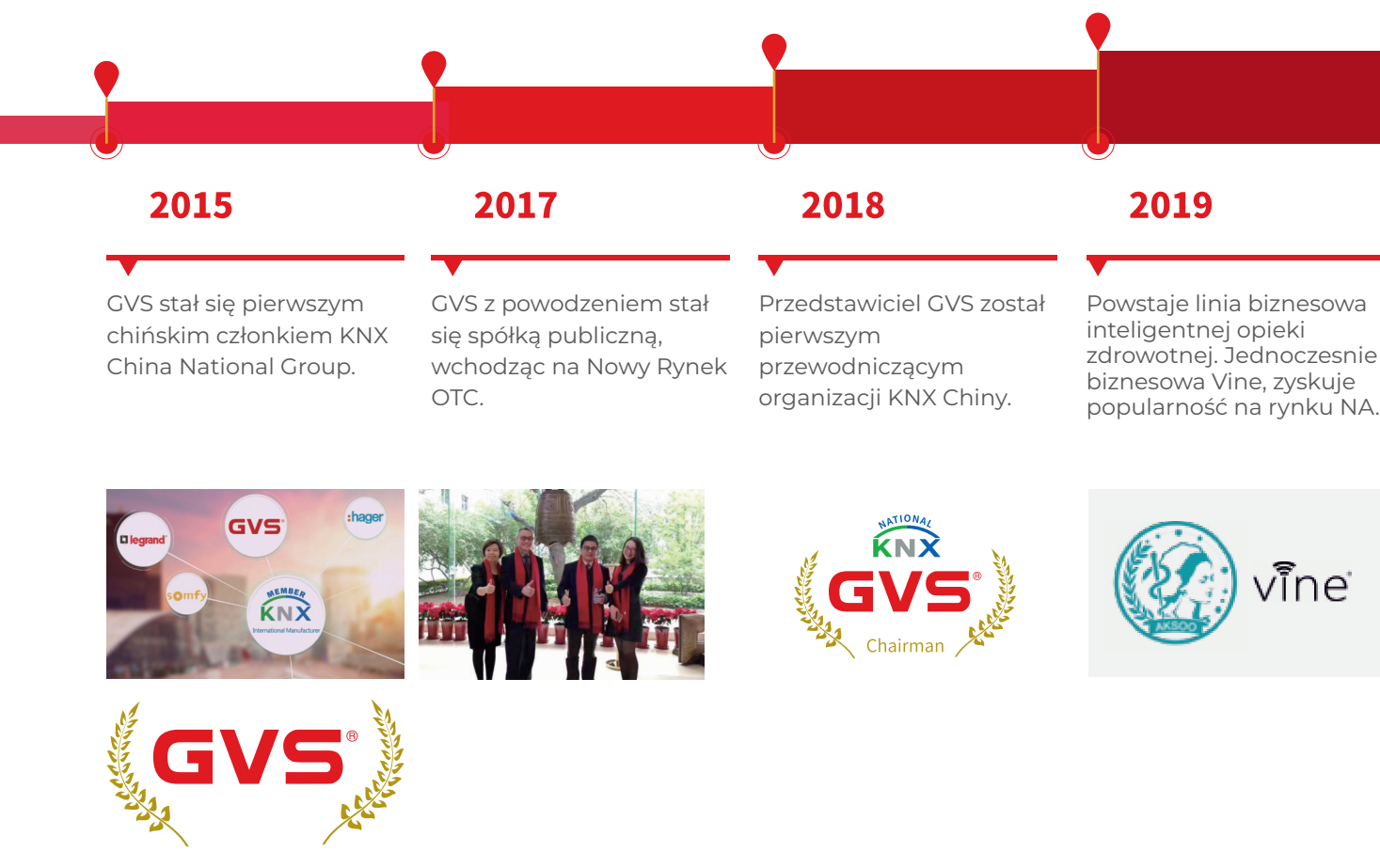


Przyjazny dla środowiska hotel **HERBARIUM HOTEL & SPA** z inteligentnym systemem sterowania, oprócz komfortowych pokoi i bogatej funkcjonalności zapewniającej rozrywkę i relaks, oferuje gościom wyjątkową okazję do pełnego korzystania z geniuszu inteligentnego systemu hotelowego, opartego w całości na produktach GVS. Obsługa wielofunkcyjnej sali konferencyjnej z systemem sterowania oświetleniem, basen z wizualnym modułem ściemniania; pokoje wyposażone w inteligentny ekran dotykowy do kontroli temperatury, oświetlenia oraz scen.

Wykorzystanie systemu KNX firmy GVS ułatwia funkcjonowanie i zarządzanie obiektem dodatkowo generując znaczne oszczędności energii.

Realizacja GVS

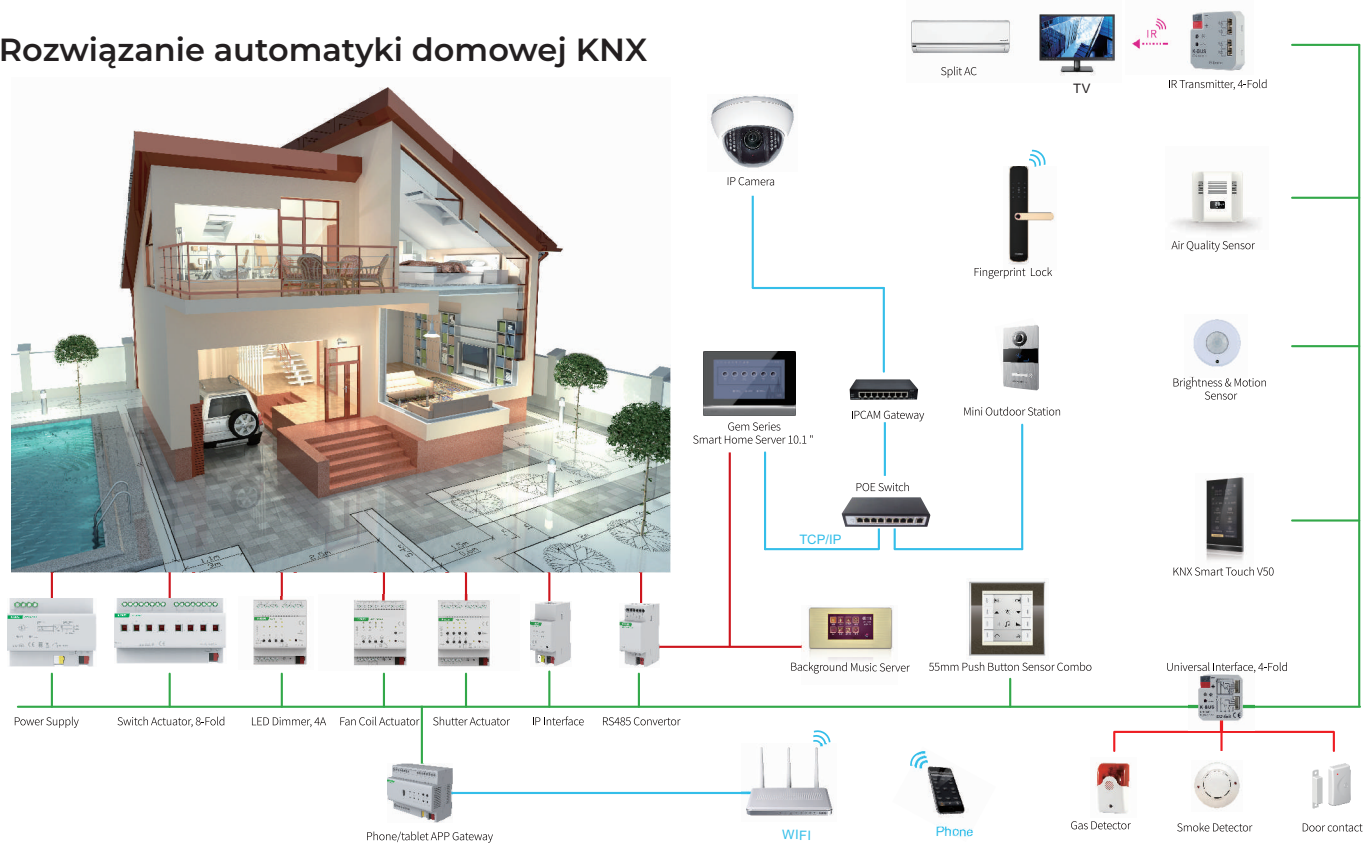
HERBARIUM HOTEL & SPA



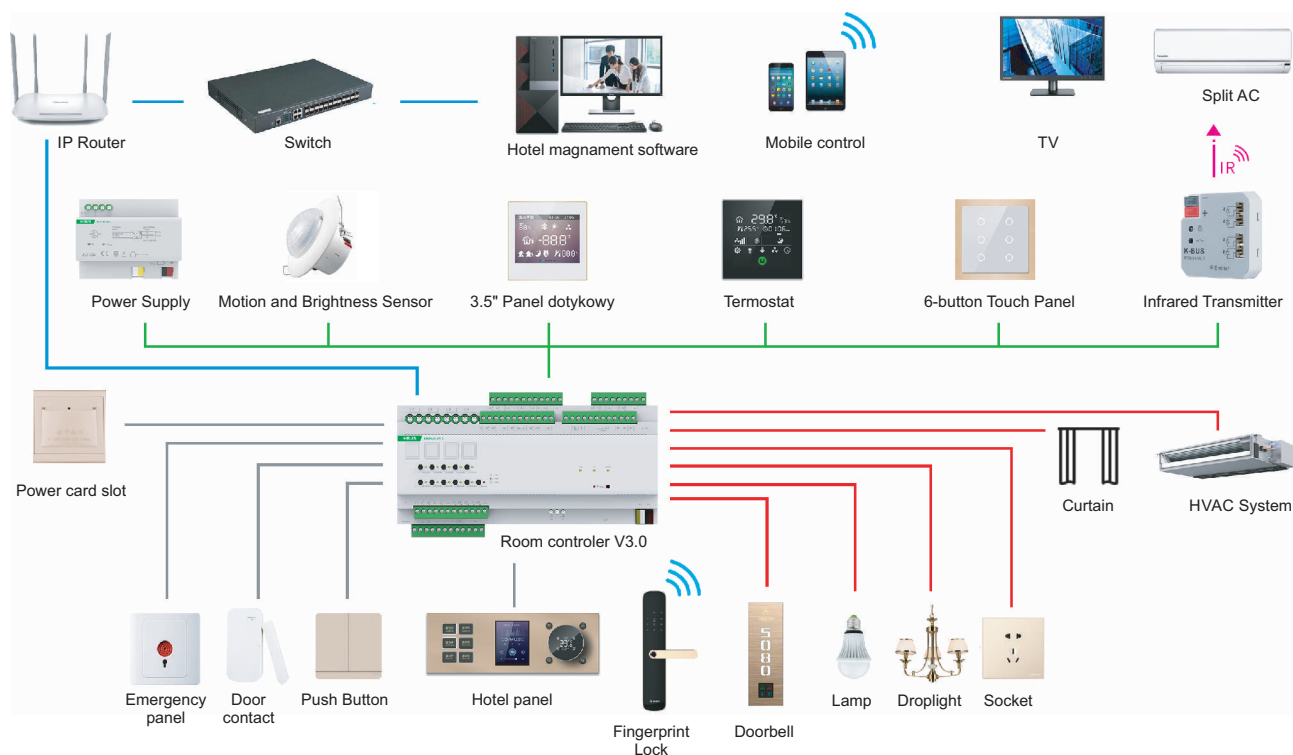
KNX

System sterowania domem i budynkiem

Rozwiązanie automatyki domowej KNX



Rozwiązanie automatyki hotelowej KNX



KNX - System kontroli domu i budynku

Przełącznik 2/4/6/8 polowy

1- krotny, CHPLE-02/02.X.00 3-krotny, CHPLE-06/02.X.00
2- krotny, CHPLE-04/02.X.00 4-krotny, CHPLE-08/02.X.00

FUNKCJE

- Zgodne z standardem 55mm
- Pola przeznaczone do obsługi 1 lub 2 funkcji
- Wbudowany czujnik temperatury, wskaźnik LED stanu RGB
- Regulowana długość naciśnięcia przycisku, styk NO lub NC
- Krótka / długa operacja dla funkcji KNX oświetlenia, sterowania sceną, itp.
- Wyśrodkowany blok tytułowy z folią ochronną do indywidualnego znakowania
- Dołączony pierścień podtrzymujący do instalacji, zintegrowany moduł magistrali
- Dostępna kolorystyka: białe matowe / błyszczące wykończenie oraz grafitowe

Termostat wielofunkcyjny

CHTPB-04/00.1.00 CHTPB-04/00.2.00 CHTPB-04/00.2.01

FUNKCJE

- Obsługa funkcji blokady operacji
- Obsługa sterowania HVAC, sterowanie klimatyzacją, ogrzewaniem podłogowym i wentylacją
- Obsługuje funkcje przycisków: przełącznik, ściemnianie, kurtyna, scena, funkcja wysyłania wartości
- Obsługuje 4 funkcje grup zdarzeń i 8 funkcji logicznych
- Wbudowany czujnik temperatury
- Z 2-krotnym interfejsem czujnika temperatury PT1000
- Dostępna kolorystyka: białe matowe / błyszczące wykończenie oraz grafitowe

Ramka plastikowa 1-polowa

Wymiary: 80*80mm

FUNKCJE

- Zgodne z standardem 55mm
- Dostępna kolorystyka: białe matowe / błyszczące wykończenie oraz grafitowe

Ramka plastikowa 2-polowa

- Wymiary: 80*151mm

Ramka plastikowa 3-polowa

- Wymiary: 80*222mm

Ramka plastikowa 4-polowa

- Wymiary: 80*293mm

Biały / Grafit

Ramka szklana 1-polowa

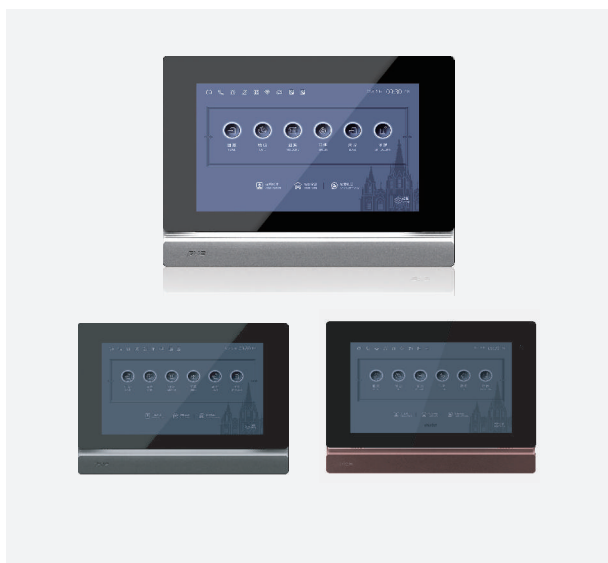
Wymiary: 95*95mm

FUNKCJE

- Zgodne z standardem 55mm
- Kolorystyka: białe/ czarne szkło.
- Ramka szklana 2-polowa
- Wymiary: 95*166mm

Biały / Czarny

KNX - System kontoli domu i budynku

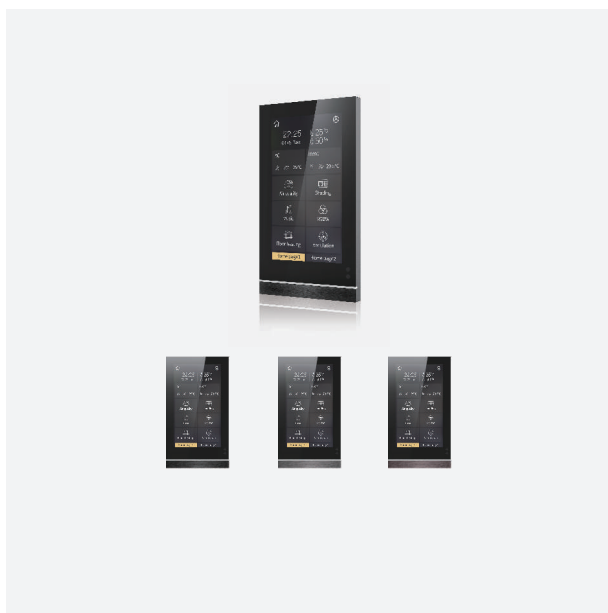


10.1" Wielofunkcyjny Panel dotykowy Gem Series KNX

A-IS01-G (Grafit) A-IS01-P (Miedziany)

FUNKCJE

- 10,1" kolorowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS o rozdzielczości 1280x800,
- Podgląd i nagrywanie z kamer CCTV,
- Pełna współpraca z wideodomofonami IP,
- Przekaz obrazu i nagrań na urządzenia mobilne,
- Funkcje przełączania, ściemniania, sterowania kurtynami i wysyłania wartości
- Wykrywanie jakości powietrza z PM2,5, AQI, CO2, VOC itp.
- Sterowanie HVAC, klimatyzacją, ogrzewaniem podłogowym oraz systemem wentylacji
- Ściemnianie RGB, funkcje sterowania muzyką
- 8 funkcji czasowych, 4 funkcje grup zdarzeń, 8 funkcji logicznych
- Wyświetlanie czasu i daty, ochrona hasłem, wygaszac ekranu, status połączenia magistrali



5" Wielofunkcyjny Panel dotykowy V50 KNX

CHTF-5.0/15.3.21 (Czarny) CHTF-5.0/15.3.23 (Grafit)
CHTF-5.0/15.3.24 (Miedziany)

FUNKCJE

- 5,0" kolorowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS
- Rozdzielczość 480 x 854,
- Funkcje przełączania, ściemniania, sterowania kurtynami,
- Sterowanie HVAC, klimatyzacją, ogrzewaniem podłogowym oraz systemem wentylacji,
- Ściemnianie RGB i RGBW oraz kontrola temperatury barw,
- Funkcje sterowania muzyką,
- Wyświetlacz jakości powietrza i energii,
- Timer tygodniowy, funkcje grup zdarzeń, funkcje logiczne
- Z funkcją bezpieczeństwa, wygaszacza ekranu i blokady ekranu
- Czujnik odległości, regulacja jasności ekranu, dotykowe sprzężenie zwrotne wibracji
- Funkcje nawigacji domowej i szybkiego działania
- Wbudowany czujnik temperatury
- Elektroniczne albumy, obrazy tła i ikony można dostosować
- Obsługa długiej ramki dla ETS5 (szybkie pobieranie aplikacji)



Wielofunkcyjna bramka z serwerem wizualizacji V 2.0

BTMG-01/05.2

FUNKCJE

- Obsługa wzajemnej konwersji 4 kanałów RS485 / RS232 i 1 komunikatu kanału KNX, wysyłanie i odbieranie komunikatów sterowania komunikacją za pomocą ustawień oprogramowania komputera hosta
- Obsługa protokołu interfejsu komunikacyjnego TCP / IP, konwersja pakietów TCP i wysyłanie do sieci KNX / EIB w celu realizacji kontroli APP urządzeń KNX
- Wbudowany serwer Apache i baza danych SQL
- Obsługuje serwer logowania do przeglądarki
- Obsługa zdalnego sterowania za pośrednictwem kanału usługi w chmurze za pomocą aplikacji
- Obsługuje typowe zastosowania funkcji KNX



Kontroler pokojowy Premium V3.0

AMRS-41/05.3

FUNKCJE

- Wejścia bezprądowe
- Wejścia binarne
- Wskazania LED
- Przełącz wyjścia
- Wyjścia sterowania migawką
- Wyjścia ściemniania SCR
- Wyjście cewki wentylatora
- Interfejs napędu 0-10 V jako wyjścia ściemniania lub wyjście cewki wentylatora
- Funkcje grupy logiki, czasu i sceny
- Obsługa tunelowania KNXnet / IP
- Obsługa routera KNXnet / IP



Przełącznik



Oświetlenie



Rolety



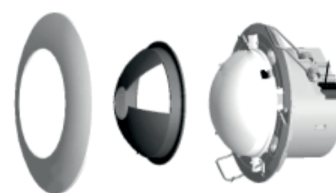
Klimatyzacja

Czujnik obecności z czujnikiem natężenia światła

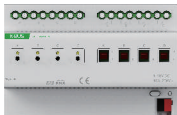
CSBPC-02/00.1

FUNKCJE

- Dynamiczny pomiar jasności
- Detektor ruchu i detektor obecności
- Pomiar jasności za pomocą wewnętrznego czujnika światła
- Detektor obecności dodatkowe aplikacje HVAC
- Detektor ruchu lub obecności można zintegrować z kontrolą jasności otoczenia
- Praca w systemie MASTER/SLAVE
- Operacja sekwencyjna dla detektora ruchu lub obecności
- Zintegrowane 2-poziomowe sterowanie oświetleniem (przełączanie)
- Zintegrowana stała kontrola poziomu światła (ściemnianie)



Zdjęcie	Nazwa / Model	Wymiary	Funkcje
	10.1" Wielofunkcyjny panel dotykowy Gem Series KNX A-IS01-G A-IS01-P	290 x 180 x 22mm	0,1" kolorowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS o rozdzielczości 1280x800, - Podgląd i nagrywanie z kamer CCTV, - Obsługa protokołu RTSP, - Pełna współpraca z wideodomofonami IP, - Przekaz obrazu i nagrań na urządzenia mobilne, - Funkcje przełączania, ściemniania, sterowania kurtynami i wysyłania wartości - Wykrywanie jakości powietrza z PM2,5, AQI, CO2, VOC itp. - Sterowanie HVAC, klimatyzacją, ogrzewaniem podłogowym oraz systemem wentylacji - Ściemnianie RGB, funkcje sterowania muzyką 8 funkcji czasowych, 4 funkcje grup zdarzeń, 8 funkcji logicznych - Wyświetlanie czasu i daty, ochrona hasłem, wygaszacz ekranu, status połączenia magistrali
	10,1" panel dotykowy V10 KNX CHTF-10.1/20.1.21 CHTF-10.1/20.1.23 CHTF-10.1/20.1.24	206 x 305 x 28mm	10,1" kolorowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS o rozdzielczości 1280x800, - Funkcje przełączania, ściemniania, sterowania kurtynami i wysyłania wartości - Wykrywanie jakości powietrza z PM2,5, AQI, CO2, VOC itp. - Sterowanie HVAC, klimatyzacją, ogrzewaniem podłogowym oraz systemem wentylacji - Ściemnianie RGB, funkcje sterowania muzyką 8 funkcji czasowych, 4 funkcje grup zdarzeń, 8 funkcji logicznych - Wyświetlanie czasu i daty, ochrona hasłem, wygaszacz ekranu, status połączenia magistrali
	5" Wielofunkcyjny panel dotykowy V50 KNX CHTF-5.0/15.3.21 CHTF-5.0/15.3.23 CHTF-5.0/15.3.24	148 x 86 x 12,5mm	5,0-calowy kolorowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS, rozdzielczość 480 x 854, - Funkcje przełączania, ściemniania, sterowania kurtynami, - Sterowanie HVAC, klimatyzacją, ogrzewaniem podłogowym oraz systemem wentylacji, - Ściemnianie RGB i RGBW oraz kontrola temperatury barw, - Funkcje sterowania muzyką, - Wyświetlacz jakości powietrza i energii, - Timer tygodniowy, funkcje grup zdarzeń, funkcje logiczne - Z funkcją bezpieczeństwa, wygaszacza ekranu i blokady ekranu - Czujnik odległości, regulacja jasności ekranu, dotykowe sprzężenie zwrotne wibracji - Funkcje nawigacji domowej i szybkiego działania - Wbudowany czujnik temperatury - Elektroniczne albumy, obrazy tła i ikony można dostosować - Obsługa długiej ramki dla ETS5 (szybkie pobieranie aplikacji)
	3,5" panel dotykowy Plus Slim KNX CHTF-3.5/20.1.21 CHTF-3.5/20.1.22 CHTF-3.5/20.1.24	86 x 86 x 32mm	3,5" kolorowy pojemnościowy ekran dotykowy TFT, rozdzielczość 240x320 - Przełączanie, ściemnianie, sterowanie kurtynami i wysyłanie wartości - Wskaźnik wykrywania jakości powietrza z PM2,5, AQI, CO2, VOC itp. - Sterowanie HVAC, klimatyzacją, ogrzewaniem podłogowym oraz systemem wentylacji - Ściemnianie RGB, funkcje sterowania muzyką 8 funkcji czasowych, 4 funkcje grup zdarzeń, 8 funkcji logicznych - Funkcja scen - Wyświetlanie czasu i daty, ochrona hasłem, wygaszacz ekranu, czujnik zbliżeniowy, status połączenia magistrali
	3,5" Panel termostatu KNX CHTC-86/01.1.21 CHTC-86/01.1.22 CHTC-86/01.1.24	86 x 86 x 11,6mm	- Pojemnościowy ekran dotykowy z wyświetlaczem o wysokim kontraście - Temperatura, wilgotność, wartość zadana temperatury, ogrzewanie i chłodzenie, - prędkości wentylatora, tryb kontroli temperatury w pomieszczeniu i wyświetlacze czasu - Wbudowany czujnik temperatury i wilgotności - Obsługuje kontrolę PI i kontrolę 2-punktową - Funkcje progów temperatury i wilgotności, Funkcje logiczne, funkcje czasowe - Z sygnałem ostrzegawczym i regulacją podświetlenia - Wejścia na dodatkowe czujnik temperatury NTC
	Termostat wielofunkcyjny CHTPB-04/00.1.00 CHTPB-04/00.2.00 CHTPB-04/00.2.01	70,8 x 70,8 x 19,3mm	- Obsługa funkcji blokady operacji - Obsługuje sterowanie HVAC, sterowanie klimatyzacją, ogrzewanie podłogowe i sterowanie wentylacją - Obsługuje funkcje przycisków: przełącznik, ściemnianie, kurtyna, scena, funkcja wysyłania wartości - Obsługuje 4 funkcje grup zdarzeń i 8 funkcji logicznych - Wbudowany czujnik temperatury - Z 2-krotnym interfejsem czujnika temperatury PT1000
	Przełącznik 2/4/6/8-polowy CHPLE-02/02.x.0y CHPLE-04/02.x.0y CHPLE-06/02.x.0y CHPLE-08/02.x.0y (x=1,2; y=0,1)	70,8 x 70,8 x 18,7mm	- Przełączanie i ściemnianie - Funkcja migawki - Przesyłanie wartości - Scena wycofania i przechowywania - Funkcja rejestru przesuwnego - Ściemnianie RGB i RGBW - Wiele operacji - Tryb opóźnienia - Wbudowany czujnik temperatury - Funkcje logiczne - Funkcja grupy zdarzeń - Wskazanie LED RGB - opisy na etykietach - Opcjonalnie matowy i błyszczący
	Szklany sensor dotykowy 6-krotny CHTB-06/01.2.21 CHTB-06/01.2.22 CHTB-06/01.2.24	86 x 86 x 8,9mm	- Przełączanie i ściemnianie - Kontrola żaluzji i żaluzji - Wysyłanie wartości, np. jasność linii wodnych - Scena wycofania i przechowywania - Wskazanie BI-LED - Sterowanie dotykiem szkła

Zdjęcie	Nazwa / Model	Wymiary	Funkcje
	Aktor przełączający 16A 4/8/12-kanalowy (Standard) (Z pomiarem prądu) KA/R 0416.1 ARCD-04/16.1 KA/R 0816.1 ARCD-08/16.1 KA/R 1216.1 ARCD-12/16.1	szyna DIN 90 x 72 x 64mm 90 x 144 x 64mm 90 x 216 x 64mm	- Obsługa manualna - Przełącznik i odpowiedź statusu - Reakcja po awarii i powrocie napięcia magistrali - Sterowanie scenami i zaprogramowanymi ustawieniami - Operacja logiczna za pomocą AND, OR, XOR, funkcja bramki - Wymuszona obsługa i funkcja bezpieczeństwa - Funkcja progów i czasu - Sterowanie napędami elektrotermicznych zaworów - Awaria napięcia magistrali i zachowanie powrotu do normalnego stanu - Pomiar prądu i mocy - Licznik przełączający i licznik godzin pracy
	Aktor wielofunkcyjny 4/8/16/24-kanalowy AMMA-04/06.1 AMMA-08/10.1 AMMA-16/10.1 AMMA-24/10.1	szyna DIN 36 x 90 x 64mm 72 x 90 x 64mm 216 x 90 x 64mm	- Wyjście przełączające obsługuje urządzenia elektryczne, takie jak oświetlenie, gniazda. Wszystkie kanały mają normalne przełączniki, funkcje schodowe, funkcje migania i czasowe, a także funkcje sceny, logiki, sterowania wymuszenia i pomiaru czasu działania. - Wyjście kurtyny (AC / DC): obsługuje żaluzje, markizy, rolety, otwieranie i zamykanie zasłon, pionowe okna itp. - Posiada tryb sterowania AC lub DC. Każde wyjście obsługuje ruch kurtyny, regulację kąta żaluzji, automatyczną ochronę przeciwsłoneczną, funkcje scen i bezpieczną obsługę. - Sterowanie wentylatorem: obsługuje do 3 poziomów regulacji prędkości. - Regulacja prędkości wentylatora obsługuje normalną pracę, pracę wymuszoną, pracę automatyczną i informację zwrotną o stanie. - Sterowanie zaworem: może być podłączone do 2 lub 4 cewek sterujących, obsługuje trzy rodzaje sterowania zaworem: ciągły (3-punktowy, otwieranie i zamykanie), przełącznik PWA (ciągły, PWA) i przełącznik 2-punktowy ON / OFF), wsparcie chłodzenia / zakazu ogrzewania / włączenia, informacja zwrotna o stanie zaworu, czyszczenie zaworu itp.
	Aktor przełączający roletowy 24/12-krotny 10A AMRW-24/1 0.1	szyna DIN 216 x 90 x 64mm	- Jako wyjścia przełączające - Przełącznik i odpowiedź statusu - Funkcje czasu - Przywołanie i przechowywanie sceny - Operacja logiczna i operacja wymuszona - Licznik godzin pracy - Reakcja po awarii i powrocie napięcia - magistrali - Obsługa ręczna i wskaźnik LED dla wyjść - Jako wyjścia roletowe - Regulacja pozycji i reakcja na status - Obsługa silnika prądu przemennego i bezstykowego, sterowania żaluzjami i lamelkami - Ruch W GÓRĘ / W DÓŁ, Regulacja Stop / Raster - Przywołanie i przechowywanie sceny - Automatyczna ochrona przeciwsłoneczna - Funkcja bezpieczeństwa - Pozycja po awarii i powrocie napięcia magistrali
	Aktor ściemniający 1/2/4-kanalowy KA/D0103.1 KA/D0203.1 KA/D0403.1	szyna DIN 90 x 72 x 64mm 90 x 144 x 64mm 90 x 216 x 64mm	- Przełączanie - Ściemnianie względne - Absolutne ściemnianie - Raport o stanie, raport o błędach - Ustawienie do 15 scen - Zaprogramuj i ustaw funkcję programowania - Funkcja oświetlenia schodów - Wsparcie ustawić wartość jasności po powrocie napięcia magistrali - Ściemnianie fazy końcowej
	Kontroler ściemniania lamp z balastem, 4-kanalowy z funkcją manualną ADTV 04/16.1	szyna DIN 90 x 144 x 64mm	- Przełączanie, przełączanie ręczne - Ściemnianie względne i absolutne - Raport o stanie, raport o błędach - Funkcja scen i zaprogramowanych ustawień - Funkcja oświetlenia schodów - Ustaw wartość jasności po powrocie napięcia magistrali - Tryb pasywny 0 / 1-10 V DC - Obsługa ręczna i wskazanie statusu
	Aktor ściemniający 4-kanalowy LED KA/D 04.LI. 1	szyna DIN 90 x 72 x 64mm	- Przełączanie - Ściemnianie względne i absolutne - Raport o stanie, raport o błędach - Funkcja scen i zaprogramowanych ustawień - Funkcja oświetlenia schodów - Ustaw wartość jasności po powrocie napięcia magistrali - Tryb napędu o stałym napięciu - Obsługa ręczna i wskazanie statusu
	Aktor ściemniający 4-kanalowy LED 4A ADLD-04/03.1	szyna DIN 90 x 72 x 64mm	- Przełączanie - Ściemnianie względne i absolutne - Raport o stanie, raport o błędach - Funkcja scen i zaprogramowanych ustawień - Funkcja oświetlenia schodów - Ustaw wartość jasności po powrocie napięcia magistrali - Tryb napędu o stałym napięciu - Obsługa ręczna i wskazanie statusu
	Aktor roletowy, 4-kanalowy 6A AWBS-04/00.1	szyna DIN 90 x 72 x 64mm	- Obsługuje sterowanie silnikiem AC, żaluzjami i roletami - Ruch W GÓRĘ / W DÓŁ, Regulacja Stop / Raster - Regulacja pozycji, status pozycji i reakcja na status operacji - Ochrona przed warunkami atmosferycznymi, blokowanie i praca wymuszona - Funkcja scen i ustawień wstępnych - Automatyczna ochrona przeciwsłoneczna - Obsługa ręczna i wskaźnik LED dla wyjść
	Aktor Klimakonwektora 0-10V AFVFT-07/1 0.1	szyna DIN 90 x 72 x 64mm	- Obsługa 2/4 rur HVAC - Można podłączyć 2-przewodowy lub zawór typu 0-10 V. - Obsługa sterowania lokalnego lub magistrali - Obsługuje trzyprzewodowy czujnik temperatury PT1000 - Obsługuje metody kontroli 2-punktowej lub PI dla lokalnych - Przełącznik pomocniczy / wentylator napędu 0-10 V, można kontrolować do trzech poziomów prędkości wentylatora - Tryb HVAC można ustawić na tryb gotowości, tryb komfortu, tryb nocny i tryb ochrony do sterowania lokalnego - Przełącznik jako wyjście przełącznika, jeśli nie jest używany dla wentylatora i zaworu - Obsługa ręczna i wskaźnik LED dla wyjść

Zdjęcie	Nazwa / Model	Wymiary	Funkcje
	Kontroler pokojowy Premium V3.0 AMRS-41 /05.3	szyna DIN 216 x 90 x 64mm	- Wejścia bezprądowe - Wejścia binarne - Wskazania LED - Przełącz wyjścia - Wyjścia sterowania migawką - Wyjścia ściemniania TRIAC - Wyjście cewki wentylatora - Interfejs napędu 0-10 V jako wyjścia ściemniania lub wyjście cewki wentylatora - Funkcje grupy logiki, czasu i sceny - Obsługa tunelowania KNXnet / IP - Obsługa routera KNXnet / IP
	Czujnik jakości powietrza CSAQ-00/00.1 CSAQ-00/00.2	szyna DIN 86 x 86 x 33mm	- Wykrywanie i wyświetlanie jakości powietrza PM2.5, PM10 - Wykrywanie i wyświetlanie temperatury, wilgotności - Wykrywanie i wyświetlanie AQI (wskaźnik jakości powietrza) - Wykrywanie i wyświetlanie CO2, VOC (lotnych związków organicznych) - Ostrzeżenie przed CO2, AQI, VOC, temperaturą lub wilgotnością powyżej wartości ustawienia - Kontrola poziomu AQI - Kontrola ogrzewania lub chłodzenia - Kontrola poziomu wilgotności - Kontrola LZO - Funkcje sterowania logicznego
	Czujnik obecności z czujnikiem natężenia światła CSBPC-02/00.1	Sufit / ściana 88 x 63 mm	- Dynamiczny pomiar jasności - Detektor ruchu i detektor obecności - Pomiar jasności za pomocą wewnętrznego czujnika światła lub KNX - Detektor obecności dodatkowe aplikacje HVAC - Detektor ruchu lub obecności można zintegrować z kontrolą jasności otoczenia - Używać jako pojedynczego urządzenia lub jako detektora głównego, odpowiednio jako detektora wtórnego - Operacja sekwencyjna dla detektora ruchu lub obecności - Zintegrowane 2-poziomowe sterowanie oświetleniem (przełączanie) - Zintegrowana stała kontrola poziomu światła (ściemnianie)
	Czujnik ruchu z czujnikiem natężenia światła CSBP-02/00.2	Sufit 90 x 64 x 36mm	- Pomiar oświetlenia: 0lux ~ 65535lux - Obszar detektora ruchu: wysokość montażu * 2, max. średnica wynosi 8m - Funkcja logiczna (AND, OR, XOR) pomiędzy wartością oświetlenia, wartością detektora ruchu i wartością - wejściową, 4 wyjścia z 3 typami danych, wartości wyjściowe mogą być wysyłane cyklicznie - Obsługuje ustawienie współpracy Master-Slave, wyjście master z 3 typami danych - Oświetlenie wyłączone, czujnik ruchu wyłączony i funkcja logiki wyłączona
	Sufitowy nadajnik podczerwieni BTIS-01 /00.1	Sufit 91 x 82 x 76mm	- Emisja 360 stopni, kontrola do 256 kodów podczerwieni - Obsługa wielu uruchomień i opóźnień uruchomień - Konfiguracja funkcji może łączyć do 64 adresów grupowych - Obsługa obiektów 1-bitowych i 1-bajtowych do wywoływania instrukcji w podczerwieni - Jedna główna funkcja z 5 dodatkowymi funkcjami - Wysokość montażu do 4 m, maksymalna odległość startu 5 m (promień)
	Nadajnik podczerwieni 4-Kanałowy BTIS-04/00.1	46 x 46 x 11,7mm	- Cztery kanały nadawcze, każdy kanał nadawczy może uczyć się, przechowywać i przysyłać 64 różne kody podczerwieni - Obsługa wielu uruchomień i opóźnień uruchomień - Do każdego kanału można podłączyć maksymalnie 16 adresów grupowych - Obsługa obiektów 1-bitowych i 1-bajtowych do wywoływania instrukcji w podczerwieni - Jedna główna funkcja z 5 dodatkowymi funkcjami - Zasięg IR 2m - Możliwość zwiększenia zasięgu IR za pomocą przedłużacza
	Uczeń podczerwieni BTIL-01/00.2	18 x 20 x 77mm	- Potrąfi wykryć 95% dostępnych na rynku pilotów na podczerwień, używać uniwersalnego interfejsu komunikacyjnego USB do komunikacji z komputerem - Korzystając z interfejsu USB, wygodnie jest nauczyć się kodu pilota na podczerwień i zapisać go w oprogramowaniu komputera hosta
	Uniwersalny Interfejs 4-Kanałowy KI/U0401.1	46 x 46 x 11,7mm	- Wejście binarne: - Napięcie wejściowe < 20V DC, - Natężenie 5mA, - Ilość kanałów 4 - Wyjścia binarne: - Napięcie wyjściowe 12V DC - Max obciążenie 2,5mA - Ilość kanałów 16
	Uniwersalny Interfejs 4/8-Kanałowy CTUI-04/04.1 CTUI-08/08.1	szyna DIN 46 x 46 x 11,7mm	- Kanał skonfigurowany jako wejście binarne: - Napięcie wejściowe < 20V DC, - Natężenie 5mA, - Ilość kanałów 4/8 - Kanał skonfigurowany jako wyjście binarne: - Napięcie wyjściowe 12V DC - Max obciążenie 2,5mA - Ilość kanałów 4/8 - Przełączanie i ściemnianie - Funkcja migawki - Przesyłanie wartości - Scena wycofania i przechowywania - Funkcja rejestru przesuwnego - Ściemnianie RGB i RGBW - Wiele operacji - Tryb opóźnienia - Funkcje logiczne - Funkcja grupy zdarzeń - Sygnalizacja LED, wsparcie zewnętrznego zasilania 12V lub 24VDC
	Interfejs IP BNIP-00/00.1	szyna DIN 36 x 90 x 64mm	- Obsługa tunelowania KNXnet / IP - Służy jako interfejs komunikacyjny między instalacjami KNX a sieciami IP - Może być używany jako interfejs programowania - Obsługuje telegram UDP i numer portu 3671 - Obsługuje 5 połączeń klienta KNX IP

Zdjęcie	Nazwa / Model	Wymiary	Funkcje
	Wejście binarne 4-Kanałowe CTBI-04/00.1	szyny DIN 90 x 36 x 64mm	- Napięcie wejściowe < 20V DC, - Natężenie 5mA, - Ilość kanałów 4 - Moduł skonfigurowany jako wyjścia binarne: - Napięcie wyjściowe 12V DC - Max obciążenie 2,5mA
	Dwukierunkowy konwerter KNX/RS232 BTPT-02/232.1	szyny DIN 90 x 36 x 64mm	- Obsługa niestandardowego protokołu interfejsu komunikacyjnego RS232 i konfiguracji komunikacji szeregowej - Wysyłaj i odbieraj wiadomości sterujące komunikacją za pośrednictwem oprogramowania komputera hosta - Komunikat RS232 obsługuje długość od 1 do 64 bajtów, format komunikatu można dostosować - Komunikat RS232 obsługuje raport ACK, może obsługiwać długość od 0 do 32 bajtów, format komunikatu można dostosować - Obsługuje wzajemną konwersję komunikatów magistrali RS232 i komunikatów magistrali KNX w celu uzyskania kontroli dwukierunkowej - Komunikat RS232 na KNX i komunikat KNX na RS232 mogą obsługiwać do 512 konwersji - Komunikat RS232 na KNX obsługuje zwiększanie i zmniejszanie 1-bajtowego komunikatu KNX i można skonfigurować do 256 grup
	Dwukierunkowy konwerter KNX/RS485 BTPT-02/485.1	szyny DIN 90 x 36 x 64mm	- Obsługa niestandardowego protokołu interfejsu komunikacyjnego RS485 i konfiguracji komunikacji szeregowej - Wysyła i odbiera wiadomości sterujące komunikacją za pośrednictwem oprogramowania komputera hosta - Komunikat RS485 obsługuje długość od 1 do 64 bajtów, format wiadomości można dostosować - Komunikat RS485 obsługuje raport ACK, może obsługiwać długość od 0 do 32 bajtów, format komunikatu można dostosować - Obsługuje wzajemną konwersję komunikatów magistrali RS485 i komunikatów magistrali KNX w celu uzyskania kontroli dwukierunkowej - Komunikat RS485 na KNX i komunikat KNX na RS485 mogą obsługiwać do 512 konwersji - Komunikat RS485 na KNX obsługuje zwiększanie i zmniejszanie 1-bajtowego komunikatu KNX i może skonfigurować do 256 grup
	Bramka DALI 1 lub 2-kanałowa BTDG-01/64.1 BTDG-01/64.2	szyny DIN 90 x 36 x 64mm	- Obsługuje jeden lub dwa kanały wyjściowe - Obsługuje 64 urządzenia DALI na kanał 16 kontroli sceny DALI na kanał 16 kontroli grupowych na kanał - Zapytanie o status i odpowiedź, takie jak przełącznik, jasność, czas działania itp. - Wykrywanie błędów stateczników i opraw oświetleniowych DALI - Monitorowanie napięcia magistrali DALI, prądu magistrali DALI i zwarcia magistrali DALI - Kontrola transmisji kanału
	Wielofunkcyjna bramka z serwerem wizualizacji V 2.0 BTMG-01/05.2	szyny DIN 108 x 90 x 64mm	- Obsługa wzajemnej konwersji 4 kanałów RS485 / RS232 i 1 komunikatu kanału KNX, wysyłanie i odbieranie komunikatów sterowania komunikacją za pomocą ustawień oprogramowania komputera hosta - Obsługa protokołu interfejsu komunikacyjnego TCP / IP, konwersja pakietów TCP i wysyłanie do sieci KNX / EIB w celu realizacji kontroli APP urządzeń KNX - Wbudowany serwer Apache i baza danych SQL - Obsługuje serwer logowania do przeglądarki - Obsługa zdalnego sterowania za pośrednictwem kanału usługi w chmurze za pomocą aplikacji - Obsługuje typowe zastosowania funkcji KNX
	Interfejs USB BNUS-00/00.1	77 x 20 x 18mm	Jako interfejs komunikacyjny między komputerem PC a KNX, służący do konfigurowania, parametryzacji i uruchamiania instalacji KNX oraz monitora magistrali za pomocą oprogramowania ETS
	Bezprzewodowy zestaw nadawczo-odbiorczy KNX/RF BNRF-00/01.1 BNRF-00/02.1	77 x 20 x 18mm 46 x 46 x 11.7mm	- Możliwość podłączenia do magistrali KNX - Częstotliwość bezprzewodowa: 433 MHz - Standardowy interfejs USB 2.0
	Router IP BNIPR-00/00.1	szyny DIN 36 x 90 x 71 mm	- Standardowy router IP / KNX, obsługa 4 połączeń klienckich - Obsługa KNXnet / IP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, UPnP, UDP / IP, TCP / IP, DHCP i Auto IP - Może być stosowany jako łącznik liniowy lub szkieletowy w celu połączenia Ethernetu z jedną lub kilkoma liniami KNX-TP. - Obsługuje funkcję routingu tabeli filtrów - Może być używany jako interfejs programowania
	Sprzęgło linii KNX BNLC-00/00.1	szyny DIN 36 x 90 x 71 mm	- Standardowy łącznik linii KNX - Może być stosowany jako łącznik linii lub jako repeater linii
	Zasilacz KNX KP/D30.640.1	szyny DIN 90 x 108 x 64mm	- Napięcie wejściowe: 95 ~ 255 V AC, 47 ~ 63 Hz - Ciągły prąd zwarcowy: <1,3A - Prąd znamionowy: 640mA, zabezpieczenie przeciwzwarciowe 1 moc wyjściowa KNX 1 pomocnicza moc wyjściowa - Wskazanie statusu wyjścia - Operacja resetowania wyjścia



GVS Polska
ul. Trasa Północna 16c
65-119 Zielona Góra

www.gvspolska.pl

RAC Systems Sp. z o.o. jest oficjalnym dystrybutorem
Guangzhou Video-Star Electronics Ltd.
2/F, Building 6, Guangzhou Scien Tech Park, No.9,4th Lanyu Street,
Guangzhou Economic & Technological Development District, Guangzhou, China

