



FUNKCJE KNX SMART HOME



KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX SINGLE CONTROL **F01**

niezależne sterowanie dowolnym obwodem

Funkcja **KNX SINGLE CONTROL** wykorzystywana jest do niezależnego przełączania wejść obwodów sterowania z możliwością wyboru konfiguracji pracy rozłączanej lub załączającej.

Zastosowanie: **Podsystem oświetlenia, Podsystem gniazd sterowanych**

KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX DOUBLE CONTROL F02

LOKALNE STEROWANIE ROLETĄ, ŻALUZJĄ I MARKIZĄ

Funkcja **KNX DOUBLE CONTROL** znajduje zastosowanie przy konfiguracji trybu pracy dwóch niezależnych wyjść wykorzystywanych do sterowania napędami elektrycznymi rolet, żaluzji z lamelkami, markiz tarasowych, okien dachowych a także żaluzji wentylacyjnych.

Zastosowanie: **Podsystem sterowania napędami elektrycznymi**



KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX COUNTDOWN CONTROL F03

ZARZĄDZAJ BRAMAMI, WEJŚCIAMI I FURTKAMI

Funkcja **KNX COUNTDOWN CONTROL** wykorzystywana jest do czasowego sterowania obwodami oświetlenia, podlewania ogrodu a przede wszystkim do sterowania bramami wjazdowymi, garażowymi, zamkami elektromagnetycznymi w drzwiach wejściowych i elektrozaczepami w furtkach ogrodowych.

Zastosowanie: **Podsystem bezpieczeństwa, Podsystem oświetlenia**



KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX GROUP CONTROL F04

DOWOLNIE ŁĄCZ OBWODY RÓŻNYCH PODSYSTEMÓW

Funkcja **KNX GROUP CONTROL** stosowana jest do łączenia obwodów sterowania w grupy. Funkcja grupowa umożliwia w ramach jednego pokoju lub kilku pomieszczeń zarządzanie wieloma obwodami oświetlenia, gniazd sterowanych oraz rolet i żaluzji.

Zastosowanie: **Podsystem oświetlenia, Podsystem sterowania napędami elektrycznymi**



KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX CENTRAL CONTROL F05

KONTROLUJ WSZYSTKIE OBWODY Z JEDNEGO MIEJSCA

Funkcja **KNX CENTRAL CONTROL** to rozszerzona funkcja grupowa wykorzystywana do zarządzania znacznie większą ilością obwodów oświetlenia oraz rolet z możliwością podziału na poszczególne kondygnacje budynku a także umożliwiająca łączenie poziomów domu w jedną z trzech funkcji centralnych ALL OFF, ALL UP, ALL DOWN.

Zastosowanie: **Podsystem oświetlenia, Podsystem sterowania napędami elektrycznymi**

KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX SCENE CONTROL F06

TWÓRZ WŁASNE SCENY I DODAWAJ DO ULUBIONYCH

Funkcja **KNX SCENE CONTROL** umożliwia tworzenie, zapisywanie, przywoływanie nastrojowych scen świetlnych. Scenę **Idę Spać** ustawia się na noc tak aby wszystkie światła wyłączyły się automatycznie o określonej godzinie z wyjątkiem oświetlenia nocnego. Scena **Impreza** stworzy nastrój dzięki jasnym i kolorowym światłom.

Zastosowanie: **Podsystem oświetlenia, Podsystem sterowania napędami elektrycznymi, Podsystem multiroom audio**

KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX STATUS TRANSMISSION F07

INFORMACJA ZWROTNA CYKLICZNA LUB NA ŻĄDANIE

Funkcja **KNX STATUS TRANSMISSION** umożliwia aktywne przesyłanie wielu informacji zwrotnych lub komunikatów o stanie obwodów. Wykorzystywana jest do potwierdzenia statusu oświetlenia, pozycji rolety, weryfikacji otwarcia lub zamknięcia bramy wjazdowej, garażowej oraz domknięcia okien dachowych.

Zastosowanie: **Podsystem oświetlenia, Podsystem sterowania napędami elektrycznymi, Podsystem bezpieczeństwa**

KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX SAFETY ALARMS **F08**

AKTYWUJ ALARMY BEZPIECZEŃSTWA I ŚPIJ SPOKOJNIE

Funkcja **KNX SAFETY ALARMS** daje możliwość dostępu do funkcji bezpieczeństwa uwzględniających alarmy wiatru, deszczu oraz temperatury z opcjonalnym cyklicznym monitoringiem. Funkcja alarmowa wykorzystywana jest do podnoszenia żaluzji podczas silnego wiatru, pomocna przy domykaniu okien dachowych po wykryciu opadów deszczu oraz umożliwia ochronę przeciwsłoneczną dla podsystemu rolet.

Zastosowanie: **Podsystem sterowania napędami elektrycznymi**

KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX TIME DELAYS F09

PRZEDŁUŻ DZIAŁANIE OŚWIETLENIA O DODATKOWY CZAS

Funkcja **KNX TIME DELAYS** umożliwia ustawienie zwłoki czasowej zarówno na załączenie jak i wyłączenie wyjścia przełączającego. Wykorzystywana jest do przedłużania czasu podświetlenia stref komunikacyjnych oraz doświetlania kaskadowego stref zewnętrznych.

Zastosowanie: **Podsystem oświetlenia**



KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".

KNX SMART HOME

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME

SINGLE CONTROL

SCENE CONTROL

DOUBLE CONTROL

STATUS TRANSMISSION

COUNTDOWN CONTROL

SAFETY ALARMS

GROUP CONTROL

TIME DELAYS

CENTRAL CONTROL

DIMMER LEVEL



KNX DIMMER LEVEL **F10**

DOBIERZ WARTOŚĆ ŚCIEMNIANIA OŚWIETLENIA

Funkcja **KNX DIMMER LEVEL** zapamiętuje ostatni poziom jasności oświetlenia Last Value. Umożliwia także rozświetlenie lampy do konkretnego poziomu przypisanego na stałe jako Max Value. Funkcja wykorzystywana najczęściej w sypialniach i ciągach komunikacyjnych.

Zastosowanie: **Podsystem oświetlenia**



KNX SMART HOME

KNX SMART HOME FUNKCJE NA WYCIĄgniĘCIE RĘKI

Przegląd podstawowych i najbardziej popularnych funkcji KNX SMART HOME umożliwi poznanie praktycznych zastosowań i przedstawi skalę ich wykorzystania wśród podsystemów wchodzących w skład "Cyfrowego domu w standardzie KNX".