



INTELIENTNY SYSTEM PRESTO

System Presto to jeden z najnowocześniejszych systemów kierowania budynkiem. Jego działanie oparte jest na jednokierunkowej komunikacji głosowej pomiędzy systemem a użytkownikiem jak np. w nawigacji samochodowej oraz na zastosowaniu magistrali przemysłowej CAN do transmisji sygnału pomiędzy poszczególnymi urządzeniami systemu.

PRESTO EASY

Głównym elementem systemu jest multiłącznik – inteligentne urządzenie elektroniczne służące do sterowania wewnętrznymi instalacjami budynku, jak sterowanie roletami, ogrzewaniem, gniazdami, oświetleniem, daje możliwość definiowania stref chronionych, jak i również zadba o bezpieczeństwo naszego domu, gdyż posiada możliwość podpięcia do niego czujników; zalania, dymu, gazu, tlenu węgla, ruchu czy zmierzchowego. Multiłącznik jest bardzo prosty w obsłudze poprzez przyciśnięcie pokrętki przechodzimy do kolejnych funkcji, z kolei przekręcając go zmieniamy nastawy danej funkcji, a o aktualnym położeniu w menu oraz bieżących nastawach jesteśmy informowani komunikatem głosowym.

PRESTO HOME

Wszystkimi multiłącznikami możemy zarządzać za pomocą sterownika centralnego. Dzięki niemu uzyskujemy zdalną kontrolę nad nimi czyli w bardzo prosty sposób możemy np.: wyłączyć oświetlenie, zamknąć czy otworzyć rolety w konkretnym pomieszczeniu, wyłączyć gniazda. Bardzo ważny jest również fakt, iż jego zastosowanie umożliwia nam również tworzenie dogodnych planów kalendarzowych oraz definiowania tzw. cyklu tygodniowego. Plany mają postać trzech trybów: praca, wolne i wyjazd, którym przyporządkowujemy odpowiadające nam harmonogramy pracy ogrzewania oraz rolet, co pozwala nam na ograniczenie



kosztów ogrzewania oraz dopasowanie położenia rolet do stosownych okoliczności.

Sterownik centralny posiada zdolność sterowania wszystkimi funkcjami multiłączników:

- Oświetlenie – szybkie przełączanie scen świetlnych
- Ogrzewanie – zmiana trybu pracy
- Rolety – dziesięciostopniowa ich regulacja
- Gniazda wtyczkowe – załączanie i wyłączenie napięcia w określonych obwodach instalacji
- Kontrola dostępu – załączanie i wyłączenie kontroli stref chronionych wraz z powiadaniem o ich ewentualnym naruszeniu
- Interkom – załączanie i wyłączenie funkcji połączenia głosowego w danym multiłączniku
- Dzwonek – załączanie i wyłączenie funkcji „masz gościa” w danym multiłączniku oraz zdalne powiadomienie o wizycie
- Alarmy – zdalne powiadomienie o zagrożeniu: zalanie, gaz, tlenek węgla, pożar.

Funkcję zdalnego panelu sterowania może pełnić dowolny tablet oparty na systemie operacyjnym Windows czy też komputer osobisty, natomiast zdalne sterowanie z urządzeń opartych na systemach Android czy iOS może odbywać się na zasadzie udostępnienia pulpitu na urządzeniu połączonym z lokalną siecią domową. Stosując moduł centralnego sterowania, istnieje możliwość zdalnego podglądu i pełnej regulacji automatyki domowej. System Presto nie wymaga poprowadzenia dedykowanej instalacji elektrycznej, konieczne jest poprowadzenie dodatkowego czterożyłowego kabla informacyjnego (np.: skrętki) pomiędzy multiłącznikami i modułami komunikacyjnymi znajdującymi się w rozdzielnicach głównej i rozdzielaczu CO. System Presto wyróżnia intuicyjna, głosowa komunikacja, dobór funkcji i ustawień poprzez urządzenia mobilne, ponadprzeciętna niezawodność zapożyczona z systemów przemysłowych, możliwość stopniowej rozbudowy, a przede wszystkim prostota i konkurencyjna cena.



OSPEL S.A.
ul. Główna 128, Wierbka, 42-436 Pilica
tel. 32 67 37 106-110, fax 32 750 84 99
www.ospel.com.pl
e-mail: office@ospel.com.pl