

Dom inteligentny – bezpieczeństwo, komfort i oszczędność

Inteligentny dom to nie tylko modne hasło – to rozwiązanie, dzięki którym możesz poprawić komfort codziennego życia. Wyobraź sobie... wracasz po południu zmęczony do domu, gdzie wita Cię świeżo podlany, żywo zielony ogród. Otwierasz drzwi i wyłączasz alarm. Rolety podnoszą się wpuszczając naturalne światło do wnętrza domu. Klimatyzacja już pracuje, dzięki czemu powietrze w pomieszczeniach jest orzeźwiająco i przyjemne. W tym samym czasie ekspres zaparza ulubioną kawę, którą codziennie pijesz po powrocie z pracy. Potrzebujesz chwili na odprężenie się po zabieganym dniu, idziesz do salonu i muśnięciem palca włączasz w manipulatorze funkcję relaksującą. Rolety w salonie przysmkają się, zapala się delikatne światło a z głośników zaczynają płynąć ulubione nuty...

Tak może wyglądać fragment dnia w inteligentnym domu. Oczywiście jego funkcjonalność zależeć będzie od oczekiwań i potrzeb. **Połączenie niezależnych instalacji – m.in. alarmu, sterowania rolet, regulacji ogrzewania, klimatyzacji oraz wentylacji (HVAC) czy układu automatycznego zraszania pozwala uzyskać cały szereg korzyści: od bezpieczeństwa poprzez podniesienia wygody życia, aż po oszczędność energii.** Koszt inteligentnego systemu może być niższy niż gdyby poszczególne systemy realizować indywidualnie. Przykładowo, czujkę systemu alarmowego wykrywającą otwarcie okna użyć można do samoczynnego wyłączenia ogrzewania czy klimatyzacji na moment wietrzenia pomieszczenia.

Decydując się na wykonanie instalacji inteligentnej należy nie tylko zaplanować jej obecną i przyszłą funkcjonalność, ale również wybrać sposób jej realizacji. Dobrze wiedzieć, że oprócz dedykowanych systemów automatyki domowej – takich jak np. KNX, taką funkcjonalność można uzyskać wybierając bardziej zaawansowaną centralę alarmową.

Manipulatory sensoryczne INT-KSG



W dzisiejszych czasach wyposażenie domu w system alarmowy jest w zasadzie standardem, dlatego więc nie pójść o krok dalej i nie zdecydować się na dodatkowe urządzenia rozbudowujące jego funkcjonalność?

Rozwiązaniem o bardzo szerokich możliwościach jest system alarmowy INTEGRA firmy SATEL. Oparty o zaawansowaną centralę alarmową umożliwi rozbudowę i dopasowanie systemu do potrzeb za pomocą modułów rozszerzeń. Pozwała to – oprócz funkcji typowo alarmowych, wykorzystywać ją do sterowania – podnoszeniem i opuszczaniem rolet, oświetleniem w domu, ogrzewaniem i klimatyzacją czy nawet podlewaniem ogrodu. Za wygodę sterowania odpowiadać mogą manipulatory sensoryczne z dużym wyświetlaczem, które poprzez wyświetlane menu w prosty i wygodny sposób pozwolą włączać wybrane funkcje. Niemalą zalecane jest również możliwość sterowania systemem za pomocą telefonu komórkowego czy nowoczesnego smartphona, dzięki czemu możemy mieć pełną kontrolę na odległość (przez Internet) czy lokalnie (wykorzystując WiFi).

Rozbudowę funkcjonalności instalacji można zrealizować na kilka sposobów. Dysponując zapasowym okablowaniem, zaplanowanym

w chwili projektowania systemu, wystarczy podłączyć dodatkowe moduły, aby móc cieszyć się nowymi funkcjami. Jednak w przypadku gdy takich kabli nie ma, sięgnąć można po urządzenia bezprzewodowe, dzięki którym rozbudowa systemu będzie bardzo uproszczona. Oczywiście, w ramach jednego systemu można wykorzystywać urządzenia przewodowe i bezprzewodowe. Inną propozycją rozbudowy systemu INTEGRA może być skorzystanie z modułu INT-KNX pozwalającego na podłączenie do tego systemu urządzeń wykonawczych wykorzystujących magistralę KNX. Dzięki temu, że KNX jest specyfikacją otwartą, wielu producentów dostarcza urządzenia zgodne z tym standardem – łatwo dobrać potrzebne urządzenia, m.in. sterowniki oświetlenia, wentylacji/klimatyzacji.

Tych z Państwa, którzy chcieliby znaleźć więcej informacji, bądź zapoznać się z gotowymi propozycjami systemów alarmowych z opcją automatyki domowej **zapraszamy do odwiedzenia portalu www.mieszkajbezpiecznie.pl.**

Satel 

Satel sp. z o.o.
ul. Schuberta 79, 80-172 Gdańsk
tel. 58 320 94 00, faks 58 320 94 01
satel@satel.pl
www.satel.pl

Systemy alarmowe Satel



Najnowszy manipulator firmy Satel dedykowany jest do codziennej obsługi alarmu domowego VERSA

Więcej informacji na
www.mieszkajbezpiecznie.pl

Prosta i wygodna obsługa alarmu domowego

Dzięki **czytelny** komunikatom **tekstowym** i **intuicyjnemu** menu, obsługa nawet najbardziej zaawansowanych funkcji centrali nie sprawi żadnych kłopotów.

Obudowa wykonana jest z tworzywa o wysokiej jakości, zapewniającego dużą wytrzymałość mechaniczną i wysokie walory estetyczne przez cały okres użytkowania. Dobór kolorów poszczególnych elementów produktu, jak i uniwersalność designu sprawiają, że staje się on dodatkowym elementem wykańczającym wnętrze niezależnie od stylu w jakim jest ono zaprojektowane.

Satel®

Satel Sp. z o.o.
ul. Franciszka Schuberta 79, 80-172 Gdańsk,
tel.: (58) 320 94 00, fax: (58) 320 94 01,
e-mail: satel@satel.pl, www.satel.pl