

# Inteligentny dom, inteligentne mieszkanie

*Zapewnie większość z nas pewnie już słyszała w mediach czy czytała w prasie o inteligentnych domach czy mieszkaniach, lecz co to tak naprawdę oznacza to hasło dla zwykłego użytkownika?*

Firma Vimar, włoski producent sprzętu elektroinstalacyjnego (gniazdek elektrycznych, łączników, przycisków), oferuje system automatyki domowej *by-Me*. Stosując takie rozwiązanie, w jednym systemie możemy połączyć sterowanie oświetleniem (on/off, ściemniacze), roletami oraz żaluzjami, wideodomofon, systemem dźwiękowy i wiele innych elementów.

Zastosowanie w nowoczesnym budownictwie systemu inteligentnego budynku (mieszkania), daje nam wiele korzyści, które nie tylko pozwalają na obniżenie kosztów eksploatacji, ale również mają również pozytywny wpływ na nasze środowisko:

**Ogrzewanie:** dzięki zastosowaniu np. regulatora, który w łatwy sposób zintegruje-

my z opisywanym systemem, można zmniejszyć także nakłady na ogrzewanie, ponieważ zmniejszamy utratę ciepła przez wentylację grawitacyjną.

**Oświetlenie:** sterowanie oświetleniem pozwala na regulowanie między innymi natężenia oświetlenia, czasowego załączania oświetlenia, załączania i wyłączania oświetlenia, a także wyłączenie całego oświetlenia np. wychodząc z domu, tylko za pomocą jednego przycisku, co pozwoli na zaoszczędzenie energii. Dodatkowo, zastosowanie czujników ruchu umożliwi komfortowe przejście przez ciąg komunikacyjny bez konieczności poszukiwania włączników oświetlenia bądź pamiętania o zgaszeniu światła.

#### Dodatkowe informacje:

Astat Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowskiego 441, 60-451 Poznań  
tel. +48-61-848-88-71, faks +48-61-848-82-76  
e-mail: info@astat.com.pl, [www.astat.com.pl](http://www.astat.com.pl)



Panel dotykowy 4,3" z funkcją wideodomofonu

REKLAMA

 **VIMAR**  
pozytywna energia

EIKON EVO

LUKSUS  
EVO LUUJE

System automatyki domowej VIMAR...

...spełni Twoje oczekiwania

...ekskluzywny nowoczesny design...

ramki ozdobne  
skóra, kamień, drewno, szkło, metal

...dbałość o szczegóły i precyzja wykonania...

**Rolety/żaluzje:** system umożliwia sterować roletami bądź żaluzjami, co pozwala na dostosowanie i pełne wykorzystanie światła dziennego, tak długo, jak to możliwe. Dzięki temu światło można zaświecić później, a co za tym idzie – oszczędzamy energię elektryczną.

**Zużycie energii elektrycznej:** moduł do kontrolowania zużycia energii elektrycznej pozwala na określenie, w jakich godzinach i dniach zużywamy jej najwięcej, a dodatkowo można zaobserwować, które urządzenia pobierają najwięcej prądu.

**Scena wyjścia:** zestawione sprzęty użytkowe w pustym domu, np. włączone żelazko lub światło w korytarzu. Zazwyczaj przypominam nam się o tym, gdy jesteśmy już daleko od domu. Dzięki zaprogramowaniu odpowiednich sekwencji w scenie „wyjście z domu”, możemy być spokojni. Opcja ta pozwala na odłączenie zasilania urządzeń w budynku, pozostawiając zasilone jedynie te, które muszą pracować stale, takie jak piece do ogrzewania czy lodówki.

**Środowisko:** jeżeli jesteśmy miłośnikami ogrodnictwa, również znajdziemy rozwiązanie dla siebie. W systemie można zaprogramować automatyczne nawadnianie ogrodu. Dzięki zastosowaniu czujników wilgotności, nie musimy się już martwić, będąc poza domem np. na wakacjach, o stan trawy. Twój dom zadba o to sam!

To są tylko niektóre z wielu zalet systemu inteligentnego budynku/mieszkania firmy Vimar. Dodatkową korzyścią jest także wyjątko-



Urządzenia (gniazdka, USB, RCA, HDMI, gniazdo TV) w metalowej ramce serii EIKON EVO (standard niemiecki)

wa elastyczność systemu. Wszystkie funkcje systemu inteligentnego budynku realizujemy za pomocą przycisków programowalnych, paneli dotykowych (część z nich może również pełnić rolę ekranu wideodomofonu). Zazwyczaj na etapie budowy przewidujemy tylko pewne funkcje, które mają być zrealizowane. Stosując system *by-Me* firmy Vimar wyposażony w przyciski programowalne nie musimy od razu decydować, jakie będą pełniły funkcje. Przykładowo, wchodząc do sypialni widzimy trzy przyciski programowalne, wszystkie zaprogramowane są do zaświecenie światła. W dowolnym momencie możemy jednak zmienić ich funkcjonalność, bez jakiegokolwiek ingerencji – wystarczy nieskomplikowana do wykonania zmiana funkcji. Natomiast za pomocą panelu dotykowego, możemy sterować dowolnymi urządzeniami z jednego miejsca.

Kolejnym zastosowaniem przycisków jest system dźwiękowy. Możemy zmieniać muzykę, regulować jej głośność, również za pomocą panelu dotykowego, który służy do sterowania oświetleniem oraz jest jednocześnie monitorem wideodomofonu.

Oprócz wyżej wymienionych korzyści, system dodatkowo umożliwia nam zaprogramowanie różnego rodzaju scen (scena to kilka akcji połączonych ze sobą) – np.:

- scena wyjścia – opuszczają się wszystkie rolety, zostają wyłączone wszystkie światła i odłączone zostaje zasilanie od wybranych gniazdek),
- scena kolacja – opuszczają się żaluzje, światło zostaje przyćmione, załączona zostaje muzyka,

- scena pobudka – o wyznaczonej godzinie, podnoszą się rolety, zostaje zaświecone światło w sypialniach oraz załączona muzyka.

Innym ciekawym rozwiązaniem, które ma system, jest funkcja nazwana *baby control*. Umieszczając w pokoju dziecka mikrofon możemy usłyszeć, czy ono płacze. Jeżeli nastąpi to podczas słuchania muzyki, zostaje ona automatycznie wyciszona i słyszymy, co dzieje się w wybranym pokoju.

Uzupełnieniem funkcjonalności, jest również włoski design produktów, nowoczesny wygląd a także szeroki wybór ramek ozdobnych, które uzupełniają urządzenia. Aby dobrać odpowiedni styl do swoich potrzeb, mamy do wyboru 4 serie produktów (Plana, Idea, Eikon, Eikon Evo), w których możemy znaleźć ramki wykonane z technopolimeru (również imitacja szkła i drewna), metalu (lakierowanego oraz galwanizowanego), drewna, kamienia naturalnego, szkła kryształowego czy skóry. Dodatkowo, możemy również urządzenia skomponować w tzw. systemie niemieckim (standardowym w Polsce) lub włoskim (który gwarantuje nam oszczędność miejsca oraz estetyczny wygląd).



Przyciski w ramce EIKON EVO (standard niemiecki)



Ramki ozdobne serii EIKON EVO

REKLAMA

## Regulator temperatury AVT 1699

- zakres regulacji temperatury: +10°C...+80°C
- obciążalność styków przekaźnika: 8A/230V
- zasilanie: 12 VDC

[www.sklep.avt.pl](http://www.sklep.avt.pl)

