

# System automatyki budynków by-Me

*W ostatnich latach, rynek inteligentnych instalacji, zarówno dla małych, jak i dużych obiektów, przeżywa bardzo dynamiczny rozwój i z każdym rokiem takie rozwiązania stają się coraz bardziej popularne. Tylko w ciągu ostatnich kilku lat na polskim rynku pojawiło się kilkanaście takich systemów i z każdym rokiem prześcigają się w proponowaniu nowych rozwiązań.*

Włoski producent systemu inteligentnego – firma Vimar, oferuje prosty i intuicyjny system automatyki budynkowej o nazwie by-Me, który jest skierowany przede wszystkim do domów, rezydencji, mieszkań i małych budynków użyteczności publicznej.

## Możliwości systemu

System automatyki domowej by-Me jest rozwiązaniem uniwersalnym, pozwalającym użytkownikowi na dopasowanie do własnych potrzeb i integrację wielu funkcji:

- sterowanie oświetleniem on/off, bądź sterowanie natężeniem oświetlenia,
- sterowanie roletami/żaluzjami/markizami,
- sterowanie ogrzewaniem,
- symulację obecności,
- system alarmowy i przeciwwłamaniowy,
- system wideo domofonowy,
- system audio,
- czujniki wody i gazu,
- monitoring zużycia energii, gazu, wody,
- sterowanie za pomocą iPhone'a, iPoda,
- sterowanie poprzez GSM,
- zdalny dostęp do systemu poprzez stronę www.

## Oszczędność

Zastosowanie systemu automatyki domowej, zamiast instalacji tradycyjnej, pozwala nawet na kilkudziesięcioprocentowe zmniejszenie zużycia energii. Zatem z jednej strony zastosowanie inteligentnego systemu zwiększa możliwości, usprawnia działania i zapewnia komfort, a z drugiej strony pozwala na zaoszczędzenie pieniędzy. Wysokość uzyskanej oszczędności zależy od typu budynku, jego parametrów oraz zastosowanych rozwiązań, takich jak:

- sterowanie ogrzewaniem,
- sterowanie oświetleniem,
- sterowanie żaluzjami/roletami,
- sterowanie wentylacją.



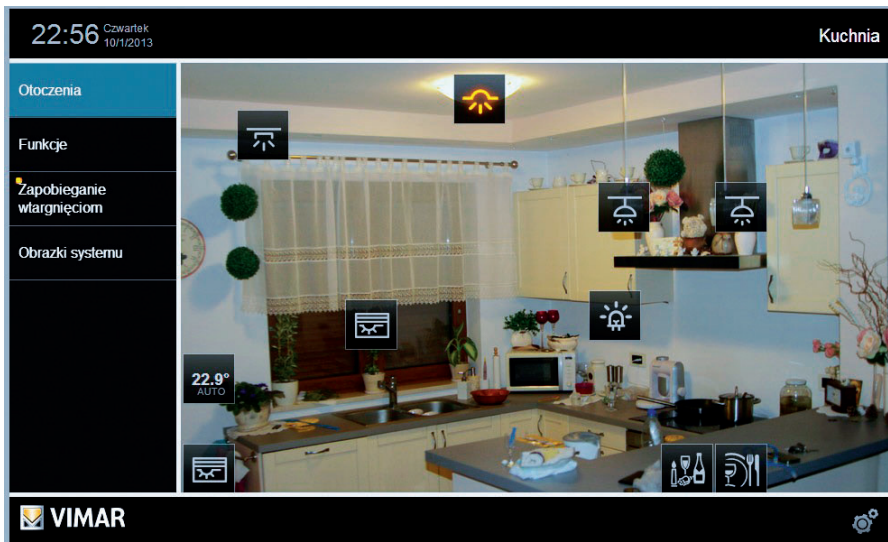
Panel dotykowy 4,3" z funkcją wideodomofonu

Oszczędność kształtuje się zazwyczaj na poziomie od 11% do 32%.

## Wielofunkcyjne przyciski i panele dotykowe

Przyszły użytkownik instalacji inteligentnej przy wyborze systemu kieruje się przede wszystkim dwoma czynnikami: ceną oraz wyglądem zewnętrznym urządzeń, które zostaną zamontowane w pomieszczeniach – przyciski, panele dotykowe. Zazwyczaj sterowanie odbywa się za pomocą tradycyjnych przycisków. Bardziej zaawansowane systemy, jak system firmy VIMAR, proponuje szereg różnych rozwią-

zań, takich jak przyciski programowalne, przyciski dotykowe oraz panele dotykowe różnych wielkości. Zazwyczaj przyciski, pozwalają realizować podstawowe funkcje lub sceny (suma kilku akcji, które można aktywować w dowolnym momencie za pomocą jednego przycisku), natomiast panele umożliwiają sterować całym pomieszczeniem (małe panele) lub domem (duże panele). Dużą zaletą panelu dotykowego jest możliwość zarządzania wszystkimi funkcjami budynku z jednego miejsca. Dodatkowo duże panele (4,3" oraz 10"), mogą być jednocześnie panelami wewnętrznymi wideodomofonu.



Wizualizacja oparta o zdjęcie rzeczywistego obiektu

## Sterowanie

W automatyce domowej by-Me mamy wiele możliwości sterowania – w zależności od potrzeby, możemy dobrać odpowiednie elementy, które najlepiej będą do nas pasować:

- osoby ceniące sobie tradycjonalizm mogą wybrać przyciski programowalne, które wizualnie niewiele różnią się od tradycyjnych rozwiązań,
- osoby lubiące nowoczesność mają możliwość wyboru z pośród kilku różnych



Nowe przyciski dotykowe Tactile, dostępne w trzech kolorach szkła i dwóch kolorach poświetlenia

wielkości kolorowych paneli dotykowych,

- osoby ceniące wygodę mogą sterować i zarządzać całym domem poprzez tablet, iPhone, iPad, telefon komórkowy czy inne,
- będąc na wakacjach mamy możliwość sprawdzenia systemu czy sterowania nim z dowolnego miejsca na ziemi poprzez stronę www.

## Nowości

Każdego roku firmy VIMAR, wprowadza na rynek nowe serie produktów oraz poszerza funkcjonalność systemu inteligentnego by-Me.

W 2013 roku wprowadzono na rynek:

- nowa seria produktów – ARKE (dostępna zarówno dla instalacji elektrycznej, tradycyjnej, jak i dla systemu inteligentnego – panel wideodomofonu),
- nowe ramki ozdobne serii EIKON EVO,
- ściemniacze LED oraz RGB dla instalacji tradycyjnej oraz inteligentnej.

Natomiast w roku 2014, dostawca ma zaplanowane następujące nowości:

- szklane przyciski Tactile, które umożliwiają dobranie pokazywane symbolu z grupy 192 symboli – rozwiązanie do-



Panel wewnętrzny wideodomofonu serii ARKE

stępane dla instalacji tradycyjnej i inteligentnej,

- nowa seria ramek ozdobnych EIKON CHROME,
- urządzenie pozwalające na monitoring zużycia energii elektrycznej dla sieci trójfazowej,
- urządzenie umożliwiające wizualizację i monitoring zużycia energii, wody i gazu – rozwiązanie dla systemu inteligentnego,
- web serwer dla systemu KNX.

Astat Sp. z o.o.

REKLAMA

# ZESTAWY RADIOWE DO ZABUDOWY **eISSOUND**

*It's Soundlife!*

Sound System dla Twojej kuchni, łazienki i każdego miejsca w domu



**KBSOUND® 2.5"**  
iSelect

**KBSOUND® 5"**  
iSelect

Śłuchaj swojej ulubionej muzyki z telefonu dzięki **Bluetooth®**

**ASTAT**  
NOWOCZESNY BUDYNEK

ASTAT LOGISTYKA Sp. z o.o., ul. Dąbrowskiego 441, 60-451 Poznań  
tel.: 61 848 88 71, fax: 61 848 82 76  
www.astat.com.pl, e-mail: info@astat.com.pl