



INTELIĞENTNY BUDYNEK

Funkcjonalna automatyka budynkowa dla domów jednorodzinnych, mieszkań i lokali użytkowych w oparciu o system F&Home

Czym jest inteligentny dom?

Pojęcie "inteligentnego domu", chociaż samo w sobie jest bardzo szerokie, to i tak już na stałe zagościło w naszym słownictwie. Co tak naprawdę oznacza? Inteligentny dom jest zaawansowanym rozwiązaniem integrującym istniejące instalacje domowe w taki sposób, aby po uzupełnieniu o różnego rodzaju czujniki, system mógł reagować na otaczające nas warunki.

System oparty jest na centralnym zarządzaniu zintegrowanymi instalacjami i pozwala wygodnie sterować niemal każdym urządzeniem w domu, a możliwość podłączenia instalacji do Internetu pozwala użytkownikowi kontrolować jego działanie z każdego miejsca na świecie. Dzięki temu poprawia się komfort życia codziennego oraz bezpieczeństwo mieszkańców. Dodatkowo uzyskiwane są wymierne korzyści w postaci realnego zmniejszenia kosztów eksploatacji domu.

F&Home

F&Home to system inteligentnego budynku stworzony z myślą o automatyzacji obsługi mieszkań, budynków jednorodzinnych i lokali użytkowych. Funkcjonalność systemu pozwala zintegrować w jednym centralnym miejscu zarządzanie wieloma instalacjami, które w tradycyjnym podejściu pracują niezależnie. System zwiększa nasze bezpieczeństwo i podnosi komfort życia dając dużo większe możliwości niż standardowe rozwiązania.

Korzyści dla mieszkańców domu wyposażonego w system inteligentnego budynku



Zmniejszenie kosztów eksploatacji budynku dla prawidłowo skonfigurowanego systemu (nośniki energii).

Poprawa bezpieczeństwa dla użytkowników.

Zwiększenie komfortu i jakości życia.

Podniesienie wartości domu lub mieszkania.

Niski koszt systemu w stosunku do istniejących obecnie na rynku.

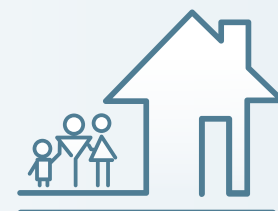
Prestiż posiadania instalacji zgodnej z nowoczesnymi trendami.

**System F&Home jest bardzo ekonomicznym rozwiązaniem doskonale nadającym się do domów i mieszkań, również tych o mniejszej powierzchni.
Koszt zakupu elementów systemu to:**

- ok. 9 000 zł* dla mieszkania ok. 70 m²
- ok. 12 000 zł* dla mieszkania lub domu ok. 100 m²
- ok. 15 000 zł* dla mieszkania lub domu ok. 150-200 m²

* według cennika z września 2010

Całość systemu F&Home to koszt nawet 3-4-krotnie niższy od innych systemów tego typu na rynku. Niewątpliwie największym kosztem jest zakup elementów systemu. Jednak biorąc pod uwagę, że kupno mieszkania lub domu to inwestycja na lata, warto zainwestować w to nowoczesne rozwiązanie. Tym bardziej, że jest to koszt jednorazowy a w dłuższej perspektywie czasu przyniesie z pewnością wymierne korzyści, które łatwo można przeliczyć na złotówki pozostające w naszej kieszeni. Prawidłowo skonfigurowany system potrafi przynieść oszczędności z tytułu zmniejszonych rachunków za ogrzewanie (do 30%) i energię elektryczną użytą na oświetlenie (do 15%) w skali roku. Korzyścią, której w prosty i wymierny sposób nie można przeliczyć na pieniądze jest zaoszczędzony czas, zwiększony komfort i poczucie bezpieczeństwa naszej rodziny.



OGRZEWANIE

-30%

OŚWIETLENIE

-15%

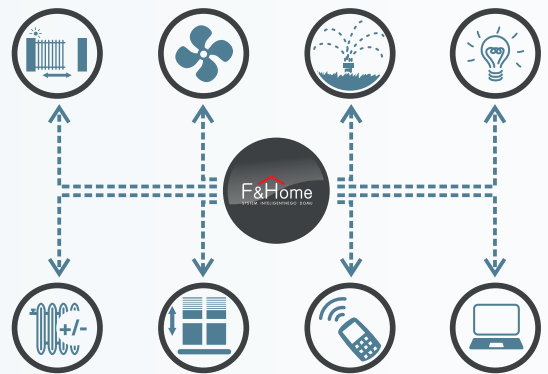
Serce systemu



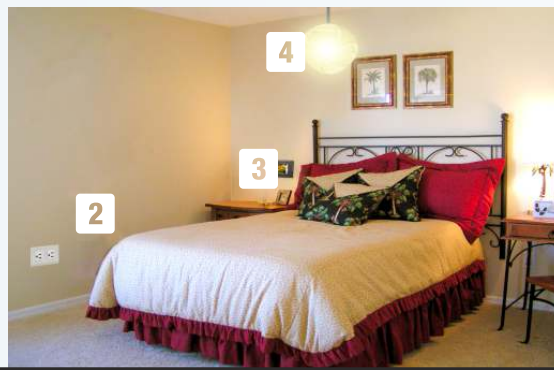
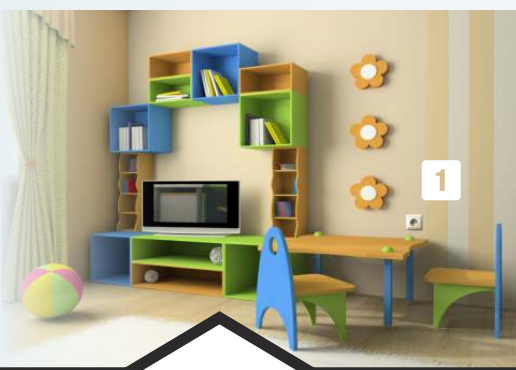
* Ramki na zamówienie można wykonać w dowolnym kolorze RAL (cena nie ulega zmianie)

System F&Home oparty jest o strukturę gwiazdową, w której centralną jednostką integrującą i sterującą jest panel dotykowy wyposażony w komputer. Panel centralnie komunikuje się z wszystkimi odbiornikami w naszym budynku. Firma F&F w swojej ofercie proponuje panele główne w rozmiarze 12" i 15" oraz panele 5,7" do sterownia scenami w wybranych przez nas pomieszczeniach.

Firma F&F zadbała o integrację naszych instalacji, ale również nie zapomniała o możliwości wykorzystania nowych technologii, które pozwalają komunikować się zdalnie z naszym domem. Za pomocą technologii GSM możemy SMS-em z naszego telefonu komórkowego sterować i nadzorować system. Wykorzystując Bluetooth w naszym komputerze lub telefonie komórkowym możemy sterować domem na miejscu. System posiada również możliwość sterowania i nadzorowania z dowolnego miejsca na ziemi za pośrednictwem internetu. Po zalogowaniu się na stronę WWW możemy sterować dowolnym urządzeniem przed naszym przybyciem do domu lub pod naszą dłuższą nieobecność.



Funkcjonalność systemu



1 Bezpieczny pokój dla naszych dzieci
wylączenie napięcia w gniazdkach

2 Sypialnia wolna od pól elektrycznych
odłączenie spod napięcia całej instalacji w pokoju

3 Scena „PANIKA”
włączenie całego oświetlenia w domu w przypadku niebezpieczeństwa w środku nocy

4 Sceny świetlne
w zależności od nastroju sterowanie oświetleniem głównym lub/i akcentującym

5 Scena „URLOP”
wyjeżdżając na wymarzony urlop możesz ustawić scenę symulującą waszą obecność w domu

DUBLIN

59040/31/81
1x50W • G53
230V/12V
IP23



7

6

8

5

ORI
LED

37340
1x7,5
230V

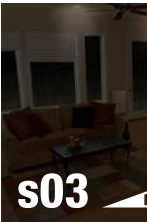
Sceny świetlne



S01



S02



S03

- 1 Sterowanie oświetleniem zewnętrznym budynku**
- 2 Sterowanie oświetleniem w ogrodzie**
- 3 Sterowanie zraszaczami**
- 4 Sterowanie bramą wjazdową i garażową**

5 Sterowanie ogrzewaniem

- podpodłogowym
- klasycznym
- kurtynami powietrznymi

6 Sterowanie oświetleniem

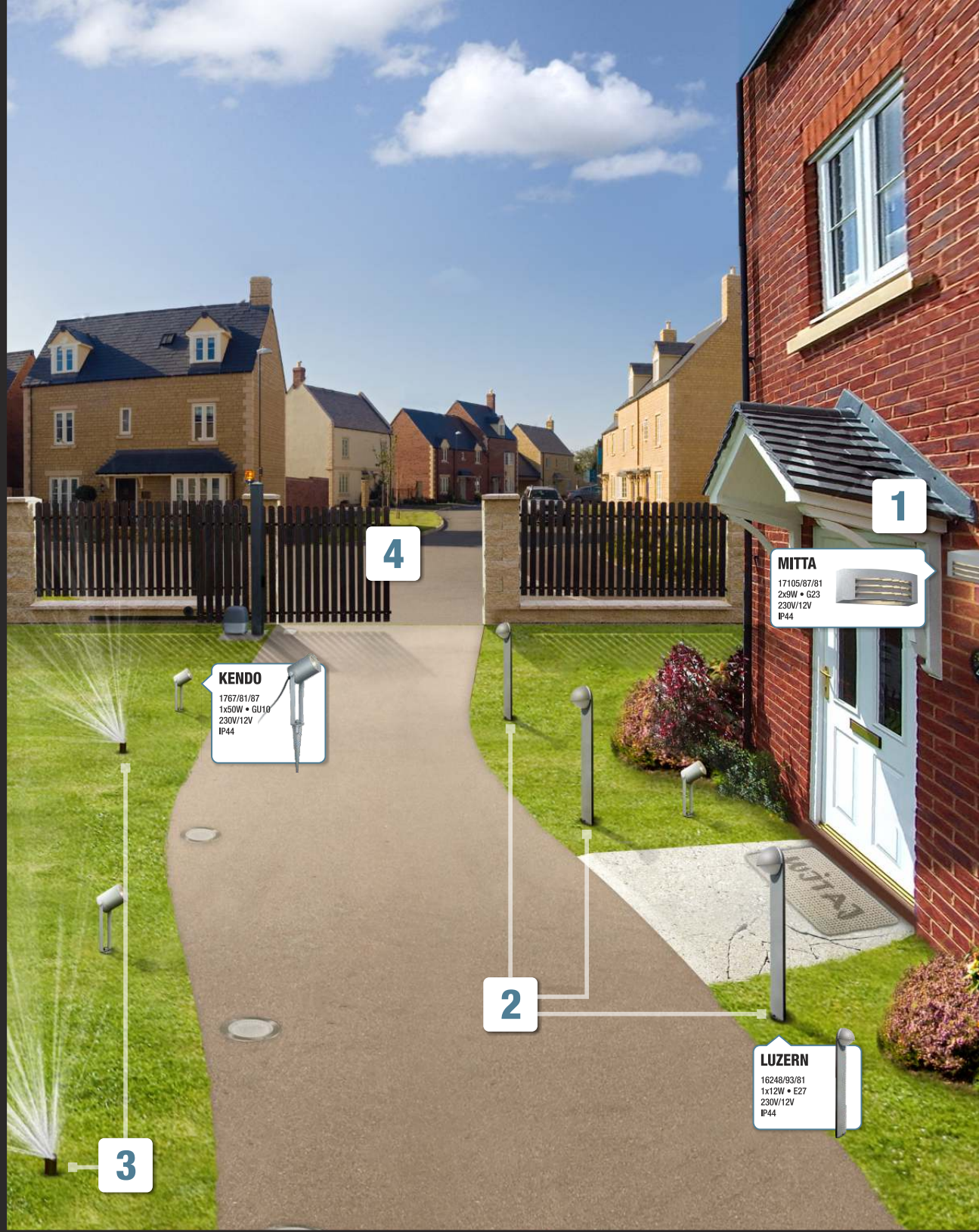
- ściemnianie (źródła żarowe, halogenowe i LED -230V)
- sceny świetlne
- niezależne sterowanie oświetleniem głównym i akcentującym



LEANS

1767/81/87
1x50W • LED
230V/12V

9



1

MITTA

17105/87/81
2x3W • G23
230V/12V
IP44

4

KENDO

1767/81/87
1x50W • GU10
230V/12V
IP44

2

LUZERN

16248/83/81
1x12W • E27
230V/12V
IP44

3

7 Sterowanie gniazdkami i wentylacją

8 Sterowanie roletami

9 Sterowanie z panelu dotykowego lub bezprzewodowe

- zdalny nadzór i sterowanie poprzez sieć GSM i Internet
- bezprzewodowe sterowanie Bluetooth



Seria aluminiowa



Seria szampańska



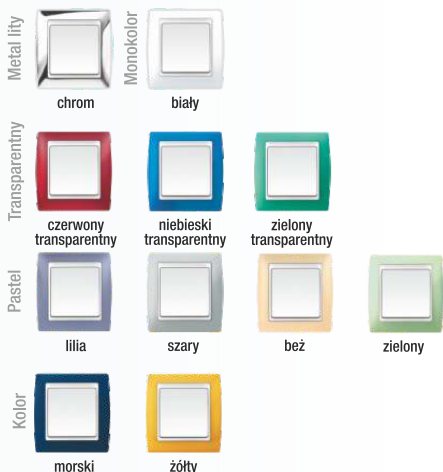
Seria grafitowa



Seria beżowa



Seria biała



Kontakt dla domu

Simon 82 to seria łącząca w sobie elegancję i wyszukaną estetykę. Bogata paleta kolorystyczna połączona z ciekawym wzornictwem i starannością wykonania, zapewni odpowiedni wygląd wnętrzu naszego domu czy mieszkania. Zadbano o każdy detal elementów tej serii, dzięki czemu rozwiązania te są nie tylko bardzo funkcjonalne lecz są także w stanie spełnić oczekiwania osób nawet o bardzo wyszukanym guście.



Radio eMusic

Muzyka z internetu bez komputera. Umożliwia odbiór sygnału z całego świata, dzięki połączeniu z internetem. Posiada wyjście głośnikowe oraz dwa gniazda typu „jack” do podłączenia słuchawek i dowolnego odtwarzacza MP3.



Teleblok

Zespół gniazd wysuwanych z blatu kuchennego lub wiszącej szafki. Umożliwia zasilanie od 2 do 6 urządzeń. Korpus i pokrywa wyjście głośnikowe oraz dwa gniazda typu „jack” w dwóch podstawowych kolorach: srebrnym i grafitowym. Na życzenie klienta można przygotować również inne wykończenie pokrywy.



Czujnik gazu

Sygnalizuje niebezpieczeństwo ulatniającego się gazu i automatycznie, poprzez zawór wykonawczy, zamyka główny zawór gazowy.



Czujnik zalania

Sygnalizator wraz z sondą w podłodze ostrzega i zapobiega zalaniu wodą pomieszczeń, zamykając zdalnie zawór wody.



Moduł świecący LED

Energooszczędnie oświetla miejsca wymagające stonowanego światła. Komfort i bezpieczeństwo w ciemności i bez konieczności włączania głównego oświetlenia w nocy.



Radio FM

Proste radio z gniazdem słuchawkowym i wyjściem głośnikowym daje możliwość zaprogramowania czterech stacji radiowych. Wyświetlacz z RDS.



Elektrozawór gazu i wody 3/4"

Zawór odcinający dopływ gazu lub wody w sytuacji zagrożenia życia i zdrowia. Współpracuje z czujnikiem gazu lub zalania.



Głośnik

Głośnik radia ładnie komponujący się w pomieszczenie ciesząc uszy i nie rzucając się w oczy. Moc jednego głośnika wynosi 2W.




Sygnalizator informacyjny

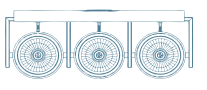

Umożliwia zainstalowanie dowolnego piktogramu. Wykorzystywany jest do oznakowania ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń.

Podium dla domu

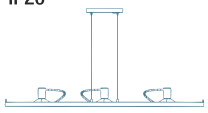
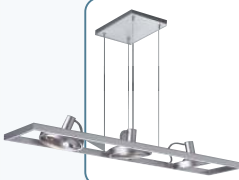
Marka opraw **PODIUM for the home** jest propozycją firmy Philips dla domu, z przeznaczeniem do pokoju dziennego, łazienki, sypialni oraz ogrodu. Oferta ta odpowiada najmłodszym obecnie trendom w oświetleniu. Nowoczesne wzornictwo połączone z wysokiej klasy materiałami, idealnie nadaje się do zastosowań zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz domu. Dodatkową zaletą jest możliwość dowolnych aranżacji opraw. Nie są one wyposażone w źródła światła, lecz specjalnie zaprojektowano je w taki sposób, aby można było dopasować do nich wiele różnorodnych rozwiązań - począwszy od źródeł halogenowych, świetlówek kompaktowych aż po źródła LED. Oprawy oświetleniowe wykonane są z wysokiej jakości surowców takich jak aluminium, stal nierdzewna, szkło oraz wytrzymałe syntetyki.



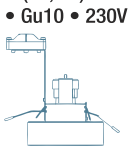

TALLIN
53063/48/81
3x60W • G9 • 230V
IP20



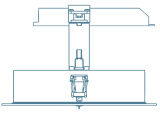

TALLIN ZWIESZANY
53069/48/81
3x60W • G9 • 230V
IP20



DAKAR
59515/30(60, 67)/81
1x50W • Gu10 • 230V
IP23



DUBLIN
59040/31/81
1x50W • G53 • 230V/12V
IP23



ESSEX
34093/11/81
1x8W • G5 • 230V
IP44




HOUSTON
32071/31/81
1x22W • 2GX13 • 230V
IP44





BIRMINGHAM
59923/17/81
3x4W • Module 9 LED • 230V
IP65





RIO
59905/17/81
1x50W • Gu10 • 230V
IP44



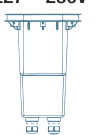

ALMA
17515/87/81
2x23W • E27 • 230V
IP44



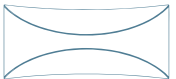

PERRA
17515/87/81
2x23W • E27 • 230V
IP44



ONYX
17020/47/81
1x20W • E27 • 230V
IP67



PHOBOS
17166/47/81
1x23W • E27 • 230V
IP44



Niniejsza oferta w zakresie inteligentnych instalacji mieszkaniowych jest odpowiedzią na najnowsze trendy rynkowe i zapotrzebowanie naszych klientów. Coraz częściej spotykamy się z pojęciem inteligentnego domu i jesteśmy przekonani, że w najbliższym czasie będzie to nieodzowny element każdej inwestycji mieszkaniowo-biurowej. Dlatego już dziś wyszliśmy naprzeciw oczekiwaniom naszych klientów i przygotowaliśmy się do tego, aby zapewnić naszym klientom wsparcie w całym procesie realizacji inwestycji wyposażonych w system Inteligentnego domu.

ZAPEWNIAMY

- profesjonalne szkolenia techniczne organizowane wspólnie z firmą F&F
- możliwość uzyskania certyfikatu licencjonowanego instalatora systemu F&Home
- fachowe doradztwo techniczne w zakresie systemu
- dostępność elementów systemu z magazynu
- realizację reklamacji w oparciu o uproszczone procedury
- dostęp do certyfikowanych instalatorów systemu F&Home

