

PORADNIK

## Zdobądź ekspercką wiedzę i uniknij najczęstszych błędów przy wyborze systemu Smart Home

Praktyczne wskazówki od specjalisty z 10-letnim doświadczeniem w branży automatyki budynków.



## 1. Inteligentny dom bez mitów

Inteligentny dom to nie bajer dla bogaczy ani zabawka dla geeków. To zestaw urządzeń, które współpracują, by zwiększyć komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii.

Światło, które samo się gasi, gdy wychodzisz. Rolety, które reagują na słońce. Temperatura, która dostosowuje się do pogody i Twojego rytmu dnia.

Technicznie rzecz biorąc, Smart Home to po prostu system czujników, sterowników i logiki, które razem tworzą zautomatyzowaną sieć. Ale sedno nie leży w kablach – tylko w tym, by dom myślał logicznie i reagował tak, jak Ty byś хотел.



## 2. Kiedy planować i od czego zacząć

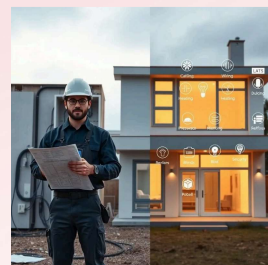
Najlepiej pomyśleć o Smart Home już na etapie budowy lub generalnego remontu. Dlaczego? Bo wtedy łatwo zaplanować okablowanie i miejsce na szafę automatyki – serce całego systemu.

Ale jeśli dom już stoi, to też nie problem. Istnieją systemy bezprzewodowe i hybrydowe, które montuje się bez kucia ścian.

Zacznij od odpowiedzi na proste pytania:

- Co chcę, żeby dom robił sam?
- Czy zależy mi bardziej na komforcie, bezpieczeństwie, czy oszczędnościach?
- Ile mogę przeznaczyć na start, a co mogę dołożyć w przyszłości?

Smart Home to nie sprint, tylko proces. Można go rozbudowywać etapami – od prostego sterowania światłem po pełną integrację ogrzewania, rolet, alarmu i fotowoltaiki.

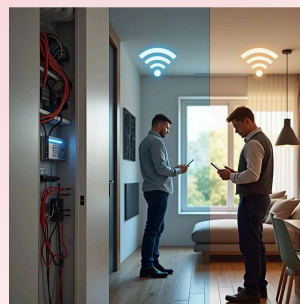


### 3. System przewodowy, bezprzewodowy czy hybrydowy?

Wybór technologii to kluczowa decyzja.

- **Przewodowy system** (np. Ampio, Grenton, Loxone) – stabilny, niezawodny, idealny do nowego budynku. Wymaga planu okablowania, ale daje ogromne możliwości rozbudowy.
- **Bezprzewodowy** (Shelly, Zigbee, Tuya Pro) – dobry przy modernizacji lub w mieszkaniach. Łatwy montaż, ale zależny od jakości sieci Wi-Fi i konfiguracji.
- **Hybrydowy** – połączenie obu światów. Przewody tam, gdzie to ma sens, bezprzewodowo tam, gdzie trudno się dostać.

Zasada jest prosta: nie system ma być modny, tylko dopasowany.



## 4. Jak nie przepłacić i nie żałować

Smart Home można zrobić rozsądnie.

Zamiast „wszystko naraz”, lepiej iść etapami – zaczynając od najczęściej używanych funkcji.

### Przykład z praktyki IGVEL INSTALL:

Dom 120 m<sup>2</sup>, system Ampio:

- Start – oświetlenie, rolety, ogrzewanie (ok. 25–30 tys. zł),
- potem – alarm, bramy, PV, nawadnianie.
- Po roku właściciel dodał scenariusze: „Wychodzę z domu” i „Noc”.

Dzięki temu każdy etap ma sens, a system rozwija się razem z mieszkańcami – bez wymiany sprzętu i kabli.



## 5. Najczęstsze błędy inwestorów

Z doświadczenia wynika:

- Brak projektu – chaotyczne kable, brak miejsca w rozdzielni.
- Kupowanie urządzeń z marketu – każda aplikacja inna, nic ze sobą nie współpracuje.
- Brak myślenia o przyszłości – brak zapasu kabli, brak przewodów LAN przy roletach czy czujnikach.
- Zły wykonawca – Smart Home to nie „prąd i dwa przyciski”. To logika, sieć, integracja i doświadczenie.

Dobrze zaprojektowany system jest jak dobra instalacja elektryczna: działa w tle i nie wymaga Twojej uwagi.

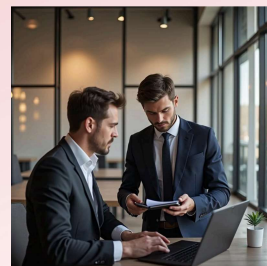


## 6. Jak wygląda współpraca z IGVEL INSTALL

W IGVEL INSTALL stawiamy na spokój klienta i przewidywalny proces.

- **Krok 1 – rozmowa i analiza potrzeb.** Bez technicznego żargonu – rozmawiamy o tym, jak żyjesz i czego oczekujesz od domu.
- **Krok 2 – projekt i kosztorys.** Przygotowujemy logiczny schemat, który łączy funkcjonalność z budżetem.
- **Krok 3 – montaż i konfiguracja.** Wszystko robione pod klucz, z zachowaniem estetyki i dokumentacji.
- **Krok 4 – szkolenie i wsparcie.** Pokazujemy, jak sterować domem z telefonu, tabletu czy przycisku na ścianie. A gdy chcesz coś zmienić – pomagamy zdalnie.

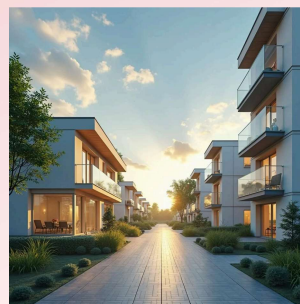
To właśnie oznacza „Smart Home bez stresu”.



## 7. Przykładowe scenariusze, które naprawdę ułatwiają życie

- „Wychodzę z domu” – gasną światła, rolety się zamykają, alarm się uzbraja.
- „Seans filmowy” – przygaszone światło, opuszczone rolety, cicha wentylacja.
- „Witaj w domu” – brama otwiera się po GPS, światło w korytarzu włącza się automatycznie.
- „Tryb oszczędzania energii” – ogrzewanie i gniazda wyłączają się, gdy nikogo nie ma w domu.

To nie czary. To dobrze zaplanowana automatyka.





## 8. Smart Home to inwestycja, nie koszt

Dobry system nie tylko zwiększa komfort, ale też realnie podnosi wartość nieruchomości. Dom z gotową instalacją automatyki i dokumentacją techniczną sprzedaje się szybciej i drożej. A co najważniejsze – oszczędza Twój czas i energię każdego dnia.



## 9. Lista kontrolna – „Czy Twój dom jest gotowy na Smart Home?”

- ☐ Mam projekt lub plan okablowania.
- ☐ Wiem, które pomieszczenia chcę zautomatyzować.
- ☐ Znam swój budżet orientacyjny.
- ☐ Mam zaufanego wykonawcę.
- ☐ Chcę mieć system, który mogę rozbudować później.

Jeśli większość z tych pól możesz zaznaczyć – jesteś gotowy.



## 10. Kontakt i gwarancja spokoju

### IGVEL INSTALL – Twój partner w inteligentnym domu

Projektujemy, montujemy i serwisujemy systemy Smart Home w regionie Leszno +60 km.

Gwarancja do 5 lat, pełna dokumentacja, zdalne wsparcie po montażu.

☎ +48 729 888 885

✉ [kontakt@igvel.pl](mailto:kontakt@igvel.pl)

📍 Siedziba i biuro techniczne: Holenderska 34/1 64-100 Leszno

📍 Oddział Rydzyna: ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 17/1 64-130 Rydzyna

