



**Bezpieczeństwo,
Wydajność i Komfort z KNX**

Bezpieczeństwo

Spij spokojnie
Podróżuj bez obaw
Ufaj KNX



Stały nadzór

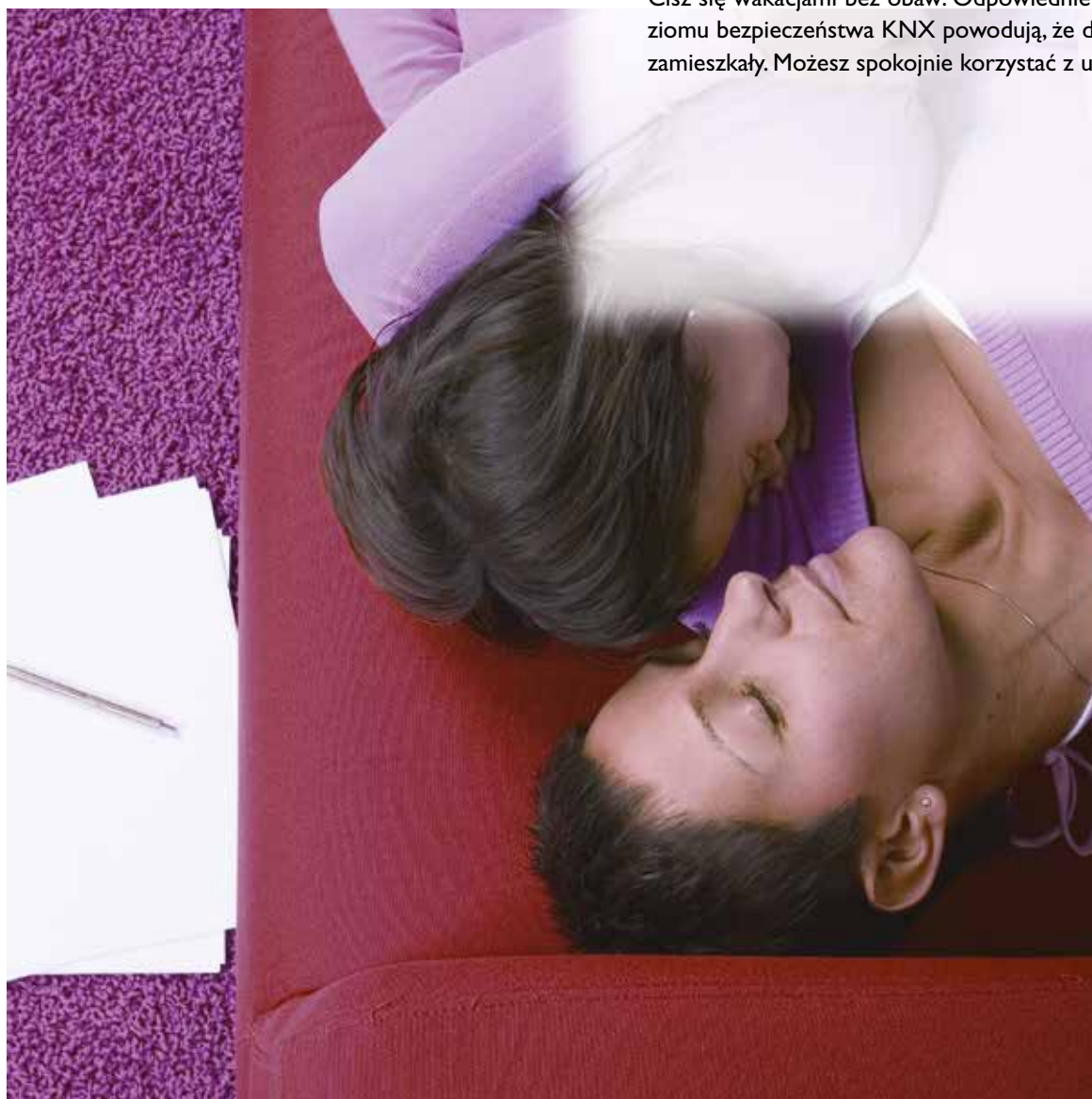
KNX jest czujny zarówno w nocy, jak i wtedy gdy jesteś w drodze. Inteligentny system automatyki łączy czujniki na oknach i rolety z systemem alarmowym, przyciskiem bezpieczeństwa i z Twoim telefonem komórkowym. To zapewnia Twoją ochronę w dzień i w nocy.

Szybka reakcja

Nic Cię nie zaskoczy. W razie wykrycia dymu połączone z siecią czujniki zaalarmują Ciebie i innych mieszkańców o pożarze. Również wyciek wody, lub gazu zostanie rozpoznany na długo zanim pojawią się nieodwracalnie uszkodzenia. To wszystko dzieje się nawet, gdy nie ma Cię w domu.

Wszystko pod kontrolą

Cisz się wakacjami bez obaw: Odpowiednie ustawienia poziomu bezpieczeństwa KNX powodują, że dom wygląda na zamieszkały. Możesz spokojnie korzystać z urlopu.





Wydajność

Myśl ekonomicznie
Chroń środowisko
Instaluj KNX

Oszczędność energii

Świadome wykorzystanie energii zapewnia nam przyszłość i tworzy nasz dom ekonomiczniejszym. KNX jest już krok do przodu. Rolety, żaluzje, termostaty pokojowe, zawory grzewcze, czujniki okienne oraz oświetlenie mogą się ze sobą komunikować poprzez KNX. Inteligentna sieć automatycznie zmniejszy ogrzewanie i zużycie energii. Dla Ciebie to znaczące korzyści.

Technologia dla następnych pokoleń

Twój dom żyje. Pokolenia będą przemijać. Ale KNX w nim pozostanie. System pomoże zaadoptować automatykę do Twoich zmieniających się potrzeb. To zwiększy wartość nieruchomości i w dalszej perspektywie zredukuje wydatki na modernizację.

Dopasowane produkty

KNX myśli blokowo. Nazywamy to technologią modułową. Korzyść: sieć oraz automatyka domu mogą być w każdej chwili rozszerzone i przebudowane. Małe, czy duże projekty, renowacja, czy nowy budynek – KNX ma zawsze najlepiej dopasowane produkty i zapewnia najbardziej efektywne rozwiązania.





Komfort

Oszczędzaj czas

Ciesz się życiem

Stosuj KNX



Codziennie

Nie trać czasu przy rutynowych, czasochłonnych zadaniach. KNX stanie się Twoją dyskretną i odpowiedzialną pomocą. Zleć systemowi co ma monitorować i kontrolować. Inteligentny system automatyki domu zrobi za Ciebie resztę i niezwłocznie poinformuje o wynikach.

Komfort na zamówienie

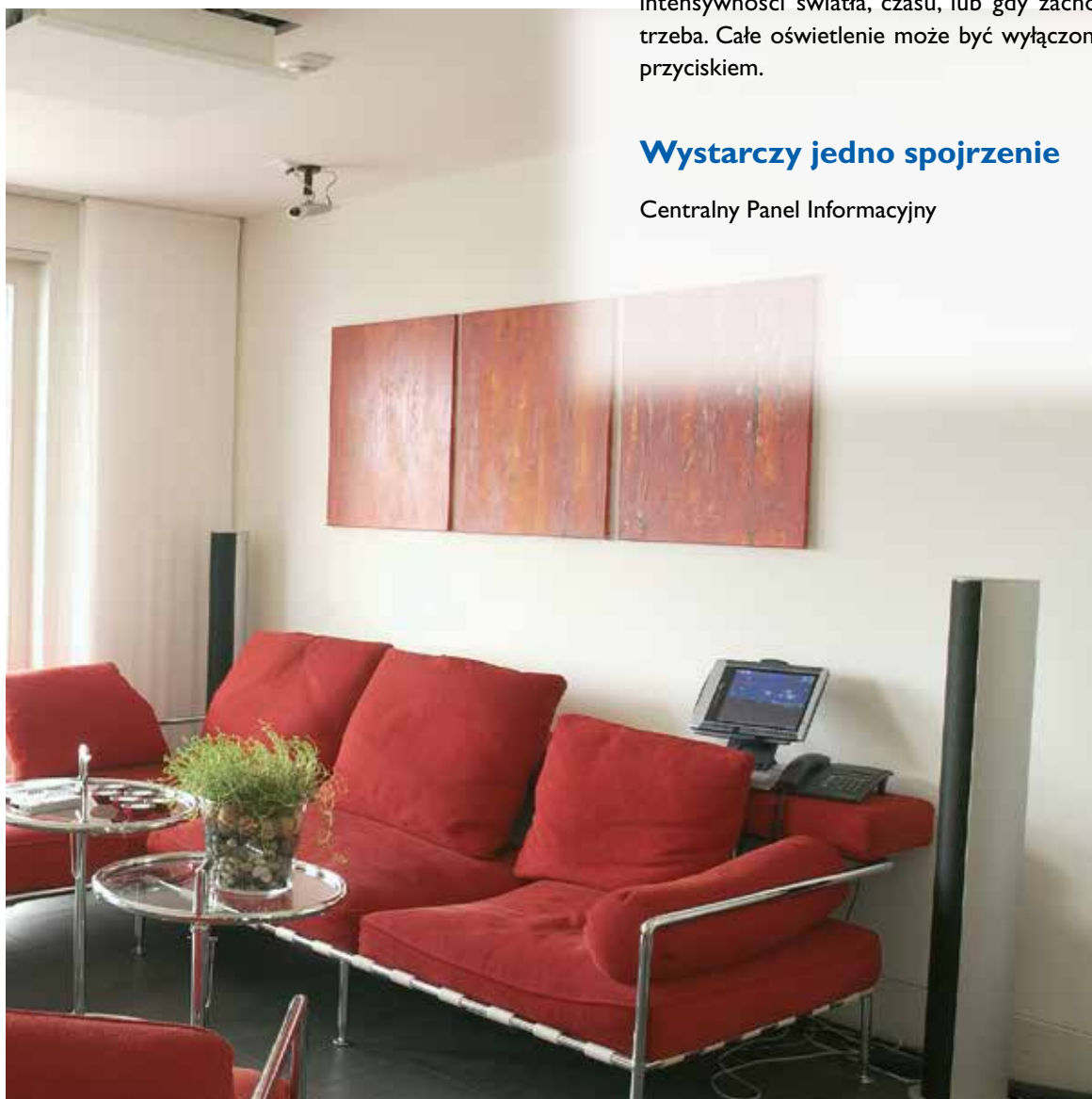
Idealne dostrojenie światła w salonie za jednym przyciśnięciem klawisza. A gdy zjawią się goście możesz ustawić oświetlenie i muzykę odpowiednią do okazji.

To co często potrzebne misi być dobrej jakości

Komfortowe życie dzięki kontroli rolet w zależności od intensywności światła, czasu, lub gdy zachodzi taka potrzeba. Całe oświetlenie może być wyłączone centralnym przyciskiem.

Wystarczy jedno spojrzenie

Centralny Panel Informacyjny



System, który nie traci na wartości

KNX jest jedynym systemem zgodnym z wymogami europejskich (EN50090) i światowych (ISO/IEC 14543) standardów z zakresu domowej automatyki. Zgodność ta potwierdza jakość i wartość technologii KNX. Służy właścicielom budynków za symbol jakości. KNX to otwarty, rozbudowywalny i dlatego przyjazny dla użytkownika system. Jest już gotowy na produkty przyszłych pokoleń.



System otwarty

KNX daje Ci swobodę wyboru produktu: ponad 380 producentów oferuje szeroką gamę certyfikowanych przez KNX oraz współpracujących ze sobą produktów, zgodnych z najnowszymi, technicznymi standardami. Daje Ci pełną wolność wyboru.

Stworzony już dziś dla Twoich potrzeb jutra

Bądź niezależny nawet na starość. KNX to Twoje gwarancja życia wolnego od barier. W razie potrzeby można zawsze rozszerzyć system np. o kamery monitorujące, lub funkcje przywoławcze.

KNX jest podstawą wszystkich aplikacji automatyki domu

Ogrzewanie	Automatyczna i optymalna kontrola ogrzewania zgodna z potrzebami mieszkańców, lub ustawieniami w poszczególnych pomieszczeniach	Wyświetlacz	Prezentacja i kontrola wszystkich systemów w domu poprzez zamontowany w ścianie panel dotykowy. Łatwa wizualizacja i integracja systemów audio oraz kamer monitoringu.
Wentylacja	Otwieranie okien według potrzeb. System wentylacyjny reaguje na obecność osób w pomieszczeniach.	Ochrona	Informowanie o otwartych oknach, lub drzwiach, zbitych szybach, włamaniu, wykrytym dymie – nawet przez telefon, lub Internet – monitorowanie wejść.
Rolety	Kontrola rolet i żaluzji w zależności od siły wiatru, nasłonecznienia, czy deszczu, lub według zaprogramowanego schematu.	Niebezpieczeństwo	Powstrzymanie potencjalnego włamania dzięki włączeniu całego systemu oświetlenia w domu (funkcja paniki).
Oświetlenie	Kontrola centralnego załączania w domu i w ogrodzie. Możliwość wyboru różnych scen świetlnych oraz indywidualnego ściemniania.	W podróży	Symulacja obecności podczas naszych wyjazdów poprzez sterowanie oświetleniem i roletami.
Audio	Zdalne sterowanie z każdego miejsca. Upragniona muzyka w każdym pokoju.	Codziennosc	Codzienna kontrola oświetlenia, ogrzewania, wentylacji, role, itd.

Indywidualne rozwiązania dla inteligentnego domu.

KNX to jedyny, otwarty, światowy i przyszłościowy standard automatyki domów i budynków; to naturalne rozwinięcie EIB (od 1987r).

Do komunikacji stosować można okablowanie 230V (linia zasilająca), niskonapięciową magistralę, sygnał radiowy, lub IP. KNX to wieloaplikacyjna technologia pozwalająca kontrolować oświetlenie, ogrzewanie, rolety, wentylację oraz systemy audio video i alarmowe. Tworzy to efektywny system spełniający indywidualne wymagania.

Dzięki możliwościom sieciowych połączeń można realizować funkcje, które wcześniej wymagały znaczącego zaangażowania technicznego. Linią magistralną, sensory takie jak czujniki ruchu, czy termostaty, przesyłają instrukcje do aktorów, które kontrolują oświetlenie, ogrzewanie, lub klimatyzację. Sterowanie systemem może być realizowane czy to tradycyjnie, przyciskami, bądź też poprzez panel dotykowy. Z KNX możliwa jest również zdalna kontrola i sterowanie systemem przez telefon oraz Internet.

KNX jest elastyczny

Alternatywą do kablowej (dwuprzewodowej linii) transmisji danych przez magistralę jest transmisja radiowa, poprzez sieć, lub Internet (IP). Transmisja radiowa jest idealna w przypadku renowacji istniejących budynków.

Instalatorzy zapewnią połączenie i programowanie zgodnie z wymogami użytkownika. System może być łatwo i w każdym czasie zaadoptowany do zmieniających się potrzeb, lub rozbudowany o dodatkowe funkcje. To właśnie zapewnia wysoki stopień elastyczności.

Wybierz partnera

Partnerami KNX są instalatorzy elektrycy, firmy budowlane oraz projektanci, którzy zdobyli niezbędne umiejętności w tym zakresie.

Obecnie ponad 45.000 firm instalacyjnych w ponad 130 krajach przeszkoliło się z zakresu KNX. Ta liczba wciąż rośnie. Wybór należy do Ciebie!

► www.knx.org

Kryteria KNX:

- Światowy standard (ISO/IEC 14543)
- Wiodący system magistralny do „Inteligentnego domu”
- Niezależna sprzedaż urządzeń ponad 380 producentów
- Redukcja pól elektrycznych i magnetycznych
- Indywidualne rozwiązania