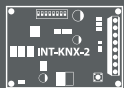
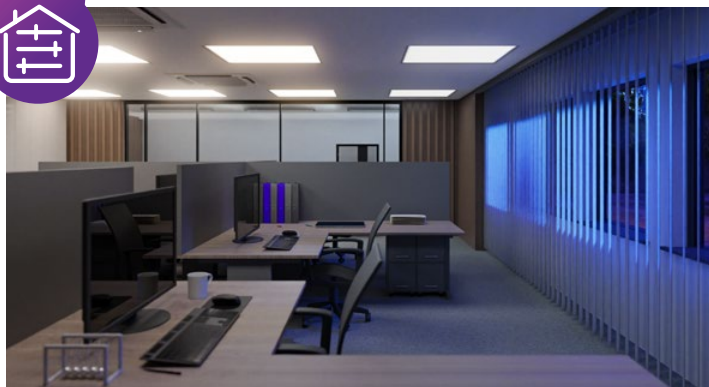




INT-KNX-2

MODUŁ INTEGRACJI SYSTEMU ALARMOWEGO Z SYSTEMEM KNX



Połącz bezpieczeństwo z wygodą

Poznaj INT-KNX-2

INT-KNX-2 to moduł w formie ekspandera umożliwiający połączenie funkcjonalności systemów alarmowych bazujących na centralach INTEGRA i INTEGRA Plus z systemem automatyki budynkowej KNX. Dzięki temu możliwe jest sterowanie urządzeniami KNX za pomocą systemu alarmowego, a także odbieranie przez centralę informacji o stanie urządzeń KNX.



Elastyczne dopasowanie

Montaż nie wymaga skomplikowanej przebudowy istniejącej już instalacji lub układania nowych przewodów, co realnie wpływa na oszczędność inwestycji. INT-KNX-2 wyposażony jest w port magistralny, za pomocą którego podłączany jest bezpośrednio do magistrali KNX.



Programowanie

Konfiguracji ustawień modułu dokonuje się w komputerze z zainstalowanym programem DLOADX. Z kolei do konfigurowania i uruchamiania wszystkich urządzeń KNX oraz projektowania i wprowadzania zmian nawet w trakcie użytkowania systemu służy niezależny program ETS.

KNX INTEGRUJE RÓŻNE SYSTEMY



bezpieczeństwa



zarządzania energią



ogrzewania i klimatyzacji



wentylacji



oświetlenia



sterowania żaluzjami i markizami



multimedialne



i inne



Oszczędzanie energii

Użytkowanie budynku wyposażonego w rozwiązania KNX to **dbałość o środowisko i realne oszczędności**. Inteligentne zarządzanie przekłada się na niższe rachunki oraz wyraźnie zmniejszoną eksploatację różnych instalacji budynkowych.



Ekonomiczna inwestycja

Do codziennego, lokalnego sterowania systemem można wykorzystać manipulatory z ekranem dotykowym, np. **INT-TSH2**, **INT-TSG2** lub **INT-TSI**. Ma to wpływ na optymalizację kosztów, gdyż nie ma konieczności kupowania osobnych urządzeń do zarządzania alarmem i sterowania automatyką. Takie rozwiązanie jest bardziej ekonomiczne w porównaniu do zakupu panelu dedykowanego do sterowania jedynie **automatyką KNX**. Również urządzenia, których podstawową funkcją jest wykrywanie włamania, mogą znaleźć zastosowanie przy realizacji funkcji automatyki.

● ○ Manipulatory INT-TSI, INT-TSH2 i INT-TSG2 dostępne są w kolorach białym i czarnym



Gdy po włączeniu czuwania systemu zewnętrzna czujka ruchu **wykryje intruza**, wywołany zostanie alarm. Może także włączyć się oświetlenie wokół budynku, a rolety w oknach zostaną automatycznie podniesione lub opuszczone. **Z automatyką budynkową KNX nasz system alarmowy staje się smart.**



Integra
CONTROL



Bezpłatna aplikacja mobilna

Korzystając z bezpłatnej aplikacji **INTEGRA CONTROL** możesz wygodnie sterować częścią funkcji systemu KNX oraz systemem alarmowym – gdziekolwiek jesteś.



Dlaczego KNX?



Dla użytkownika:

- idealne dopasowanie funkcjonalności systemu do oczekiwań użytkowników poprzez płynne sterowanie, m.in.:
 - natężeniem światła
 - wysokością podniesienia rolet
 - ogrzewaniem i klimatyzacją
- wygodne sterowanie – lokalne i zdalne
- korzystanie ze scen i scenariuszy łączących działanie różnych elementów systemu
- bezpieczeństwo – możliwość integracji z zaawansowanym systemem alarmowym
- oszczędność energii



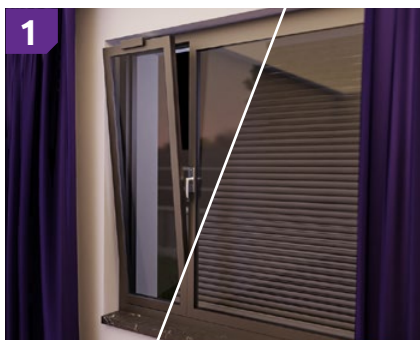
Dla instalatora:

- duża elastyczność przy doborze elementów systemu
- łatwość rozbudowy i modyfikacji instalacji
- realizacja nawet bardzo skomplikowanych i złożonych wymagań użytkowników
- efektywny i wygodny program ETS:
 - programowanie i uruchamianie wszystkich urządzeń KNX
 - projektowanie i wprowadzanie zmian w trakcie użytkowania systemu
 - możliwość zdalnej konfiguracji urządzeń
 - niezależność – obsługa urządzeń pochodzących od różnych producentów

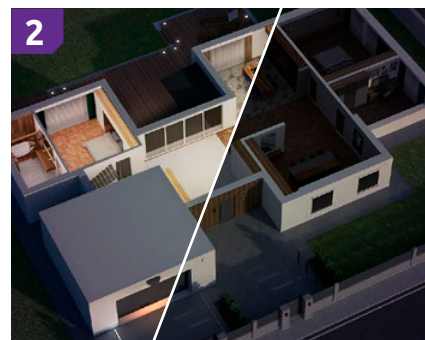
Scenariusze

Poczuj wygodę, jaką oferuje funkcja scenariuszy w systemach **INTEGRA/INTEGRA Plus**.

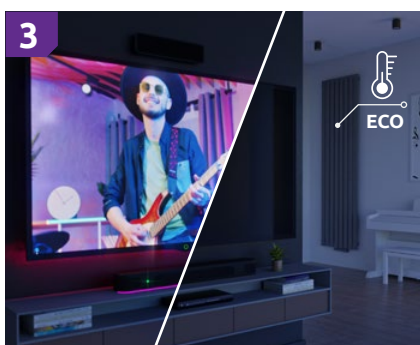
Jedno kliknięcie na ekranie manipulatora lub w aplikacji mobilnej wywołuje zbiór określonych przez użytkownika działań.



1 Domknięcie okien i opuszczenie rolet



2 Wyłączenie oświetlenia



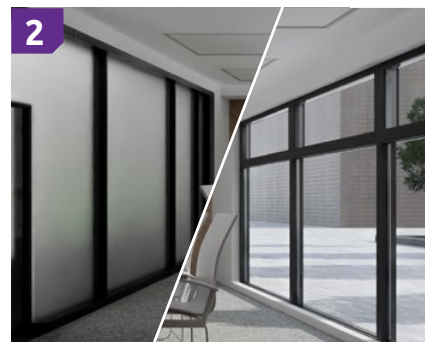
3 Przełączenie ogrzewania w tryb ECO oraz wyłączenie niepotrzebnych urządzeń



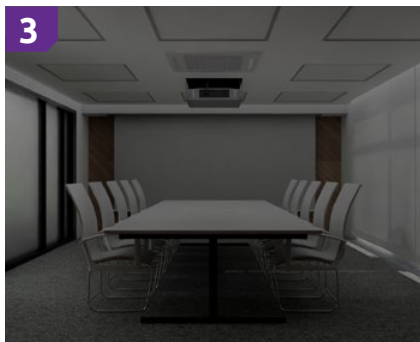
4 Uzbrojenie alarmu



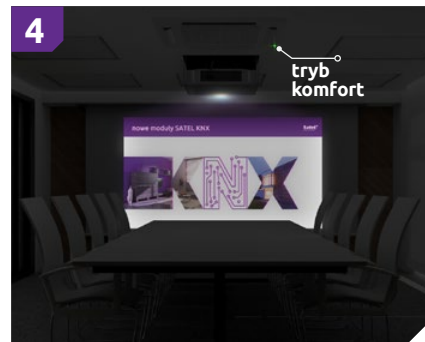
1 Płynne przygaszanie światła



2 Zmatowienie szyb wewnętrznych oraz domknięcie okien



3 Wysunięcie ekranu, projektora oraz opuszczenie rolet



4 Włączenie projektora i klimatyzatora „tryb komfort”



TWÓRZ WŁASNE SCENARIUSZE

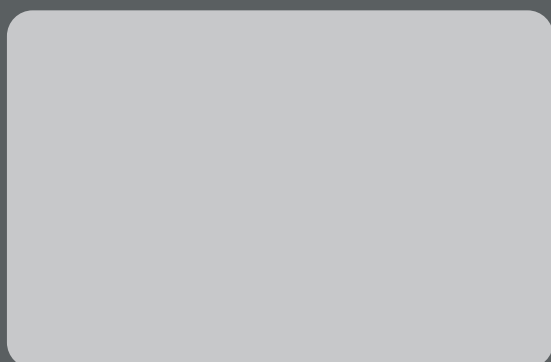
KOMFORT, BEZPIECZEŃSTWO I ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

Satel®

MADE TO PROTECT

SATEL sp. z o. o.
ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk
tel. 58 320 94 00; fax 58 320 94 01
e-mail: satel@satel.pl

www.satel.pl



Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji oraz danych technicznych urządzeń.
Zdjęcia produktów są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistości.
U-INT-KNX2-PL0723

30 LAT DOŚWIADCZENIA

Profesjonalna ochrona każdego typu obiektu, jak również ludzi w nim przebywających, dzięki zaawansowanym, a zarazem funkcjonalnym i ekonomicznym rozwiązaniom – w tych kilku słowach najkrócej można określić misję firmy SATEL, producenta systemów zabezpieczeń z zaangażowaniem 100% polskiego kapitału. Rzetelność w biznesie oraz położenie szczególnego nacisku na wysoką jakość i bogatą ofertę produktów sprawiły, że marka SATEL już od 30 lat cieszy się dużym uznaniem w branży.

Powyższa filozofia zarządzania oraz wytężona praca ponad 300 pracowników firmy SATEL dają wymierne rezultaty. Szeroka oferta, obejmująca ponad 400 produktów, zapewnia niezliczone możliwości tworzenia dostosowanych do indywidualnych potrzeb każdego użytkownika systemów: alarmowych, automatyki domowej, sygnalizacji pożarowej, kontroli dostępu oraz monitoring. Równocześnie systemy te spełniają wymagania, jakie przewidują polskie i międzynarodowe przepisy oraz normy branżowe.

Dostosowanie funkcjonalności urządzeń do aktualnych wymagań i oczekiwań rynku przy wykorzystaniu najnowszych technologii jest jednym z głównych celów firmy SATEL. Z tego powodu projektowe i produkcyjne działy własne firmy są stale modernizowane i rozbudowywane. Naturalną konsekwencją wszelkich działań nakierowanych na wytwarzanie najwyższej jakości urządzeń było wprowadzenie w 2002 roku systemu zarządzania jakością zgodnego z normą ISO 9001. Niezależnie od tej certyfikacji, firma SATEL przeprowadza również pełny test funkcjonalny wszystkich produktów opuszczających linię produkcyjną, gwarantując tym samym niezawodność wytwarzanych urządzeń. Stawiając na nowoczesną stylistykę i dbałość o najwyższy poziom jakości i funkcjonalności produktów, firma SATEL pozyskała wielu zadowolonych Klientów nie tylko w Polsce, lecz także na ponad 50 rynkach światowych.