Satel
MADE TO PROTECT

integra

Inteligentny system alarmowy

www.satel.pl

Bezpieczeństwo i komfort każdego dnia

Twój dom jest Twoim miejscem na Ziemi. Spraw, by było niepowtarzalne i wyjątkowe – tak jak Ty.

Z inteligentnym systemem alarmowym **INTEGRA** nie tylko uczynisz je bezpiecznym! Wprowadzając do swojego domu elementy automatyki budynkowej stworzysz sobie i swoim najbliższym wygodną przystań, do której powroty będą zawsze jedną z najmilszych chwil każdego dnia.

System **INTEGRA** zaopiekuje się również Twoją firmą. Sprawdzi się wszędzie tam, gdzie liczy się skuteczność i wysoki poziom bezpieczeństwa połączony z łatwością codziennej obsługi oraz administracji.

Odkryj wyjątkowy potencjał nowoczesnych rozwiązań i sprawdź, jak możesz je dopasować do swoich potrzeb.

Kompleksowe rozwiązania

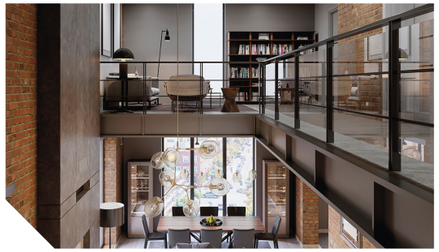
OPAL Pro, TOPAZ Pet, AGATE, ASD-150, DG-1 ME, ATD-100

Bazując na centrali alarmowej serii **INTEGRA**, możesz stworzyć rozbudowany system urządzeń przewodowych lub bezprzewodowych (a także instalację hybrydową, łączącą obie technologie), który skutecznie zabezpieczy obszar nawet największej posesji. Niezależnie od stopnia zaawansowania użytych rozwiązań, obsługa systemu pozostanie przystępna dla każdego domownika.

Optymalny dobór odpowiednich typów urządzeń zapewni ochronę zewnętrzną (czujki ruchu, kurtynowe, aktywne bariery podczerwieni), obwodową (czujki magnetyczne, zbicia szyby, wibracyjne) i wewnętrzną (czujki przestrzennej ochrony wewnętrznej). Wraz z instalatorem dobierzesz urządzenia, które zapewnią oczekiwaną ochronę.

Duży metraż może oznaczać nawet kilka kondygnacji, wiele pomieszczeń i ich złożony układ. Obsługa tak rozbudowanej ochrony będzie łatwiejsza, jeśli podzielisz obiekt na osobne strefy (np. parter oraz piętra lub garaż). W każdej z nich będziesz mógł ustawić niezależne tryby czuwania.

Centrale INTEGRA, w zależności od modelu, pozwalają na wyodrębnienie nawet do 32 stref

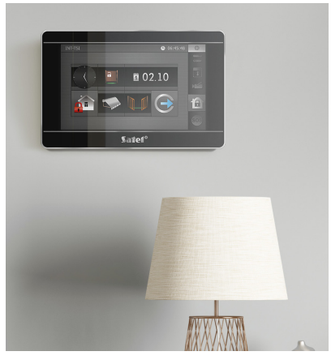


Jesteś właścicielem psa? Chcesz dać mu możliwość poruszania się nie tylko wewnątrz ale również po terenie wokół budynku? Aby nie wywoływał fałszywych alarmów, zastosuj modele czujek z funkcją Pet. Dzięki nim masz pewność zachowania wysokiego poziomu bezpieczeństwa a Twój pies swobodnego i bezstresowego korzystania z całej przestrzeni Twojej posesji.

Dobrze skomponowany system alarmowy sprawdzi się również w sytuacjach nagłego zagrożenia (pożar, zalanie, ulatniający się gaz). Zamontowanie odpowiednich czujek ochrony dodatkowej umożliwi Ci błyskawiczną reakcję. Po wykryciu zagrożenia, urządzenia przekażą sygnał do centrali alarmowej, która – oprócz sygnalizatora – niezwłocznie uruchomi np. wymuszoną wentylację (w przypadku dużej ilości dymu lub gazu) czy odetnie zawór wody (w przypadku wykrycia zalania) i natychmiast powiadomi Cię o konieczności wezwania pomocy. Liczy się każda sekunda!

Urządzenia tworzące system bazujący na centrali INTEGRA mogą również sterować automatyką domową – m.in. włączać oraz wyłączać oświetlenie i ogrzewanie, otwierać i zamykać bramę wjazdową czy garażową, podnosić lub opuszczać rolety, uruchamiać zraszacze ogrodowe itd.

Wachlarz możliwości – sterowanie



Chętnie korzystasz z nowoczesnych technologicznie rozwiązań? Wybierz jeden z modeli manipulatorów dotykowych: **INT-TSI** (7”), **INT-TSH** (7”) lub wersję kompaktową **INT-TSG** (4,3”). Szklany, odporny na zarysowania ekran pojemnościowy zapewnia płynne działanie oraz błyskawiczną reakcję na Twój dotyk. Intuicyjny, graficzny interfejs ułatwia codzienną obsługę systemu, upraszczając wprowadzanie poleceń do zaledwie kilku dotknięć ekranu, zaś nowoczesny design urządzeń sprawi, że staną się dodatkową ozdobą domu lub biura.

INT-TSI/INT-TSH GRADE 3 7” przekątna ekranu

INT-TSG GRADE 3 4,3” przekątna ekranu

Manipulatory **INT-TSI**, **INT-TSH** i **INT-TSG** dostępne w obudowie w kolorze ciemnym (BSB), jasnym (SSW) i białym (WSW)

INT-TSI-BSB, INT-TSH-WSW, INT-TSG-SSW

Wolisz sterowanie za pomocą klawiszy? Jest to metoda przystępna dla każdego domownika – niezależnie od wieku i sprawności manualnej. W ofercie znajdziesz manipulatory tradycyjne (np. **INT-KLCDL**, **INT-KLCDR**, **INT-KWRL**) oraz wyjątkowy model z klawiaturą sensoryczną (**INT-KSG**) mieszczący w sobie nowoczesne rozwiązania w konwencjonalnym wydaniu i atrakcyjnej formie. Czym ten ostatni różni się od pozostałych? Duży, czytelny wyświetlacz graficzny oraz klawisze w formie pól reagujących na dotyk, zapewniają wygodną obsługę w każdej sytuacji. Intuicyjne menu ułatwia dostęp do najczęściej wykorzystywanych funkcji, a także do zadań z zakresu automatyki domowej. Dzięki temu, zamiast wielokrotnego naciskania klawiszy, uruchomisz sekwencję poleceń za pomocą zaledwie jednego dotknięcia sensora.

INT-KLCDL-BL, INT-KLCDR-BL, INT-KWRL-BSB, INT-KSG-SSW

iOS

Spędzasz dużo czasu poza domem? Często podróżujesz? Korzystanie z technologii mobilnych to doskonałe rozwiązanie m.in. dla osób, które, żyjąc w ciągłym biegu, chcą mieć pewność, że ich dom lub firma są bezpieczne. Wystarczy, że na swoim smartfonie lub tablecie zainstalujesz aplikację **INTEGRA CONTROL**, która umożliwia zarządzanie funkcjami systemu alarmowego m.in. załączanie i wyłączanie czuwania oraz automatyką domową. Korzystaj z aplikacji wszędzie tam, gdzie Twoje urządzenie mobilne posiada dostęp do Internetu i miej wszystko pod kontrolą dzięki m.in. powiadomieniom PUSH oraz podglądowi obrazu z kamer IP zainstalowanych na terenie Twojej posesji. Przy użyciu aplikacji w kilka sekund wydasz centrali polecenie (np. włączenie zraszaczy ogrodowych) a jednocześnie sprawdzisz na podglądzie, czy zadania te zostały wykonane. Wyjeżdżasz na kilka dni i zostawiasz dzieci z opiekunką? Za pomocą przedstawionych funkcji, w dowolnej chwili sprawdzisz, czy wszystko u nich w porządku!

Sterować zdalnie systemem możesz również za pomocą poręcznego pilota (**APT-100**), który z łatwością zmieści się w każdej, nawet niewielkiej kieszeni czy torebce. Funkcje przycisków możesz indywidualnie dopasować do potrzeb każdego domownika.

Wybór należy do Ciebie!

OD PORANKA AŻ PO WIECZÓR

System INTEGRA nieustannie czuwa nad Twoim bezpieczeństwem i dba o Twoje potrzeby. Niezależnie od pory dnia, odpowiednio zaprogramowana centrala we właściwym czasie będzie realizowała sekwencje określonych przez Ciebie zadań. Dzięki temu zapewnisz sobie i swoim najbliższym komfortowe warunki w każdej sytuacji.
Wyreżyseruj swój dzień tak, jak lubisz!

1

Jedno dotknięcie ekranu manipulatora sprawi, że system będzie Cię budził wpuszczając do sypialni rześkie poranne powietrze i pierwsze promienie słońca. Przed Twoim wyjściem do pracy wyłączy wszystkie światła, przełączy działające instalacje w tryb eco oraz otworzy, a następnie zamknie za Tobą bramę garażową i wjazdową. Na koniec uzbroi alarm, aby dom był bezpieczny w czasie Twojej nieobecności.
Czas rozpocząć dzień pełen wyzwań!

2

Chwilę przed Twoim powrotem system uruchomi ogrzewanie lub klimatyzację, aby temperatura pomieszczeń była optymalna. Krok po kroku, będzie Ci towarzyszył przy wszystkich codziennych czynnościach – aż do wieczora, gdy zasłoni okna dając Ci więcej prywatności, wyłączy światło w pomieszczeniach, w których nikt akurat nie przebywa, zaś w wybranych strefach załączy czuwanie.
Teraz możesz cieszyć się wieczorem w gronie najbliższych.

3

Na specjalne okazje, np. wieczór filmowy, świąteczny obiad lub przyjęcie w ogrodzie, również możesz stworzyć scenariusze, które dostosują atmosferę do każdej z tych okoliczności – np. uruchamiając jedynie wybrane punkty świetlne czy opuszczając rolety. Dzięki temu, podczas każdego spotkania z rodziną lub znajomymi będziesz miał pewność, że stworzyłeś swoim gościom komfortowe warunki – i przy okazji z pewnością zrobiłeś na nich wrażenie, w końcu wszystko dookoła dzieje się „samo”!
Celebruj magiczne chwile w wyjątkowy sposób.

4

Wyjazd na rodzinne wakacje wiąże się zazwyczaj z dopilnowaniem szeregu spraw. Mimo nawet najlepszego przygotowania, zdarza się, że chwile relaksu psują nurtujące Cię pytania: czy na pewno wyłączyłeś wszystkie światła? Czy uzbroiłeś alarm? Z systemem **INTEGRA** nie będziesz musiał się o to martwić. Zastosuj scenariusz „Wyjście z domu”, który automatycznie uruchomi sekwencję takich czynności, jak m.in. włączenie czuwania, opuszczenie rolet na wszystkich oknach, wyłączenie światła czy zakręcenie głównego zaworu wody. Również podczas dłuższej nieobecności system zapewni dodatkowe zabezpieczenie przed włamaniem – wystarczy, że zlecisz centrali cykliczne włączanie i wyłączanie oświetlenia w taki sposób, aby czynności te symulowały obecność domowników.
Udanego odpoczynku!

Inteligentnie i wygodnie

Dwa w jednym

Zarówno funkcje alarmu, jak i zadania z zakresu automatyki domowej, realizowane są przez te same urządzenia, działające w ramach jednego systemu. Wykorzystanie ich w podwójnej roli jest bardzo ekonomicznym oraz wygodnym rozwiązaniem, ponieważ w efekcie otrzymujesz instalację, której funkcjami możesz sterować za pomocą jednego manipulatora, pilota lub aplikacji. Ograniczysz również koszt (a także czas!) samego montażu – Twój system zostanie zaprojektowany, a następnie wdrożony przez jedną firmę instalacyjną.

Domowy budżet

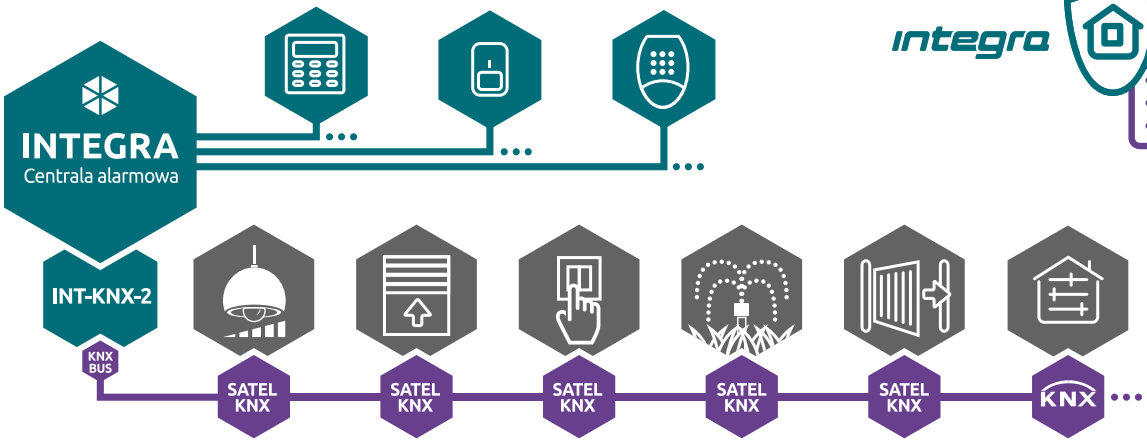
Korzystanie z automatyki domowej przyczyni się również do rozważniejszego zużywania energii elektrycznej oraz ciepła. Co w dłuższej perspektywie zaowocuje niższymi opłatami. Czy wiesz, jak szybko spada temperatura pomieszczeń, gdy okno jest uchylone? System **INTEGRA** pomoże Ci tego uniknąć, automatycznie domykając okna tam, gdzie jest uruchomione ogrzewanie. Chcesz być jeszcze bardziej energooszczędny? Wykorzystaj czujki ruchu. W ten sposób możesz sterować m.in. oświetleniem, które może być włączane tylko wtedy, gdy urządzenia wykryją obecność domownika w danym pomieszczeniu, pozwalając tym samym uniknąć zbędnego poboru prądu – np. gdy nikogo nie ma w domu.

Nic cię nie zaskoczy

Co się dzieje, gdy dochodzi do zalania? Oprócz tego, że Twój dobytek ulega zniszczeniu, marnują się dziesiątki litrów wody. Aby temu zapobiec, wyposaż instalację wodną w elektrycznie sterowany zawór – gdy urządzenia systemu **INTEGRA** wykryją zalanie, centrala natychmiast go zakręci.

Potrzebujesz czegoś więcej?

Jeśli zależy Ci na wprowadzeniu do Twojego systemu jeszcze bardziej zaawansowanych rozwiązań w zakresie realizowania zadań automatyki domowej, możesz zintegrować centralę alarmową **INTEGRA** z urządzeniami pracującymi w międzynarodowym standardzie **KNX**. Zyskasz dzięki temu jeszcze bogatszy wachlarz możliwości – np. jeszcze precyzyjniejsze sterowanie instalacjami, m.in. możliwość ustawienia konkretnej mocy światła czy płynnego sterowania temperaturą. Łącząc funkcje dostępne w systemie **INTEGRA** z ogromnym potencjałem rozwiązań **KNX**, masz do dyspozycji potężne narzędzie, które spełni nawet najskrytsze marzenia o inteligentnym domu.



Poddanie 100% urządzeń wieloetapowym testom, a także potwierdzenie przez niezależne jednostki certyfikujące faktu spełnienia szeregu rygorystycznych norm branżowych, daje pewność, że w Twoje ręce trafia rozwiązanie, na którym możesz polegać bez względu na okoliczności.

System **INTEGRA** to...

...skuteczna ochrona dużych obiektów – mieszkalnych i biurowych.

...sterowanie automatyką domową (z możliwością rozbudowania o zaawansowane funkcje **KNX**).

...wygodna i intuicyjna obsługa – dla każdego.

...kompleksowe bezpieczeństwo na wysokim poziomie – we wszystkich obszarach.

...troska o ekologię i Twój portfel podczas codziennych czynności.

U-INTEGRA-KK-PL0819

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfi kacji oraz danych technicznych urządzeń.
Zdjęcia produktów są poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistości.

Zainteresowały Cię rozwiązania przedstawione w tej ulotce?
Więcej informacji znajdziesz na: **www.satel.pl**