

Nexwell®

Systemy zarządzania domem



System Nexo

Automatyka domowa | System alarmowy | Wideodomofon i monitoring CCTV

NEXWELL

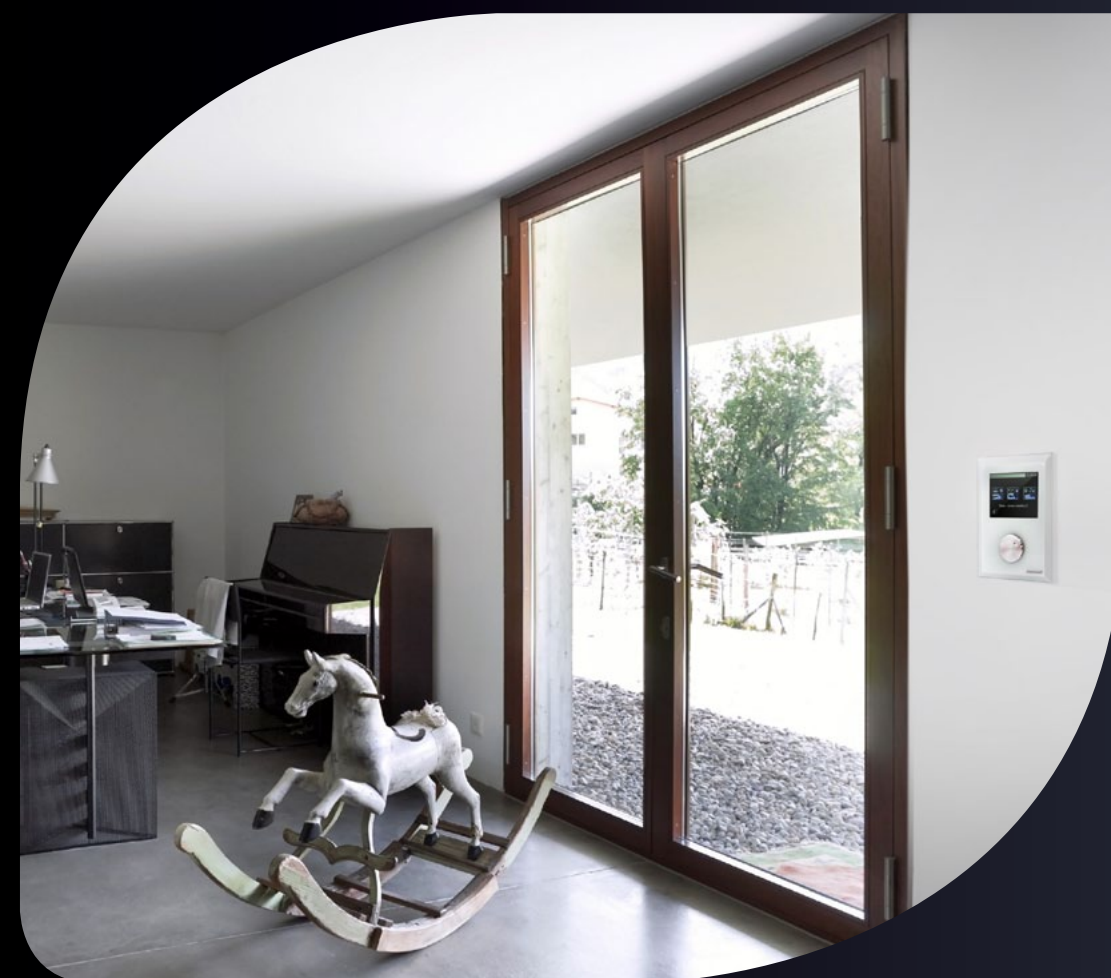
Firma Nexwell jest twórcą i producentem systemu Nexo, zarządzającego funkcjami Inteligentnego Domu. Charakteryzuje nas indywidualne podejście do klienta oraz pełen profesjonalizm wynikający z kwalifikacji oraz doświadczenia. Dla nas najważniejszy jest Twój komfort. Naszym celem jest projektowanie nowych oraz doskonalenie istniejących technologii elektronicznych. Dzięki nowoczesnym laboratoriom produkcyjnym i badawczym, pasji i zaangażowaniu wdrażamy najnowsze technologie do Twojego życia.

Nasza firma działa na rynku od 6 lat. Od tego momentu stale rozwijany produkt zdobywa uznanie coraz szerszego grona odbiorców. Tworzona jest przez pełnych pasji profesjonalistów posiadających doświadczenie zarówno praktyczne, jak i teoretyczne. Od początku istnienia Nexwell mieliśmy możliwość współpracować zarówno z dużymi firmami budowlanymi, firmami instalacyjnymi, deweloperami jak również klientami indywidualnymi. Z naszego systemu korzysta m.in. stacja ratownictwa przy KGHM. Nasze doświadczenie popiera również wiedza praktyczna zdobyta podczas realizacji wielu instalacji systemu oraz szkoleń prowadzonych na terenie całego kraju. Ważnym elementem strategii rozwojowych produktów są konsultacje ze specjalistami firm wdrażających rozwiązania automatyki domowej.

Wymiana spostrzeżeń ma charakter ciągły, od etapu kreacji pomysłu do efektu wraz z rozwojem produktu już po jego wprowadzeniu do oferty. Dzięki inwencji firmy Nexwell i wsluchaniu się jej inżynierów w potrzeby klientów powstają produkty, które posiadają unikalne cechy i funkcje wraz z typowymi dla takich instalacji zastosowaniami.

Poprzez zastosowanie autorskiej koncepcji automatyki i sterowania urządzeniami domowymi nasz system łącząc poszczególne funkcjonalności przyczynia się do znaczącego ograniczenia energii potrzebnej do sterowania różnymi urządzeniami domowymi. Oszczędność wynikającą z naszych kilkuset realizacji systemu możemy oszacować na blisko 9320 KW. System alarmowy chroni ok. 68 tys. metrów kwadratowych powierzchni mieszkalnej w domach naszych klientów.

Dzięki stałemu i intensywnemu podążaniu za trendami oraz potrzebami rynku staramy się modernizować i poszerzać możliwości techniczne naszych produktów. Firma Nexwell gwarantuje pełną obsługę wdrożonych i dostarczonych rozwiązań w zakresie wsparcia technicznego, okresu gwarancyjnego dla urządzeń naszej produkcji, serwisu oraz szkoleń. Naszym priorytetem jest tworzenie pozytywnych relacji zarówno z naszymi dotychczasowymi klientami jak i zdobywanie zaufania potencjalnych nowych odbiorców naszego produktu.



Wykorzystanie możliwości systemu Nexo pozwala obniżyć zużycie energii elektrycznej oraz grzewczej, a w konsekwencji koszty eksploatacji domu nawet o 25 proc. Źródło: <http://www.uspro.pl> | autor: Xella Polska

INTELI

Widziałem to cudo na targach. Securex jest niesamowite. Źródło: www.elektroda.pl | autor: rmlowski

COTOJESTINTELI

Dom to miejsce szczególne, gdzie Ty i Twoja rodzina znajdujecie schronienie. Jest Twoim kawałkiem świata, miejscem gdzie odpoczywasz, regenerujesz siły i spędzasz wyjątkowe chwile w gronie najbliższych. Czym wyróżnia się więc dom inteligentny? To przede wszystkim budynek energooszczędny, bezpieczny i komfortowy. To integracja i centralne zarządzanie urządzeniami domowymi, oświetleniem, ogrzewaniem czy roletami. Inteligentny dom dopasuje się do twoich potrzeb sprawiając, że nie będziesz musiał troszczyć się sprawami błahymi, związanymi z jego codziennym funkcjonowaniem.

Dobry początek dnia daje Ci siły i energię na cały aktywny dzień. Inteligentny dom zaplanuje twoje komfortowe przebudzenie, zatroszczy się o to, żebyś co rano budził się w dobrym nastroju. Ureguluje temperaturę w twojej sypialni i łazience, zapali kolejne światła, podniesie rolety i uruchomi system wentylacji pomieszczeń, nie zapomni też o przygotowaniu dla Ciebie filiżanki kawy.

KOMFORT
ELEGANCJA I STYL
BEZPIECZEŃSTWO
ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ



JEDEN DZIEŃ Z ŻYCIA INTELIGENTNEGO DOMU

P o r a n e k

Wychodząc do pracy nie musisz pamiętać o wyłączeniu wszystkich światel, sprawdzeniu, czy zakręciłeś wodę, a żelazko jest wyłączone. Podczas uzbrajania alarmu system zarządzający sprawdzi to wszystko za Ciebie i otoczy dom odpowiednią opieką. Gdy wyjedziesz z garażu, system zablokuje drzwi, opuści rolety oraz zamknie za Tobą bramę wjazdową. W czasie drogi i po dotarciu do pracy masz pełną kontrolę. Dzięki aplikacjom zarządzającym jesteś w stanie z dowolnego miejsca na Ziemi kontrolować pomoc domową, sprawdzać czy dzieci wróciły ze szkoły lub wypuścić psa na spacer.

Nexo otworzy przed Tobą bramę wjazdową i zapali oświetlenie elewacji budynku. A kiedy tylko przekroczysz próg swojego domu, uruchomi oświetlenie w przedpokoju i salonie. Kolejno rozbijając alarm, ureguje światło w wybranych pomieszczeniach. Następnie system podniesie rolety, zwiększy temperaturę w wyznaczonych miejscach, zmieniając tryb z oszczędnego na komfortowy.

Spotkania z przyjaciółmi lub domowa uroczystość dzięki inteligentnej instalacji od dziś nabiorą zupełnie nowego wymiaru. Na dobry początek system powita gości, a gdy przeprowadzona na ekranie pomyślnie identyfikacja dobiegnie końca, otworzy bramę wjazdową, jednocześnie oświetlając drogę do domu. Podczas spotkania stworzy odpowiedni nastrój i atmosferę w pomieszczeniu, dzięki interesującej aranżacji świetlnej, sterującej kolorami w diodach LED zaprogramowanymi do aktualnej okazji. Wyjątkowe chwile wymagają również specjalnej oprawy. Niezapomnianych wrażeń podczas wieczornego spotkania zapewni Twoim gościom iluminacja świetlna ogrodu, automatycznie uruchamiająca się po uchyleniu drzwi tarasu.

D o m o w a u r o c z y s t o ść



System Nexo w sferze programowania jest ograniczony jedynie poprzez pomysłowość instalatora/inwestora, a przy tym dość przyjemnie się go konfiguruje. (...) System jest o tyle fajny, że jest polski, a co za tym idzie wsparcie techniczne jest naprawdę kapitalne.
źródło: www.elektroda.pl | użytkownik: Hurrixon

Kiedy po ciężkim dniu pracy będziesz wieczorem wracać do domu, już w trakcie zbliżania się do Twojego miejsca zamieszkania system zatroszczy się o Twój komfortowy powrót. Odpowiednio uruchomi system wentylacji pomieszczeń, a także uruchomi pompy CWU, tak abyś od razu mógł korzystać z ciepłej wody.

Dzięki automatycznej identyfikacji osób, system będzie mógł przygotować dom na przyjęcie gości według indywidualnie ustawionych preferencji. Spodziewając się wizyty teściowej system za pomocą specjalnie przygotowanego scenariusza powita miłego gościa ciekawą sceną świetlną w ogrodzie, a po przekroczeniu przez niego progu domu, czekać już będzie, specjalnie przygotowana przez zintegrowany z systemem ekspres, kawa.

System stanie się pomocny również w przypadku niezapowiedzianej wizyty. Twój Gość dzwoni do drzwi furtki, gdy Ty np. bierzesz prysznic. Niestety w łazience nie słychać dźwięku domofonu, a nikogo więcej nie ma w domu. Twój niezawodny przyjaciel - system Nexo, pomoże Ci w tej trudnej sytuacji. Zasygnalizuje kilkukrotnym włączeniem i wyłączeniem światel, że ktoś czeka u drzwi. A zanim otworzysz przybyszowi drzwi, zaopiekuje się nim Nexo. Włączy i wyłączy światło w pomieszczeniu na piętrze tak, aby Twój gość był pewny, że jesteś w domu i nie odszedł, nim Ty zdążysz go przywitać.

Gdy masz ochotę wieczorem obejrzeć film, wystarczy jedno kliknięcie ikonki Film na panelu dotykowym. Światło powoli się przyciemni, kolor oświetlenia zmieni na Twój ulubiony, a z sufitu zsunie się wielkoformatowy ekran.

Po ciężkim dniu, czas na upragniony wypoczynek. Wystarczy, że sięgniesz jeszcze dłonią do przycisku koło łóżka. Za pomocą jednego kliknięcia system uzbroi alarm, sprawdzi zamknięcie bram, zamknie otwarte rolety. Wyłączy również wszystkie niepotrzebne światła oraz sprzęt AGD i RTV, a ogrzewanie przejdzie na tryb ekonomiczny. Możesz spać spokojnie będąc pewny, że system Nexo czuwa, a Twój dom jest bezpieczny.

Nadchodzi długo oczekiwany weekend, a Ty masz ochotę na wspólny wypad z przyjaciółmi. Także w tej sytuacji Nexo zadba o komfort twojego wypoczynku. Będzie symulował obecność domowników, nie zapomni także o podlewaniu ogrodu. Dzięki zastosowanym czujnikom wilgotności gleby, skontroluje stan nawodnienia ogrodu, oceni ilość wody potrzebnej do irygacji i rozpocznie cały proces. System alarmowy zareaguje zaś na ewentualne próby sabotażu czy włamania. Włamywacze nie mają szans dostać się do Twojego domu, ponieważ system alarmowy uruchamia syreny, światła i rolety, które włączają się i wyłączają, powodując, że jedynym wyjściem dla nieproszonych „gości” jest ucieczka.

W i e c z ó r

W e e k e n d

STRUKTURA SYSTEMU NEXO

*Ideą jest, aby dom robił to, co właśnie myślisz...
Poszliśmy krok dalej.
Dom robi rzeczy, które powinien,
a o których po prostu już teraz nie musisz pamiętać.*

KONTAKTRONY, CZUJNIKI RUCHU

Elementy, które standardowo służą do ochrony domu przed włamaniem. W systemie Nexo elementy te doskonale sprawdzają się również w optymalizacji programów automatyki oświetlenia i ogrzewania.

ALARM

Syrena alarmowa to jeden z wykonawczych elementów systemu alarmowego. Donośny hałas odstrasza intruzów, ostrzega domowników i zwraca uwagę sąsiadów oraz ochrony. Syrena jest jedną z wielu funkcji systemu alarmowego. W systemie Nexo możliwe są funkcje powiadomień SMS'owych, integracji z nadajnikiem stacji monitoringu, utworzenia scenariuszy przeciwpożarowych oraz funkcje symulacji obecności.

REKUPERATOR, KLIMATYZACJA, PIECE

Integracja podsystemów komfortu ciepłego polega na przeniesieniu dostępnych funkcji użytkowych do tych podsystemów, tak aby uniknąć wielu manipulatorów naściennych różnych producentów oraz zyskać możliwość zdalnego i automatycznego sterowania biegami pieca, trybami ekonomicznymi.

PANELE DOTYKOWE

Najszerzy interfejs użytkownika systemu. Został przygotowany tak, aby można było z niego korzystać bez użycia rysika. Zarządzanie alarmem, oświetleniem, roletami, bramami, termostatami, kolorami RGB, obsługa wideodomofonu i podgląd kamer CCTV to tylko wybrane funkcje panelu. Istotną funkcją jest również pełny dostęp do konfiguracji i programowania systemu tak, by łatwo można było zmieniać ustawienia i funkcjonowanie systemu.

ROLETY

Możliwość automatyzacji rolet, w tym ich grupowanie i sterowanie z harmonogramów. To codzienne korzyści wynikające z wygody i regularności ochrony domu przed zimnem lub nadmiernym nasłonecznieniem (sterowanie kątem nachylenia lamelk żaluzji fasadowych).

CZUJNIKI TEMPERATURY

Strefowy podział priorytetów ogrzewania jest jednym z najefektywniejszych sposobów oszczędności energii cieplnej. Automatyczne strefowe regulowanie temperatur pozwoli tworzyć programy optymalizacji ogrzewania tak, by przesadnie nie wychładzać i nie dogrzewać poszczególnych pomieszczeń domu o wyznaczonych porach dnia.

OŚWIETLENIE

Codzienna aranżacja światła tradycyjnego, ściemnianego, kolorowego RGB LED staje się wygodna i automatyczna. Bez wysiłku można korzystać z dekoracyjnych funkcji oświetlenia oraz efektywnego zarządzania powiązanego z czujnikami ruchu, obecności, nasłonecznienia oraz harmonogramów i scen świetlnych.

CENTRALA SYSTEMU

Rozdzielnica, w której umieszczone są urządzenia odpowiedzialne za programy automatyki, system alarmowy i karty rozszerzeń funkcjonalności systemu. Często w centrali znajduje się również rozdzielnica elektryczna domu oraz urządzenia sterujące poszczególnymi obwodami odbiorników.

AUTOMAT BRAMOWY

Integracja systemu z automatem bramowym pozwala na wpisanie bram w scenariusz wyjazdu z domu oraz powrotu do domu.

KLAWIATURY STREFOWE

Służą do zarządzania stanem partycji alarmowych w pomieszczeniach, w których nie ma paneli LCD.

ZRASZACZE

Automatyka zraszaczy pozwala na strefowe i sekwencyjne podlewanie trawnika i ogrodu, w zależności od warunków pogodowych. Wyznaczanie odpowiedniej i regularnej pory dnia na podlewanie jest ważne dla kondycji roślin.

WIDEODOMOFON

Zintegrowana z panelem LCD funkcja wideodomofonu pozwala uniknąć kolejnego urządzenia wiszącego na ścianach. Ponadto zyskuje się możliwość sterowania elektrozaczepem furtki w przeróżny sposób, np. z pilota od telewizora, z kilku przycisków programowalnych rozmieszczonych w domu czy automatycznie lub zdalnie, jeśli spodziewamy się gości. W pamięci panelu przechowywane są zdjęcia ostatnich gości. Przebywając w pomieszczeniach, w których można nie dosłyszeć dźwięku wywoławczego, a gość już drugi raz dzwoni, system może wykonać charakterystyczną akcję (np. błysk światłem lub pojedynczy impuls dźwiękowy syreny alarmowej).

MAGISTRALA TUKAN

Standard komunikacji magistralnej opracowany przez firmę Nexwell. Pozwala na podłączenie na jednym przewodzie magistralnym (o długości do 400m) do 32 urządzeń w pełni komunikujących się z centralą systemu. System Nexo może być wyposażony w cztery magistrale TUKAN.

CCTV

Integracja kamer pozwala na obserwację okolic domu na panelach dotykowych. Skierowanie kamer na ogród pozwoli na doglądanie dzieci.

RCO

W tym miejscu znajdują się elektrozawory, czyli wykonawcze elementy strefowego zarządzania ogrzewaniem domu.

PRZYCISKI PROGRAMOWALNE

Służą do wygodnego i szybkiego uruchamiania przeróżnych programów automatyki. Przykładowo można sterować wieloma roletami naraz, przełączać sceny świetlne, zmieniać kolor oświetlenia, obniżać i podwyższać temperatury danej strefy grzewczej, otwierać, zamykać bramy i furtki wejściowe posesji, uruchamiać zraszacze ogrodowe.

INTERFEJSY UŻYTKOWNIKA

Panel Dotykowy

Najbardziej podstawowym interfejsem użytkownika systemu jest ekran dotykowy 8,4"

W Panelu zintegrowane są wszystkie funkcje systemu automatyki wraz z systemem alarmowym oraz wideodomofonem. Do ekranu możemy podłączyć również kamery CCTV. Panele dotykowe Nexwell mają również akumulatorowe podtrzymanie zasilania na wypadek zaniku napięcia sieciowego.

Panele dotykowe Nexwell są wykończone taflą szkła z ramą ze stali nierdzewnej szczotkowanej. Klient ma możliwość wyboru kolorystyki szkła spośród sześciu wybranych barw:

- czarny - wersja podstawowa;
- żółto-słomiany,
- niebiesko-srebrny,
- bordowy,
- seledynowy,
- mleczno-biały.

Ekran dotykowy instalowany jest podtynkowo w puszcze o głębokości 50mm.



Wielofunkcyjny Przycisk Dotykowy



To multifunkcyjne urządzenie, integrujące w sobie funkcje wielu przełączników. Za jego pomocą możemy z jednego miejsca sterować oświetleniem, roletami, ogrzewaniem czy wentylacją. W przycisku wbudowana jest również klawiatura strefowa do obsługi systemu alarmowego. Wielofunkcyjna gałka zapewnia natomiast praktyczną i intuicyjną obsługę.



Wielofunkcyjny Przycisk Programowalny



Przycisk programowalny to urządzenie, które pozwala zastąpić wiele różnych włączników umieszczonych na ścianie.

Przycisk jest sensoryczną taflą szkła wyposażoną w sześć pól dotykowych dowolnie programowalnych. Każde pole jest podświetlane na dwa kolory: kolor jasnoniebieski - przycisk w stanie spoczynku; kolor czerwony - funkcja aktywna.

Przyciski programowalne są również wyposażone w czujniki temperatury wraz z termostatami przeznaczonymi do systemu zarządzania ogrzewaniem.

Przyciski dostępne są w dwóch podstawowych kolorach szkła: białym i czarnym, inny kolor szkła dostępny jest na zamówienie.

Podstawowe cechy WPD

- Technologia panelu dotykowego *PTC* (Panel umieszczony pod taflą szkła).
- Wbudowana *klawiatura strefowa* do systemu alarmowego.
- Sterownie ogrzewaniem, oświetleniem, roletami, oraz pozostałymi podsystemami będącymi w przestrzeni systemu.
- Oprogramowanie, rozkład menu oraz zdjęcia i wygaszacze na *karcie SD*.
- Wbudowany *termometr* oraz *siedem termostatów* do systemu sterowania ogrzewaniem.
- Multifunkcyjna gałka.
- Całkowita grubość tafli szkła - 4mm.
- Przyciski dostępne są w dwóch podstawowych kolorach szkła: białym i czarnym, inny kolor szkła dostępny jest na zamówienie.

Multifunkcyjna gałka

Po wejściu w tryb wygaszacza ekranu do gałki przypisywana jest automatycznie funkcja zapalania lub ściemniania światła - wszystko w trosce o funkcjonalność. Aby zapalić światło naciskamy gałkę. Nie musimy szukać na panelu odpowiedniej ikony w menu.

Po wejściu w obsługę rolet na menu głównym do gałki przypisana jest funkcja żaluzji lub grupy żaluzji. Po przekręceniu gałki w lewo rolety podnoszą się. Po naciśnięciu gałki, rolety zatrzymują się. Po przekręceniu gałki w prawo, rolety opuszczają się i przy naciśnięciu ponownie zatrzymują.

Po wybraniu regulacji temperatury gałką zadajemy odpowiednią temperaturę w pomieszczeniu.

W przypadku sterowania oświetleniem do gałki możemy przypisać ściemniacz jak również zmianę koloru światła.

PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU NEXO

PŁYTA GŁÓWNA SYSTEMU NEXO X1



NXW101.1

PŁYTA GŁÓWNA SYSTEMU NEXO X2



NXW101.2

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • niezbędny element systemu, do którego podłączone są pozostałe elementy • rolą płyty głównej jest integracja oraz zarządzanie pracą całego systemu | <ul style="list-style-type: none"> • system 32 stref i 16 partycji system 128 użytkowników • podział uprawnień użytkowników wielozadaniowa struktura systemu • max. ilość wejść alarmowych 240 • system wbudowanych 20 definiowalnych czujników (wejść alarmowych) • historia zdarzeń bieżący podgląd zdarzeń w czasie alarmowania • zasilanie z dwóch źródeł napięcia: zasilacza sieciowego oraz akumulatora • inteligentny system dystrybucji energii • możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania |
| <ul style="list-style-type: none"> • możliwość podłączenia 5 kart rozszerzeń | <ul style="list-style-type: none"> • możliwość podłączenia 32 kart rozszerzeń |

PANEL DOTYKOWY LCD
(TWORZYWO SZTUCZNE)



NXW102.1

PANEL DOTYKOWY LCD
(SZKŁO/STAL NIERDZEWNA)



NXW102.3

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • programator systemu • interfejs administratora interfejs serwisanta interfejs użytkownika • urządzenie odbiorcze wideodomofonu (wizja + audio) • przeglądarka historii rejestrów systemu | <ul style="list-style-type: none"> • naścienny notatnik, zegarek, kalendarz • automatyczna aktualizacja ustawień systemu • możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania |
| <ul style="list-style-type: none"> • 8,4” (rozdzielczość 800x600), 18-bitowa głębia koloru | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Natynkowy | <ul style="list-style-type: none"> • Podtynkowy |

WIELOZADANIOWY, ROZBUDOWANY INTERFEJS SYSTEMU NEXO

NIEZBĘDNY ELEMENT SYSTEMU, DO KTÓREGO PODŁĄCZONE SĄ POZOSTAŁE ELEMENTY

WYBRANE ELEMENTY MAGISTRALI TUKAN



WYMIENNE PRZEKAŹNIKI
TRYB RĘCZNY
OBCIĄŻALNOŚĆ 16A (80A/10ms)
STEROWANIE LAMELEKAMI

NXW221.2 | MODUŁ ROLETY TUKAN DIN

NXW221.4 | MODUŁ ROLETY 4X TUKAN XT DIN

To praktyczne urządzenie przeznaczane jest do obsługi 4 niezależnych rolet z wejściem na 4 przełączniki lokalne. Moduł przeznaczony jest do instalacji magistralnych scentralizowanych. Umożliwia sterowanie roletami i markizami zasilanymi napięciem sieciowym. Moduł NXW221.2 jest odpowiednikiem modułu NXW201.2



WYMIENNE PRZEKAŹNIKI
TRYB RĘCZNY
OBCIĄŻALNOŚĆ 16A (80A/10ms)
KONTROLA ZAŁĄCZENIA OBWODU

NXW222.8 | MODUŁ PRZEKAŹNIKA 8X TUKAN XT DIN

NXW223.2 | MODUŁ PRZEKAŹNIKA 2X TUKAN XT DIN

Uniwersalny moduł przekaźnikowy włącz/wyłącz, tryb pracy NO lub NC. Moduł NXW223.2 jest odpowiednikiem modułu NXW203.2



7-KROTNY TERMOSTAT
TERMOMETR
MONTAŻ PODTYNKOWY
KALIBRACJA POMIARU I HISTEREZY

NXW299.2 | MODUŁ CZUJNIKA TEMPERATURY TUKAN

Moduł czujnika temperatury NXW299.2 jest urządzeniem służącym do pomiaru temperatury i regulacji systemu ogrzewania domu. Znajduje również zastosowanie w układach powiązanych z klimatyzacją i wentylacją pomieszczeń oraz kontroli i regulacji innych urządzeń z temperaturowym parametrem pracy w zakresie -30/110 stopni Celsjusza.



NXW222.2 | MODUŁ OŚWIETLENIA 2X (BEZ ŚCIEMNIACZA) TUKAN DIN

NXW222.3 | MODUŁ OŚWIETLENIA 3X (ZE ŚCIEMNIACZEM) TUKAN XT DIN

NXW222.8 | MODUŁ OŚWIETLENIA 8X (BEZ ŚCIEMNIACZA) TUKAN XT DIN

Moduł podwójny oświetlenia – pozwala na sterowanie oświetleniem w domu. Moduł NXW222.2 jest odpowiednikiem modułu NXW202.2



SEPARACJA GALWANICZNA
64 POZIOMY SYGNAŁU / WYJŚCIE
4-8 WYJŚĆ

NXW224.5 | MODUŁ STEROWNIKA RGB+W 2X (PWM) TUKAN DIN

NXW224.2 | MODUŁ STEROWNIKA RGB+W (0-10V) TUKAN DIN

Urządzenia dedykowane do obsługi nowoczesnego oświetlenia, ze szczególnym uwzględnieniem oświetlenia opartego na technologii kolorowych diod LED.

NXW225.5 | MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH 8X (PWM) TUKAN DIN

NXW225.2 | MODUŁ WYJŚĆ ANALOGOWYCH 4X (0-10V) TUKAN DIN

Urządzenia pomocne do integracji systemu Nexo z innymi podsystemami automatyki (rekuperatory, piece CO, wentylatory, klimatyzacja).



RC5, RC6
NADAWANIE I ODBIERANIE
PAMIĘĆ 100 SYGNATUR IR

NXW296 | MODUŁ IR TUKAN

Produkt umożliwia zarządzanie urządzeniami RTV, Hi-Fi oraz pozostałym sprzętem wyposażenia domu, posiadającym możliwość sterowania za pośrednictwem podczerwieni. Umożliwia także sterowanie Nexo za pomocą pilota uniwersalnego.

KARTY ROZSZERZEŃ DIN



NXW301 | KARTA WYJŚĆ PRZECIWSOBNYCH

Pozwala na wystierowanie do 2 wyjść przeciwsobnych, tj. takich, które są skojarzone w pary i w danej chwili tylko jedno wyjście w parze może być załączone. Dodatkowo poszczególnym wyjściom ustawia się czas na jaki mają być załączone. Ma to zastosowanie np. przy sterowaniu pracą rolet: roleta w górę/w dół lub przy sterowaniu bramą: otwórz/zamknij bramę.

NXW302 | KARTA WYJŚĆ PRZEKAŹNIKOWYCH

Pozwala na wystierowanie do 4 wyjść, wysoko bądź niskonapięciowych (dwa możliwe stany pracy: wyjście włączone, wyjście wyłączone).

NXW303 | KARTA WYJŚĆ OC

Karta umożliwia instalację wyjść typu otwarty kolektor, z których każde może zostać obciążone prądem do 300 [mA]. Jej zastosowanie umożliwia sterowanie dodatkową syreną alarmową, elektrozaworami na prąd stały oraz innymi urządzeniami zasilanymi napięciem 0 - 12 VDC.

NXW304 | KARTA CCTV

Za pomocą karty lub kart CCTV, w systemie Nexo możemy zainstalować kamery do obserwacji obiektu. Do pojedynczej karty CCTV możliwe jest podłączenie czterech kolorowych kamer pracujących w systemie PAL B. Karty CCTV możemy łączyć kaskadowo, uzyskując system 16 kamer.

NXW305 | KARTA WIDEODOMOFONU

Jej zadaniem jest umożliwienie transmisji sygnału audio-video pomiędzy wyświetlaczem LCD, a modułem wideodomofonu instalowanym np. przy wejściu do budynku.

NXW395 | KARTA SIECI LAN

Karta otwartego protokołu komunikacji z PC. Umożliwia integrację zasobów wyjść i wejść systemu z aplikacją NexoVision jak również z autorską aplikacją na PC. Możliwość aktualizacji systemu przez sieć LAN.

NXW396 | KARTA KOMEND

Karta otwartego protokołu komunikacji z PC. Umożliwia integrację zasobów wyjść i wejść systemu z aplikacją NexoVision jak również z autorską aplikacją na PC. Komunikacja z kartą komend odbywa się za pomocą poleceń tekstowych wysyłanych w standardzie ASCII poprzez interfejs RS485. Możliwa jest adresacja karty i podłączenie kilku kart komend we wspólną sieć nadzorowaną przez jedno urządzenie nadrzędne.

NXW397 | KARTA MAGISTRALI TUKAN

Zadaniem karty jest zapewnienie pomostu komunikacji pomiędzy centralą systemu Nexo, a modułami wykonawczymi. Pojedyncza karta obsługuje do 32 modułów wykonawczych.

NXW398 | KARTA WEJŚĆ

Karta wejść umożliwia podłączenie 8 dodatkowych sygnałów do płyty głównej sytemu Nexo.

NXW399 | KARTA GSM

Karta GSM umożliwia połączenie systemu Nexo z siecią GSM. Dzięki takiej integracji możliwe staje się sterowanie domem za pośrednictwem wiadomości SMS.

WYBRANE OPROGRAMOWANIE

NXW898.1 | NEXOVISION



DARMOWE APLIKACJE

NexoVision to aplikacja na komputery PC, dzięki której możesz w łatwy sposób zarządzać system Nexo przy użyciu swojego komputera. Program komunikuje się z systemem poprzez kartę komend lub kartę sieci LAN. Program przeznaczony jest dla systemów rodziny Windows. Istnieja wersje programu na systemy: ANDROID oraz iOS.

Miniatury pomieszczeń

Przełączaj się pomiędzy pomieszczeniami dzięki widokom oraz możliwościom układania ich w grupy. Dzięki tej funkcjonalności łatwiej zorientujesz się w planie domu lub szybciej będziesz się przemieszczać po kondygnacjach budynku biurowego.

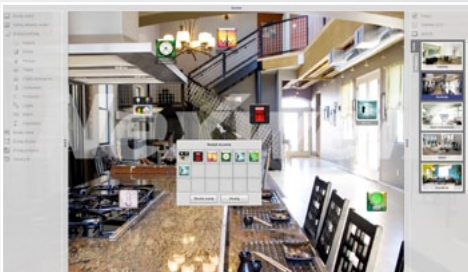
Zestawy ikon

Ikony dostępne są w trzech grupach stylistycznych. Przy ich pomocy przygotujesz elegancki i czytelny projekt do sterowania wszystkimi elementami domu.



Intuicyjna obsługa

W najnowszej odsłonie aplikacji dostępne są wygodne panele boczne. Dzięki nim konfiguracja projektu jest szybsza, a jego użytkowanie łatwiejsze.



Sceny

W prosty sposób buduj sceny dla własnego domu. Wkładaj do koszyka wybrane ustawienia świateł i położenia rolet, tak aby uzyskać wyjątkowy nastrój w pomieszczeniu. Dzięki tej funkcjonalności możesz uruchamiać wiele elementów jednym kliknięciem ikonki.



Obszary przejść

Dodawaj obszary w dowolnie rysowanych przez siebie kształtach oraz kolorach i łącz ze sobą widoki, pomieszczenia oraz piętra. Dzięki nim poruszenie się po projekcie przypomina wędrówkę po domu.



Nexwell Engineering

Wrocławski Park Technologiczny
ul. Klecińska 125
54-413 Wrocław

Więcej informacji: www.nexwell.eu

Pytania i sugestie: biuro.techniczne@nexwell.eu

Dział handlowy: +48 (71) 798 57 18

Inżynier wsparcia technicznego: +48 607 140 512

Adresy dystrybutorów oraz instalatorów z całego kraju dostępne są na stronie internetowej.

© Nexwell Engineering 2013

Wszelkie dane prezentowane w niniejszym katalogu mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu prawa.
Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian związanych z rozwojem produktu.