

Nexwell

INNOVATIONS FOR EVERYDAY LIFE





INNOVATIONS FOR EVERYDAY LIFE

Firma Nexwell jest producentem systemów inteligentnych budynków. Naszym głównym celem jest projektowanie nowych oraz doskonalenie istniejących technologii. Nexwell to polska, dynamicznie rozwijająca się firma. Wszystkie nasze produkty są wytwarzane w zakładach we Wrocławiu oraz Częstochowie. Produkujemy urządzenia inteligentnych budynków od podstaw, dając zatrudnienie wielu pracownikom oraz poddostawcom. Dzięki nowoczesnym laboratoriom produkcyjnym i badawczym oraz pasji i zaangażowaniu wdrażamy innowacje oraz najnowsze technologie do Twojego życia.

Nasza firma działa na rynku od ponad 10 lat. Od tego momentu stale rozwijany produkt zdobywa uznanie coraz szerszego grona odbiorców. Od początku istnienia Nexwell mieliśmy możliwość współpracy zarówno z dużymi firmami budowlanymi, firmami instalacyjnymi, deweloperami, jak i również klientami indywidualnymi. Nasze doświadczenie podparte jest wiedzą praktyczną, zdobytą podczas realizacji wielu instalacji systemu, zarówno na obiektach przemysłowych, jak i w domach jednorodzinnych.

Ważnym elementem strategii rozwoju produktów są konsultacje ze specjalistami firm wdrażających rozwiązania automatyki budynków. Wymiana spostrzeżeń ma charakter ciągły, od etapu koncepcyjnego urządzenia, po jego wykonanie wraz z rozwojem produktu już po jego wprowadzeniu do oferty.

Dzięki inwencji firmy Nexwell i wstłuchaniu się jej inżynierów w potrzeby klientów powstają produkty, które posiadają unikalne cechy i funkcje wraz z typowymi dla takich instalacji zastosowaniami.

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.

INDEX

O systemie Nexo	04
Interfejsy użytkownika – Manipulatory Nexo	10
Aplikacje do sterowania Inteligentnym Domem Nexo	28
Tabele produktów Nexo	32

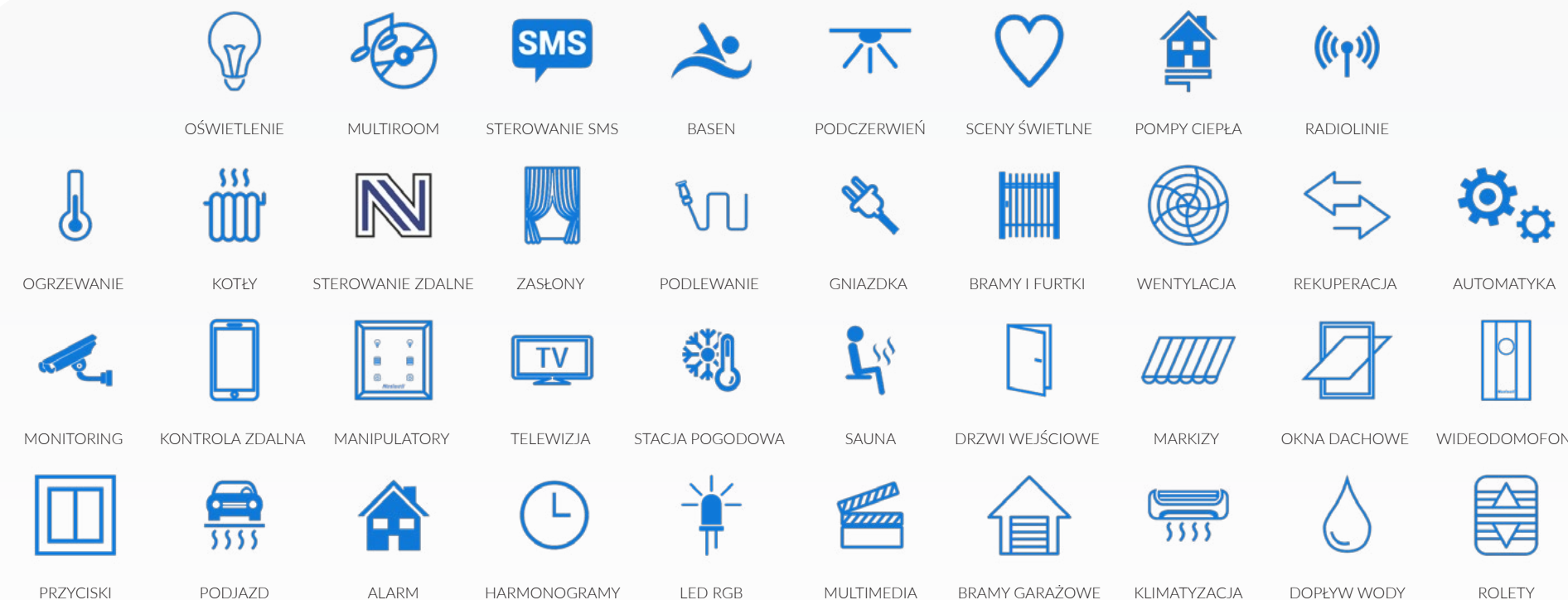
O SYSTEMIE NEXO

POZNAJ INTELIGENTNY DOM • POZNAJ NEXO

Inteligentny Dom to współpraca wielu urządzeń w tworzeniu lepszego, bardziej komfortowego życia.
To współpraca czujników ruchu z oświetleniem, oświetleniem z roletami, rolet z alarmem czy alarmu z domofonem.
To współpraca wszystkich urządzeń w Twoim domu w celu uzyskania oszczędności, bezpieczeństwa i komfortu domowników.



Jedną z najważniejszych idei systemów inteligentnego domu jest możliwość szerokiej automatyzacji i optymalizacji pracy najważniejszych dla domu urządzeń.



OGRÓD

Odpowiednio urządzony ogród staje się miejscem spotkań, relaksu i rodzinnej atmosfery. Wiosną oraz latem wymaga szczególnej troski. Wszystkie te zadania realizuje System Nexo. W porozumieniu ze stacją pogodową odpowiednio steruje nawadnianiem roślin oraz trawników, uruchamia oświetlenie elewacji, mebli ogrodowych oraz podjazdu. Klikając ikonę „Grill” na przełączniku wielofunkcyjnym, uruchomi odpowiednie oświetlenie, pozostawi otwarte rolety tarasowe oraz włączy muzykę w odpowiedniej przestrzeni ogrodu. Gdy spodziewasz się wizyty przyjaciół w porozumieniu z wideodomofonem wpuści ich na twoją posesję informując cię o tym krótkim sygnałem akustycznym.

ZRASZACZE

To kluczowy element każdego ogrodu. Nexo może sprawdzać poziom wilgotności gleby, opady deszczu, nasłonecznienie oraz wiatr. Wszystkie te informacje w połączeniu z odpowiednią porą wybranych dni wpływają na decyzję o podlewaniu roślin. Oczywiście nie musisz o tym pamiętać, to wszystko dzieje się automatycznie. A co jak wyjdiesz na trawę w chwili podlewania? Nexo wykryje ruch w ogrodzie i wyłączy podlewanie danej sekcji. Zraszacze nie pochłapią okna? Gdy istnieje takie ryzyko, najpierw system zamknie roletę a po zakończonym podlewaniu automatycznie ją podniesie.

ALARM

Alarm to kluczowy element Inteligentnego Domu. Czujniki ruchu, czujniki obecności, kontaktrony okienne oraz pozostałe sensory systemu bezpieczeństwa przekazują informację do centrali Nexo. Centrala umożliwia podział budynku na wiele niezależnych stref, które mogą wchodzić w skład różnych partycji alarmowych. Taka konstrukcja pozwala na budowanie niezależnych od siebie partycji alarmowych, np. nocnej, ogrodu czy też całego domu. Budowa stref i partycji nie wyklucza automatycznie uzbrajanych części wspólnych dla wszystkich alarmów, takich jak korytarze, wiatrołap czy klatka schodowa. Każdy domownik może zarządzać systemem alarmowym z panelu dotykowego umieszczonego w centralnym miejscu domu lub licznych manipulatorów rozlokowanych w całym budynku. Możliwa jest również kontrola alarmu z aplikacji mobilnych oraz komunikacja SMS.

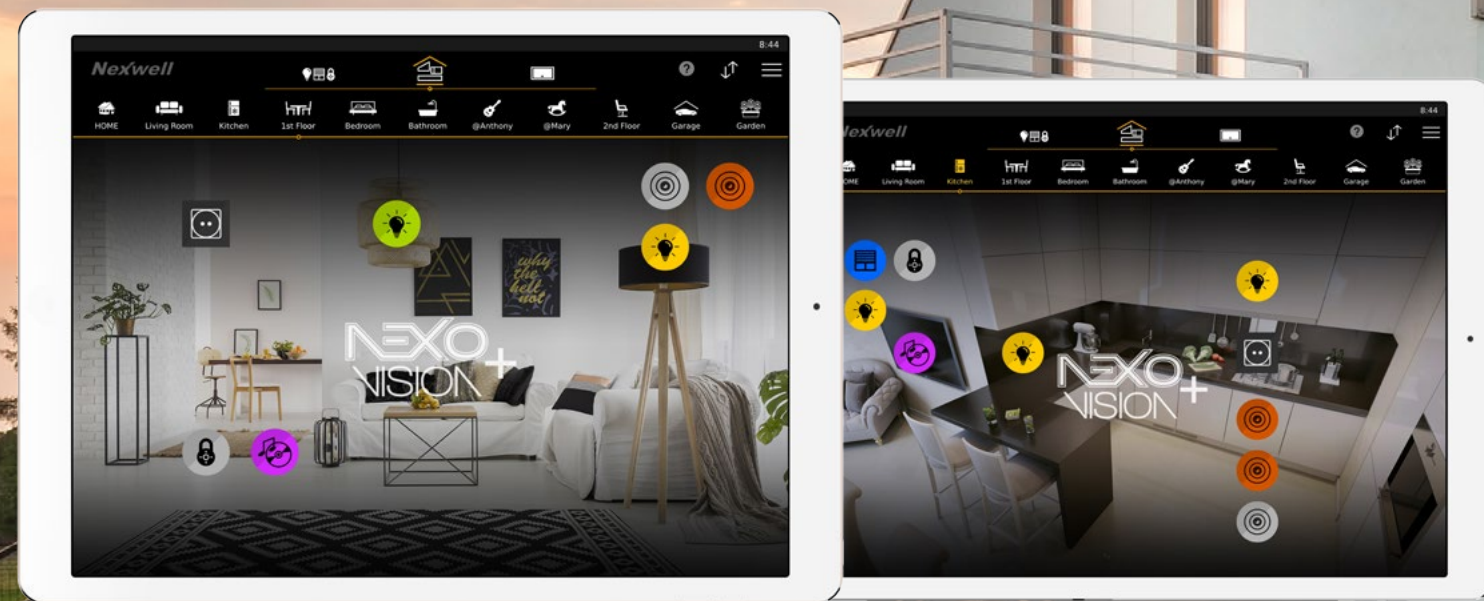
Funkcja „Panika” umożliwia zapalenie wszystkich światel w razie wykrycia intruza lub w przypadku podejrzenia wtargnięcia przez osoby niepożądane na Twoją posesję. System alarmowy Nexo dostosowuje się do potrzeb użytkownika. Jest automatycznie uzbrajany wieczorem i dezaktywowany rano. Kiedy idziesz wieczorem do łazienki, automatycznie rozbrajany jest korytarz, następnie łazienka. Gdy wracasz do sypialni, system uzbraja wszystkie pomieszczenia, jak tylko wykryje otwarcie drzwi oraz ruch w sypialni.

Połączenie systemu alarmowego z oświetleniem oraz roletami owocuje dodatkowymi korzyściami. Aktywacja partycji nocnej zamyka rolety oraz wszystkie bramy. Po upływie godziny wyłączane jest oświetlenie elewacji oraz lampy w ogrodzie. W razie alarmu przeciwpożarowego, zadymienia oraz zacykania automatycznie otwierają się rolety oraz okna dachowe. W przypadku zadymienia wyłączany jest rekuperator, aby nie dostarczać powietrza do źródła pożaru.

Alarm Nexo może być połączony ze stacją monitorowania firmy ochroniarskiej oraz z innymi osobami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo Twojego domu.

OŚWIETLENIE

Oświetlenie, w zależności od tego czy na zewnątrz jest jasno, czy ciemno, uruchamia się automatycznie kiedy wchodzisz do domu. Funkcja rampy zamienia banalne włączanie światła w spektakl delikatnie rozjaśniających się lamp, żyrandoli lub sufitów podwieszanych. Kiedy idziesz po schodach stopnie podświetlają się automatycznie i gaszą za Tobą. W nocy światła współpracują z czujnikami ruchu i rozjaśniają się tylko na 30% tak, aby nie razić oczu domowników. Jeżeli chcesz przejąć kontrolę, dotknij i przytrzymaj ikonę żarówki na przełączniku wielofunkcyjnym. Jednym gestem deaktywujesz całą automatykę. Gdy uzbrosisz alarm, automatyka powraca, a wszystkie światła gasną się jednocześnie, kiedy jesteś poza domem.



W dzisiejszych czasach każdy dom posiada oświetlenie, rolety i okna dachowe. Co sprawia, że te podstawowe elementy mogą czynić go inteligentnym? Zobacz, jak współpraca systemu oświetlenia, rolet oraz okien zmienia Twój dom w oszczędną i bezpieczną twierdzę.

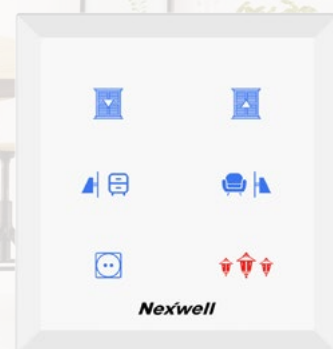
OKNA DACHOWE

Gdy zaczyna padać deszcz, zawsze zadajesz sobie pytanie: czy okna dachowe zostały zamknięte? System Nexo, na podstawie danych ze stacji pogodowej zainstalowanej na dachu budynku, zamknie okna dachowe w razie deszczu lub wiatru, automatycznie zasłoni rolety, kiedy wychodzisz z domu oraz odsłoni je, kiedy jest ładna gwiazdzista noc.

ROLETY

W dni powszednie, o 6 rano, rolety podnoszą się automatycznie, wpuszczając poranne słońce do sypialni i całego budynku. Gdy wychodzisz, żaluzje od strony zachodniej opuszczają się wraz ze słońcem, nie dopuszczając do nadmiernego nagrzewania się pomieszczeń. Wieczorem, gdy wejdiesz do pomieszczenia na dłużej niż minutę, rolety podniosą się samodzielnie, aż do chwili uzbrojenia alarmu nocnego. Jeśli włączysz światło na balkonie lub otworzysz okno, roleta tarasowa podniesie się automatycznie, umożliwiając swobodne wyjście na świeże powietrze.

NEXO



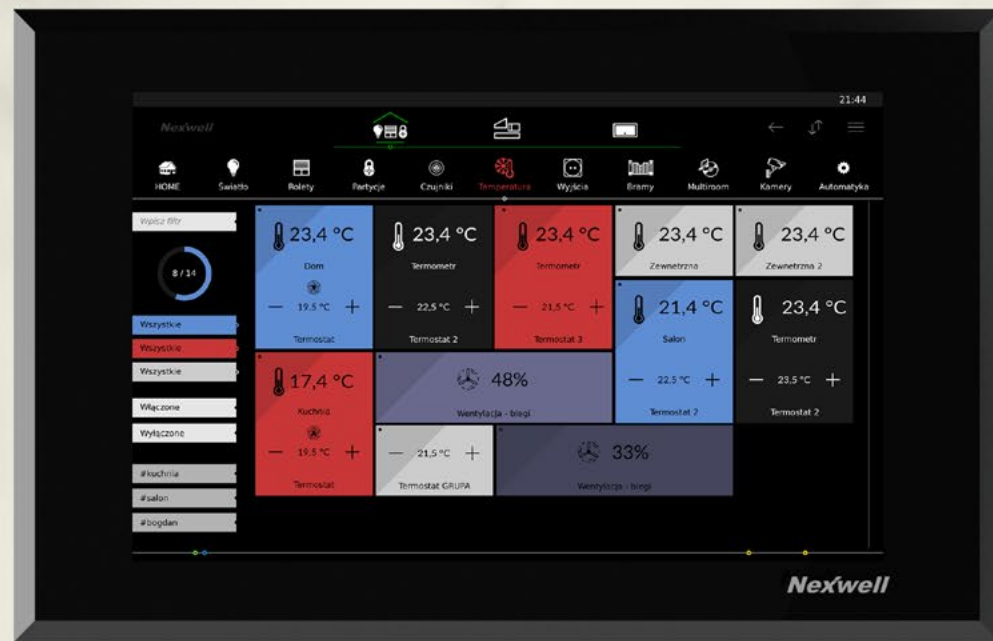
Przełączniki programowalne Nexwell łączą wiele funkcji w jednej tafli szkła. Na wyświetlaczu LCD prezentowane są najważniejsze informacje dotyczące pomieszczenia: temperatura, ustawienie termostatu, poziom wentylacji oraz wybrane przez użytkownika dodatkowe opcje.



INTERFEJSY UŻYTKOWNIKA MANIPULATORY



Wszystkie przełączniki Nexwell są wykonane z zachowaniem jednolitej linii oraz najwyższej jakości. Każdy manipulator wykonany jest ze szkła optiwhite, lakierowanego na kolor czarny lub biały. Na każdym szkłe wykonanych jest 18 szlifów wykańczających oraz charakterystyczna dla wszystkich produktów Nexwell ośmiomilimetrowa faza.



NOWOŚĆ 2018

Informacja o dostępności produktu pod info@nexwell.eu



PANEL DOTYKOWY LCD



Panel dotykowy to centrum sterowania inteligentnym domem. Z jego pozycji możesz zarządzać całym budynkiem - od pojedynczych punktów świetlnych po domofon oraz system alarmowy. Jego menu zostało zaprojektowane z dużym naciskiem na intuicyjność i prostotę obsługi. Duże, kolorowe kafelki symbolizują odpowiednie funkcje, a ich klikanie lub przytrzymanie wyzwała odpowiednie akcje w budynku. Menu tematyczne umożliwia łatwą nawigację po funkcjach urządzenia, a personalizowane pulpity ułatwiają dostępność do kluczowych dla domowników urządzeń.

Ekran panoramiczny umożliwia również wgrywanie odpowiednich podkładów graficznych budynku, co dodatkowo ułatwia sterowanie domem. Dzięki proporcji 16:9, oprócz rzutu kondygnacji, możliwe jest umieszczenie dodatkowego menu informującego o najważniejszych parametrach. Zastosowanie czujnika nasłonecznienia sprawia, że podświetlenie matrycy jest dostosowane do jasności pomieszczenia oraz pory dnia. Czujnik zbliżenia wybudza ekran oraz zarządza wyświetlaną informacją, w zależności od obecności użytkowników w pomieszczeniu oraz ich odległości od panelu.



NOWOŚĆ 2018

Informacja o dostępności produktu pod info@nexwell.eu



WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK **WPX** TUKAN



Przełącznik WPX został stworzony dla pomieszczeń z dużą liczbą punktów świetlnych, rolet lub innych zasobów sterowalnych, takich jak wentylacja czy ogrzewanie. Zastępuje długą listwę tradycyjnych przełączników, wprowadza porządek i integruje wiele urządzeń w ergonomicznym interfejsie. Front urządzenia wykonany jest z jednolitej tafli szkła.

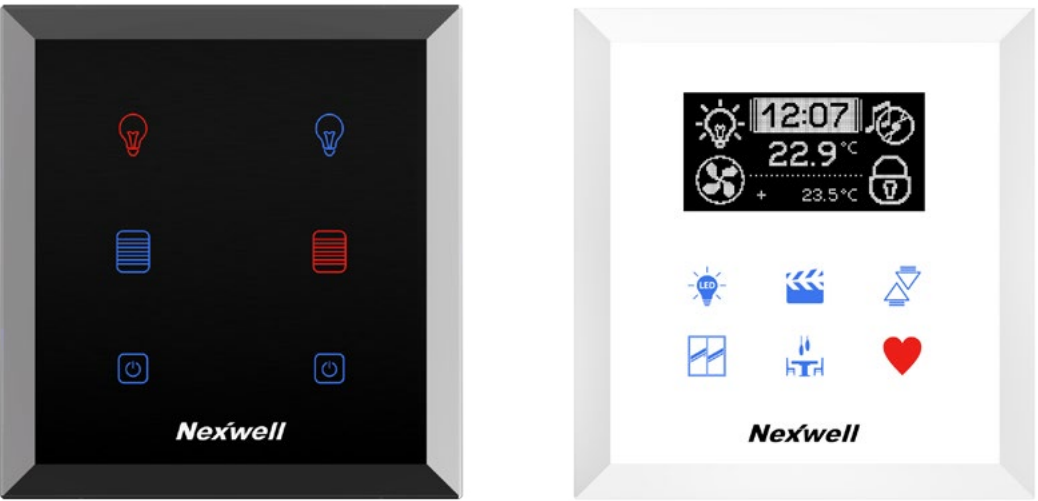
Duży, kolorowy ekran podaje najważniejsze dane - temperaturę w domu, pogodę, aktualną godzinę. Kiedy zbliżamy się do urządzenia, przełącznik automatycznie wybudza się i wyświetla podstawowe

informacje o oświetleniu, wentylacji oraz innych zasobach wybranych przez domowników. Dzięki czujnikowi światła jasność ekranu dobierana jest automatycznie do pory dnia.

Dwanaście indywidualnie grawerowanych pól dotykowych umożliwia łatwe, intuicyjne sterowanie. Kolorowe podświetlenie ikon przedstawia stan, w jakim znajduje się dany zasób oraz poprawia ergonomię sterowania. Integracja wyciętego w szkło slidera ułatwia sterowanie natężeniem i barwą oświetlenia, termostatem, roletą lub nastawą głośności muzyki.



Przełączniki umieszczone na klatce schodowej mogą pełnić rolę terminali systemu alarmowego. Jeżeli dzieciaki wyjdą w nocy z pokoiów przy uzbrojonym systemie alarmowym, WPP może wydać dźwiękowe sygnały ostrzegawcze.



WIELOFUNKCYJNE PRZYCISKI PROGRAMOWALNE



Wielofunkcyjny Przycisk Programowalny WPP TUKAN jest manipulatorem, w którym jest sześć pól dotykowych. Każdemu z nich można przypisać aż trzy niezależne funkcje wywoływane przez odpowiednią aktywację pola (kliknięcie, krótsze lub dłuższe przytrzymanie).

Wielofunkcyjny Przycisk Programowalny WPP LCD TUKAN jest wzbogaconą o wyświetlacz wersją produktu WPP. Z głównych funkcji wyświetlacza można wymienić aktualną i zadaną temperaturę, stan

systemu alarmowego, czy stan otwarcia okien lub drzwi w budynku. Stan dowolnego zasobu będącego pod kontrolą Nexo można zobrazować na LCD na jednym z czterech dostępnych pól graficznych. Pod względem funkcjonalnym WPP LCD nie różni się od przycisku WPP, oferując te same funkcje i sposób programowania. Podobnie jak w przypadku WPP zintegrowany czujnik temperatury z termostatem zapewni utrzymywanie temperatury pomieszczenia na zadanym poziomie.

CAŁY DOM W JEDNYM PRZEŁĄCZNIKU

PRZYKŁADOWA KONFIGURACJA MANIPULATORA WPP LCD

ALARM

Ikona symbolizująca uzbrojenie systemu alarmowego do pracy nocnej lub ogólnej. Gdy kłódka jest zamknięta, dodatkowo wszystkie ikony migają na kolor czerwony, informując o uzbrojonym alarmie.

WENTYLACJA

Ikona sygnalizuje uruchomienie wysokiego biegu centrali rekuperatora powietrza oraz możliwość jej regulacji ikonami „+” oraz „-”.

FILM / ŻYRANDOL

Ikona umożliwiająca uruchomienie dwóch różnych scen świetlnych. Kliknięcie ikony aktywuje program oświetlenia o najlepszych parametrach do oglądania telewizji lub filmów. Zaciemnia się żyrandol, lekko zmienia kolor oświetlenia sufitu podwieszanego i delikatnie żarzą kinkiety. Po chwili uruchamia się automatycznie telewizor i odtwarzacz Blu-ray, a kino domowe automatycznie uruchamia głośniki do współpracy z telewizorem. Długie przytrzymanie ikony uruchamia scenę dla rodzinnej kolacji. Powoli rozjaśniają się lampy nad stołem, sufit podwieszany rozjaśnia się do światła białego ciepłego, telewizor wyłącza się, a termostat lub klimatyzator ustawia przyjemne 21 stopni. Do sceny dołączona jest funkcja rekuperatora oraz uruchomienie radia na wybrany kanał muzyki klasycznej. Dzięki temu w tle będzie wybrzmiewała przyjemna muzyka uwalniająca rodzinne chwile.

MUZYKA

Przełączenie klawiszy „+” oraz „-” w tryb wyciszania lub zwiększania głośności wybranego źródła muzyki. Dłuższe przytrzymanie klawisza „+” zmienia źródło dźwięku (radio, CD, MP3), natomiast dłuższe przytrzymanie klawisza „-” zmienia stację radiową, ścieżkę muzyczną lub plik MP3.

TERMOSTAT

Ikona informuje, że w danej chwili klawisze „+” oraz „-” działają jako regulator temperatury w pomieszczeniu.

LAMPA Z RGB

Kliknięcie aktywuje iluminację, długie trzymanie zmienia barwy światła od ciepłych do chłodnych poprzez barwy jaskrawe, żółty, zielony czy fioletowy. Gdy puścisz ikonę, wybrany kolor pozostaje na stałe.

WENTYLACJA / TERMOSTAT

Ikona przełączająca tryb pracy symboli „+” oraz „-” jako klawiszy termostatu, głośności muzyki lub regulacji mocy pracy systemu wentylacji.

ŻALUZJE

Kliknięcie ikony uruchamia opuszczanie lub podnoszenie żaluzji okiennych w trybie góra – stop – dół – stop. Dłuższe przytrzymanie ikony umożliwia regulację kąta nachylenia lamelki lub automatyczne zasunięcie zasłon wewnątrz pomieszczenia.

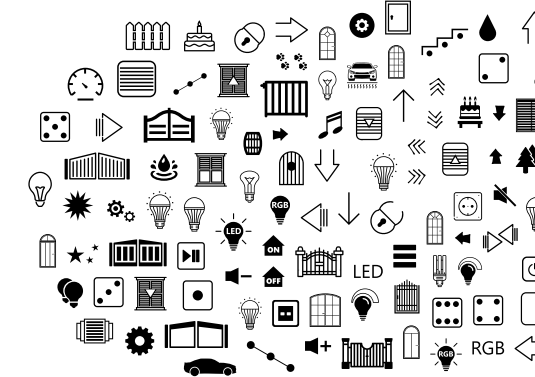
INTEGRACJA CZUJNIKA TEMPERATURY

Aby ograniczyć liczbę urządzeń w pomieszczeniu, termostat, którego zadaniem jest kontrola zarówno ogrzewania jak i klimatyzacji, został zintegrowany z szybą przełącznika.



NOWOCZESNY DESIGN

Tafla szkła jest wykonana ze szkła typu optiwhite lakierowanego w kolorze białym lub czarnym (opcjonalnie inne kolory). Na przełącznik naniesiono fazy boczne oraz 18 dodatkowych szlifów zabezpieczających powierzchnię, jak również nadających produktowi wartość estetyczną.



PERSONALIZOWANY PANEL SZKLANY CZYLI KILKASET IKONEK DO WYBORU

Dzięki aplikacji WPP GRAWER w kilka chwil zaprojektujesz przycisk idealnie dopasowany do Twoich potrzeb.



STEROWANIE SYSTEMEM MULTIROOM

Integracja systemu multiroom w systemie umożliwia zarządzanie jego funkcjami z poziomu WPP. Dzięki temu możesz zmienić głośność muzyki oraz wybierać jej źródło. Możesz słuchać radia, MP3 lub płyty CD umieszczonej w zmieniarce w rozdzielni.



Personalizacja
Wygraweruj swój własny adres na kasce
Wybierz wzór dla grawerowanego napisu
Podświetlany w nocy zawsze będzie widoczny z daleka.



WIDEODOMOFON IP



Wideodomofon IP Nexwell to połączenie szlifowanego szkła wraz ze szczotkowanym i oksydowanym aluminium. Został zaprojektowany tak, aby stanowić jedną całość z wszystkimi manipulacjami Nexo. Umieszczona w górnej części bryły urządzenia kamera posiada regulowany kąt widzenia. Wygrawerowany laserem napis ulicy personalizuje kasę, nadając jej walory praktyczne.

Wideodomofon IP jest podłączony do Internetu za pośrednictwem odpowiedniego modułu systemowego zwanego kartą wideodomofonu. Dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe jest korzystanie z jego funkcji na smartfonie lub tablecie, po sieci Wi-Fi lub danych komórkowych. Rozwiązania te umożliwiają Domownikowi odbieranie połączeń sprzed furtki nawet wtedy, gdy jest on w pracy lub na wakacjach.



Gdy naciśniesz gałkę, uruchomisz światło w pomieszczeniu. Gdy ją przekręcisz w prawo, opuścisz rolety, a gdy w lewo, podniesiesz je. Gdy delikatnie poruszysz gałkę w lewo lub w prawo, będziesz mógł regulować kąt nachylenia żaluzji. Gdy dotkniesz ekranu, będziesz przy jej pomocy poruszał się po menu urządzenia.

WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK DOTYKOWY TUKAN



EKRAN DOTYKOWY 3,5"

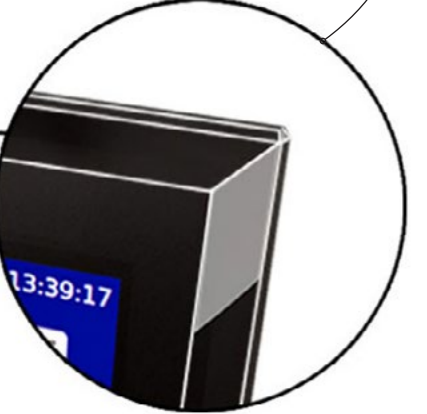
WYSOKIEJ KLASY WYKOŃCZENIE

CZUJNIK TEMPERATURY

Aby ograniczyć liczbę urządzeń w pomieszczeniu, termostaat, którego zadaniem jest kontrola zarówno ogrzewania jak i klimatyzacji, został zintegrowany z szybą przełącznika.

MULTIFUNKCYJNA GAŁKA

Przełącznik WPD wyposażony został w multifunkcyjną gałkę. W normalnym trybie pracy gałka umożliwia sprawne poruszanie się po menu użytkownika i aktywację wybranych funkcji. W chwili przejścia urządzenia w tryb wygaszacza ekranu, jej dłuższe przytrzymanie powoduje wybudzenie przycisku i powrót do menu głównego. Ponadto w trybie wygaszacza istnieje możliwość przypisania jej zupełnie nowych funkcji, ograniczonych jedynie urządzeniami będącymi w polu operacyjnym systemu Inteligentnego Domu Nexo.



Tafla szkła jest wykonana ze szkła typu optiwhite lakierowanego w kolorze białym lub czarnym (opcjonalnie inne kolory). Na przełącznik naniesiono fazowanie boczne oraz 18 dodatkowych szlifów zabezpieczających powierzchnię, jak również nadających produktowi odpowiednią wartość estetyczną.



KLAWIATURA STREFOWA

Klawiatura strefowa to urządzenie służące do uzbrajania i rozbrajania dowolnej partycji systemu alarmowego zintegrowanego w Nexu.

Znajduje zastosowanie w miejscach, w których niezbędny jest terminal systemu zabezpieczenia, a jednocześnie zbędne jest sterowanie dodatkowymi funkcjami. W typowych rozwiązaniach dla budynków mieszkalnych najczęściej montowana jest w garażu i wiatrołapie. Duży i czytelny wyświetlacz sprawia, że poruszanie się po kolorowym menu urządzenia nie

jest skomplikowane. Dodatkowo, zmieniając barwę podświetlania przycisków dotykowych (12 numerycznych oraz 5 dwufunkcyjnych) klawiatura prowadzi Użytkownika przez cały proces zabezpieczania obiektu.

Urządzenie, podobnie jak pozostałe manipulatory Nexwell, wykonane jest z monolitycznej tafli szkła czarnego lub białego, szlifowanego na krawędziach. Szyba posiada również zintegrowany czujnik temperatury.

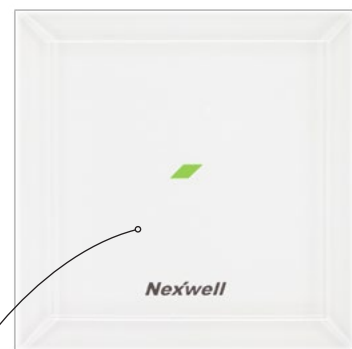
UZUPEŁNIJ BIAŁY MONTAŻ PRZEŁĄCZNIKAMI PL

PL – PRZYCISK LOW – 24VDC

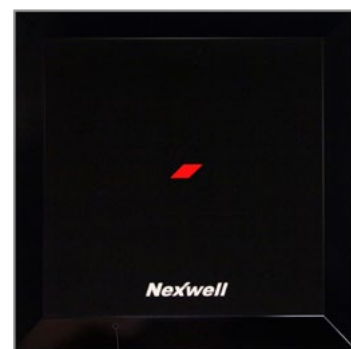
PRODUKT NIEZALEŻNY LUB DEDYKOWANY DLA SYSTEMU NEXO LUB FOX



W każdym domu znajdziemy miejsca, gdzie nie ma potrzeby instalacji przełączników wielofunkcyjnych. Wystarczy jedna lub dwie funkcje – włącz / wyłącz światło, opuść / podnieś roletę. Równie często stosowanie tradycyjnego białego montażu burzy koncepcję designu wnętrza jako całości. W taki przypadku można zastosować przełącznik PL. Posiada on najważniejsze funkcje oraz spójny design z innymi przełącznikami.



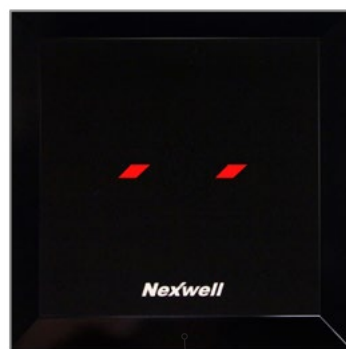
NOWOCZESNY DESIGN



BEZPIECZEŃSTWO



UŁATWIENIE I UPRZYJEMNIENIE ŻYCIA



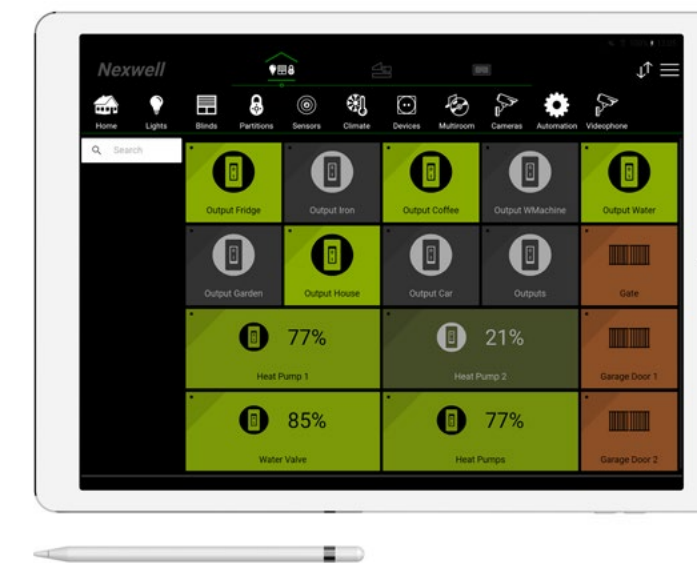
OSZCZĘDNOŚĆ
20% ENERGII



APLIKACJE DO STEROWANIA INTELIGENTNYM DOMEM NEXO

NexoVision+ to zdalny dostęp do Twojego domu z dowolnego miejsca na świecie.
Zamknij bramę, steruj światłem, ustaw temperaturę i steruj wieloma innymi elementami systemu.
Z aplikacji NexoVision+ można dodatkowo kontrolować alarm, monitorować kamery oraz wideodomofon.

NEXO
VISION+



NEXOVISION+



Zainstaluj aplikację na swoim smartfonie i uruchom opcję importu. Aplikacja pobierze wszystkie zasoby systemu, posortuje je w odpowiednich kafelkach, i gotowe. Dzięki łączności Bluetooth możesz w łatwy sposób przenieść zawartość aplikacji z jednego telefonu na drugi bez konieczności wykonywania czynności konfiguracyjnych. Kiedy nie ma Cię w domu, system przekieruje połączenia z wideodomofonu na aplikację, umożliwiając kontakt z osobą przy furt-

ce. Interfejs aplikacji został zaprojektowany w taki sposób, aby jednym palcem możliwe było sterowanie całym budynkiem. Jednym kliknięciem możemy wejść do odpowiedniego menu, uruchomić oświetlenie lub, trzymając palec na ikonie, wejść w tryb regulacji jasności. Odpowiednie kolory kafli umożliwiają łatwą identyfikację kontrolki nawet z dużej odległości lub podczas wykonywania innych czynności.

ZARZĄDZAJ DOMEM Z TELEFONU PRZY POMOCY APLIKACJI MOBILNYCH NEXOVISION+



HOME

Utwórz miejsca i gromadź w nich najczęściej używane zasoby. Każde pomieszczenie ma inne funkcje oraz inne potrzeby. Funkcja Home ułatwi Ci zarządzanie domem i usprawni najczęściej uruchamiane opcje.

ALARM

Uzbrajaj oraz rozbrajaj system alarmowy w budynku. Podglądaj stan partycji. Miej kontrolę ppoż. oraz ostrzeganie przed zalaniem.

URZĄDZENIA

Steruj urządzeniami typu on/off. Otwieraj bramę wjazdową lub garażową. Włączaj rekuperator i steruj poziomem wentylacji. Włączaj gniazda 230, odcinaj prąd lub zamknij zawór wody.

AUTOMATYKA

Uruchamiaj wcześniej przygotowane programy. Steruj automatyką z dowolnego miejsca na ziemi.

WIDEODOMOFON

Interfejs domofonu umożliwia współpracę z wideodomofonem IP Nexwell. Możliwość odbierania połączenia audio/wideo. Tryb pracy głośnomówiącej.



OŚWIETLENIE

Kontroluj oświetlenie ściemniające żarowe, LED, RGB oraz On/Off. Duża oraz czytelna informacja ile obwodów jest załączonych w budynku w danej chwili.

ROLETY

Kontroluj rolety, grupy rolet oraz markizy. Podnoś, opuszczaj, zatrzymuj. Steruj kątem nachylenia lamelk żaluzji elektrycznych.

TEMPERATURA

Ustawiaj termostaty w pomieszczeniach. Sprawdzaj jaka jest temperatura w domu lub na zewnątrz. Steruj rekuperacją, wentylacją lub klimatyzacją

CZUJNIKI

Sprawdź w wybranej chwili, który czujnik ruchu sygnalizuje naruszenie, które okno jest otwarte lub stan czujnika zalania umieszczonego w pralni.

MULTIROOM

Zarządzaj systemem audio w swoim domu. Funkcja dedykowana dla wybranego systemu multiroom zainstalowanego w budynku.

KAMERY

Oglądaj swój dom wewnątrz i na zewnątrz będąc w pracy, delegacji lub na urlopie.



TABELE PRODUKTÓW

Poniżej uporządkowaliśmy produkty z naszej oferty, abyś mógł wybrać te elementy, które stworzą system idealny dla Ciebie. Posortowaliśmy je kategoriami, zaczynając od manipulatorów Nexo, a kończąc na akcesoriach systemowych. W tabelach znajdziesz kluczowe parametry techniczne, które pomogą w wyborze odpowiedniego osprzętu, np. opraw oświetleniowych, żarówek LED, silników rolet czy elektrozaworów ogrzewania.

MANIPULATORY | PANELE DOTYKOWE, Klawiatury, Przyciski



Panel dotykowy LCD



Klawiatura strefowa



WPD
Wielofunkcyjny Przycisk
Dotykowy TUKAN



WPP
Wielofunkcyjny Przycisk
Programowalny TUKAN



WPP LCD
Wielofunkcyjny Przycisk
Programowalny LCD
TUKAN



WPX
Wielofunkcyjny Przycisk
TUKAN

Kod	NXW102.4	NXW103	NXW297.3	NXW297.4	NXW297.5	NXW297.6
Wyświetlacz	LCD 15,6"	LCD 3,5"	LCD 3,5", dotyk PTC	Brak	LCD 2", monochromatyczny	LCD 2,8"
Sygnalizator akustyczny	Tak					
Funkcje programowalne	Spersonalizowany pulpit	Wybór domyślnej partycji alarmowej	Spersonalizowane menu	6 x 3 [funkcje]		3 [funkcje] x 8 + 4 [funkcje] x 3 + slider
Diody podświetlenie / diody potwierdzenie	Tak / Nie	Tak / Tak	Tak / Nie	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak [RGB] / Tak [RGB]
Termometr / termostaty	Nie / Tak	Tak / Nie	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak
Komunikacja	Magistrala terminali			Magistrala TUKAN		
Zasilanie	12-28 VDC			24 VDC		
Front	Szkło: czarne lub białe	Szkło: czarne lub białe, grawerunek laserowy	Szkło: czarne lub białe, grawerunek laserowy, aluminium	Szkło: czarne lub białe, grawerunek laserowy		
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	430 / 275 / 4	110 / 154 / 5		100 / 106 / 5		99 / 166 / 11
Wymiary puszki instalacyjnej (szer./wys./gr. [mm])	410 / 260 / 70	102 / 148 / 37		94 / 94 / 40		
Puszka instalacyjna	Tworzywo sztuczne; w kpl.					
Montaż	Podtynkowy					
Inne	Inny kolor szkła – dopłata			Inny kolor szkła – dopłata Inny zestaw ikon – dopłata		
Gwarancja	24 miesiące					

WIDEODOMOFON IP



Wideodomofon IP - kaseta

Kod	NXW105
Obraz z kamery	640 x 480 px, MJPEG
Diody podświetlenie / diody potwierdzenie	Tak / Tak
Sygnalizator akustyczny	Tak
Przyciski	2
Komunikacja	Ethernet
Funkcje programowalne	Przekierowanie połączenia na telefon
Inne	Podgrzewanie, tryb nocny
Front	Szkło czarne, stal nierdzewna
Zasilanie	24-48 VDC lub PoE 48 V
Wymiary kasety (szer./wys./gr. [mm])	145 / 265 / 13
Wymiary puszki instalacyjnej (szer./wys./gr. [mm])	135 / 235 / 34
Montaż	Podtynkowy
Gwarancja	24 miesiące



Karta wideodomofonu IP

Kod	NXW405
Liczba wyjść	3 x audio + 3 x wideo + 1 x styk NO
Typ wyjścia	PAL B / AUDIO / NO
Liczba wejść	3
Typ wejścia	AUDIO
Komunikacja	Magistrala wew. + ethernet
Zasilanie	Magistrala wew.
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	104 / 89 / 65
Obudowa	DIN 6U
Gwarancja	24 miesiące

PRZYCISKI PL



PL – jednopolowy, biały

PL – jednopolowy, czarny

PL – dwupolowy, biały

PL – dwupolowy, czarny

Kod:	PL101	PL102	PL201	PL202
Funkcje programowalne	Tak			
Diody podświetlenie / diody potwierdzenie	Tak / Tak			
Zasilanie	24VDC			
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	80 / 80 / 4			
Montaż	Podtynkowy			
Front	Szkło, grawerunek laserowy			
Puszka instalacyjna	Standardowa fi 60, brak w komplecie			
Gwarancja	24 miesiące			

CENTRALE SYSTEMU

	Płyta główna systemu Nexo X3	Płyta główna systemu Nexo X4	Centrala lokalna TUKAN XT DIN
Kod	NXW101.3	NXW101.4	NXW298.2
Liczba terminali		8	
System automatyki		Tak	
Max liczba kart rozszerzeń	5	32	
Max liczba modułów TUKAN	32	128	
Sekwencje działań		128	
Stany złożone		128	
Logiki		192	
System alarmowy		Tak	
Liczba możliwych wejść alarmowych		240	
Liczba stref / liczba partycji		32 / 16	
Liczba użytkowników Zwykłych / Serwisantów / Administratorów		128 / 1 / 128	
Priorytetownie schematów alarmowania		Tak	
Liczba schematów alarmowych		16	
Partycje zwykłe / całodobowe / ukryte		Tak / Tak / Tak	
Historia zdarzeń		Tak	
Liczba wejść wbudowanych		20	8
Rodzaje czujników		rezystancyjne, napięciowe	
Typy czujników dyskretnych		NO, NC, EOL, 2EOL [niskoczute / wysokoczute]	
Typy czujników analogowych		0-5, 0-100, licznikowe	
Wyjścia wysokoprądowe		2	–
Wejście tampera		Tak	–
Komunikacja		Magistrala terminali, magistrala wew.	TUKAN
Zasilanie		14.1 VDC	12/24 VDC
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	2x (104 / 89 / 65)	3x (104 / 89 / 65)	104 / 89 / 65
Obudowa	2x DIN 6U	3x DIN 6U	DIN 6U
Zasilacz	–	Tak, w kpl.	–
Złącze USB (Nexo PC-link)		Tak	–
Gwarancja		24 miesiące	

MODUŁY TUKAN | WYKONAWCZE



Moduł rolety TUKAN



Moduł rolety TUKAN
DIN



Moduł oświetlenia 2x
(bez ściemniacza)
TUKAN



Moduł oświetlenia 2x
(bez ściemniacza)
TUKAN DIN



Moduł przekaźnika 2x
TUKAN



Moduł przekaźnika 2x
TUKAN DIN

Kod	NXW201.2	NXW221.2	NXW202.2	NXW222.2	NXW203.2	NXW223.2
Liczba wyjść	1	1	2	2	2	2
Typ wyjścia	NO					
Obciążalność	13 A	13 A	13 A (Σ 20 A)	13 A (Σ 20 A)	13 A (Σ 20 A)	13 A (Σ 20 A)
Opcja wyjścia NC	Tak					
Diody statusowe	–	Tak	–	Tak	–	Tak
Wejście lokalne	1	2	2	2	–	–
Wejście wirtualne	–	–	1	–	–	–
Wejście kontroli załączenia obwodu	–	–	–	–	2	2
Wymienialne przekaźniki	Tak					
Komunikacja	TUKAN					
Zasilanie	24 VDC					
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	fi55, h=20	52 / 89 / 65	fi55, h=20	52 / 89 / 65	fi55, h=20	52 / 89 / 65
Obudowa	Okrągła	DIN 3U	Okrągła	DIN 3U	Okrągła	DIN 3U
Montaż	Puszka inst.	Rozdzielnica	Puszka inst.	Rozdzielnica	Puszka inst.	Rozdzielnica
Gwarancja	24 miesiące					

MODUŁY TUKAN SERIA XT | WYKONAWCZE



Moduł rolety 4x
TUKAN XT DIN



Moduł oświetlenia 4x
(ze ściemniaczem)
TUKAN XT DIN



Moduł oświetlenia 8x
(bez ściemniacza)
TUKAN XT DIN



Moduł przekaźnika 8x
TUKAN XT DIN

Kod	NXW221.4	NXW222.4	NXW222.8	NXW223.8
Liczba wyjść	4	4	8	8
Typ wyjścia	NO	Triak	NO	NO
Obciążalność	13 A (Σ 50 A)	1,5 A (350 W / kanał)	13 A (Σ 50 A)	13 A (Σ 50 A)
Opcja wyjścia NC	Tak	-	Tak	Tak
Diody statusowe	Tak			
Tryb ręczny	Tak			
Wejście lokalne	8	8	8	-
Wejście kontroli załączenia obwodu	-	-	-	8
Wymienialne przekaźniki	Tak	Nie	Tak	Tak
Komunikacja	TUKAN			
Zasilanie	24 VDC			
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	104 / 89 / 65			
Obudowa	DIN 6U			
Montaż	Rozdzielnica			
Gwarancja	24 miesiące			

MODUŁY TUKAN | WYKONAWCZE



Moduł sterownika RGB+W
2x (POWER) TUKAN XT DIN



Moduł sterownika RGB+W
2x (PWM) TUKAN XT DIN



Moduł wyjść analogowych
8x (0-10V) TUKAN XT DIN



Moduł wyjść analogowych 8x (PWM)
TUKAN XT DIN

Kod	NXW224.3	NXW224.5	NXW225.4	NXW225.5
Kanały	2x (3+1)	2x (3+1)	8	8
Sygnał sterujący	PWM	PWM	0-10 V	PWM
Wyjścia systemowe	2	2	8	8
Końcówka mocy	Tak	Nie	Nie	Nie
Liczba poziomów	256 na kanał			
Separacja galwaniczna	Tak			
Komunikacja	Magistrala TUKAN			
Zasilanie	24 VDC TUKAN + zasilanie LED 9 V - 48 V	24 VDC TUKAN		
Obciążalność	3 A / kanał (6 A / wyjście)	8 mA / kanał	8 mA / wyjście	8 mA / wyjście
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 65			
Obudowa	DIN			
Montaż	Rozdzielnica			
Gwarancja	24 miesiące			

MODUŁY TUKAN | WYKONAWCZE



Moduł IR TUKAN

Kod	NXW296
Pamięć rozkazów IR	100
Nadawanie sygnałów IR	Tak
Odbieranie sygnałów IR	Tak
Typ sygnałów IR	RC5, RC6
Inne sygnały IR	w fazie testów
Komunikacja	TUKAN
Zasilanie	24 VDC
Otwór montażowy [mm]	Ø 70
Wymiary [mm]	śr.: 92; wys.: 60
Montaż	Podtynkowy
Gwarancja	24 miesiące



Przyciski programowalne TUKAN

Kod	NXW297.2
Funkcje programowalne	6 x 3 [funkcje]
Diody podświetlenie / diody potwierdzenie	Nie / Nie
Termometr / termostaty	Nie / Nie
Komunikacja	Magistrala TUKAN
Zasilanie	24 VDC
Wymiary [mm]	Ø 55, h 20
Montaż	Podtynkowy
Gwarancja	24 miesiące

KARTY ROZSZERZEŃ SERIA NXW400

Karta wejść 24x

Kod	NXW398
Liczba wejść	24
Rodzaje czujników	rezystancyjne, napięciowe
Typy czujników dyskretnych	NO, NC, EOL, 2EOL [niskoczułe / wysokoczułe]
Typy czujników analogowych	0-5, 0-100, licznikowe
Komunikacja	Magistrala wew.
Zasilanie	Magistrala wew.
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	104 / 89 / 65
Obudowa	DIN 6U
Gwarancja	24 miesiące



Karta wyjść OC

Kod	NXW403
Liczba wyjść	8
Typ wyjścia	OC (0-24 V; 500 mA)
Komunikacja	Magistrala wew.
Zasilanie	Magistrala wew.
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 65
Obudowa	DIN 3U
Gwarancja	24 miesiące

KARTY ROZSZERZEŃ SERIA NXW400 | WEJŚCIA



Karta stacji pogodowej



Karta multiroom



Karta sieci LAN



Karta sieci LAN+

Kod	NXW493	NXW494	NXW495	NXW495.2
Funkcje	- Komunikacja RS-485 - Obsługa wybranych modeli stacji pogodowych - Separacja galwaniczna	- Komunikacja RS-232 - Obsługa wybranych modeli systemów multiroom - Separacja galwaniczna	- Komunikacja LAN / Internet - Obsługa NexoVision - Obsługa protokołu komend Nexo	- Komunikacja LAN / Internet - Obsługa NexoVision - Obsługa protokołu komend Nexo - Obsługa aplikacji Panel Zdalny
Komunikacja	Magistrala wew.			
Zasilanie	Magistrala wew.			
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 65			
Obudowa	DIN 3U			
Gwarancja	24 miesiące			



Karta komend



Karta magistrali TUKAN



Karta GSM

Kod	NXW495.2	NXW497	NXW499
Funkcje	- Komunikacja RS-485 - Bramka dostępowa do systemu (Nexo API) - Zapis do rejestrów urządzeń Modbus (RTU) - Separacja galwaniczna	- Komunikacja z 32 modułami TUKAN - Separacja galwaniczna magistrali	- Wysyłanie komunikatów SMS - Odbieranie sterujących wiadomości SMS
Komunikacja	Magistrala wew.		
Zasilanie	Magistrala wew.		
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 65		
Obudowa	DIN 3U		
Gwarancja	24 miesiące		

AKCESORIA



Moduł czujnika temperatury TUKAN



Moduł czujnika temperatury TUKAN hermetyczny

Kod	NXW299.4	NXW299.5
Zakres pomiaru	-30 / 110 °C	
Termostaty elektroniczne	7	
Kalibracja pomiaru	Tak	
Regulacja histerezy termostatów	Tak	
Komunikacja	TUKAN	
Zasilanie	24VDC	
Długość przewodu z sensorem	250 mm	3 m
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	41,5 / 35 / 15	
Montaż	puszka instalacyjna	
Gwarancja	24 miesiące	



Zasilacz TUKAN



Zasilacz Nexo (Płyta główna systemu Nexo X3 i X4)

Kod	NXW932	NXW933
Cena PLN (netto)	220,89	220,89
Napięcie wyjściowe	24VDC	
Prąd maks.	2,5A	
Moc maks.	60W	
Zasilanie	200 - 260VAC	
Bezpiecznik topikowy	F1A / 250V	
Obudowa	DIN 6U	
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	104 / 89 / 65	
Gwarancja	24 miesiące	



Szyna lewa TUKAN XT

Szyna prawa TUKAN XT

	Puszka instalacyjna do NXW103	Puszka instalacyjna do NXW297.3
Kod	NXW803	NXW897.3
Montaż	Podtynkowy	
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	120 / 195 / 50	
Gwarancja	24 miesiące	

Kod	NXW928.1	NXW928.2
Montaż	Rozdzielnica	
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	370 / 25 / 15	450 / 25 / 15
Liczba złączy	4 x TUKAN XT	
Gwarancja	24 miesiące	

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ
O NEXO



ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ INTERNETOWĄ
WWW.NEXWELL.EU I OBEJRZYJ FILM PREZENTUJĄCY
DZIAŁANIE SYSTEMU W PRZYKŁADOWYM DOMU.

NEXWELL ENGINEERING

Wrocławski Park Technologiczny
ul. Duńska 13, 54-427 Wrocław



Więcej informacji: www.nexwell.eu

Pytania i sugestie: info@nexwell.eu

Dział handlowy: +48 (71) 798 57 18

Infolinia wsparcia technicznego Nexwell: +48 601 525 141

© Nexwell Engineering 2018
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.

