

Nexwell *designed in Poland*
made in Poland
smart home systems



Nexwell

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. Produujemy 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 15 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.

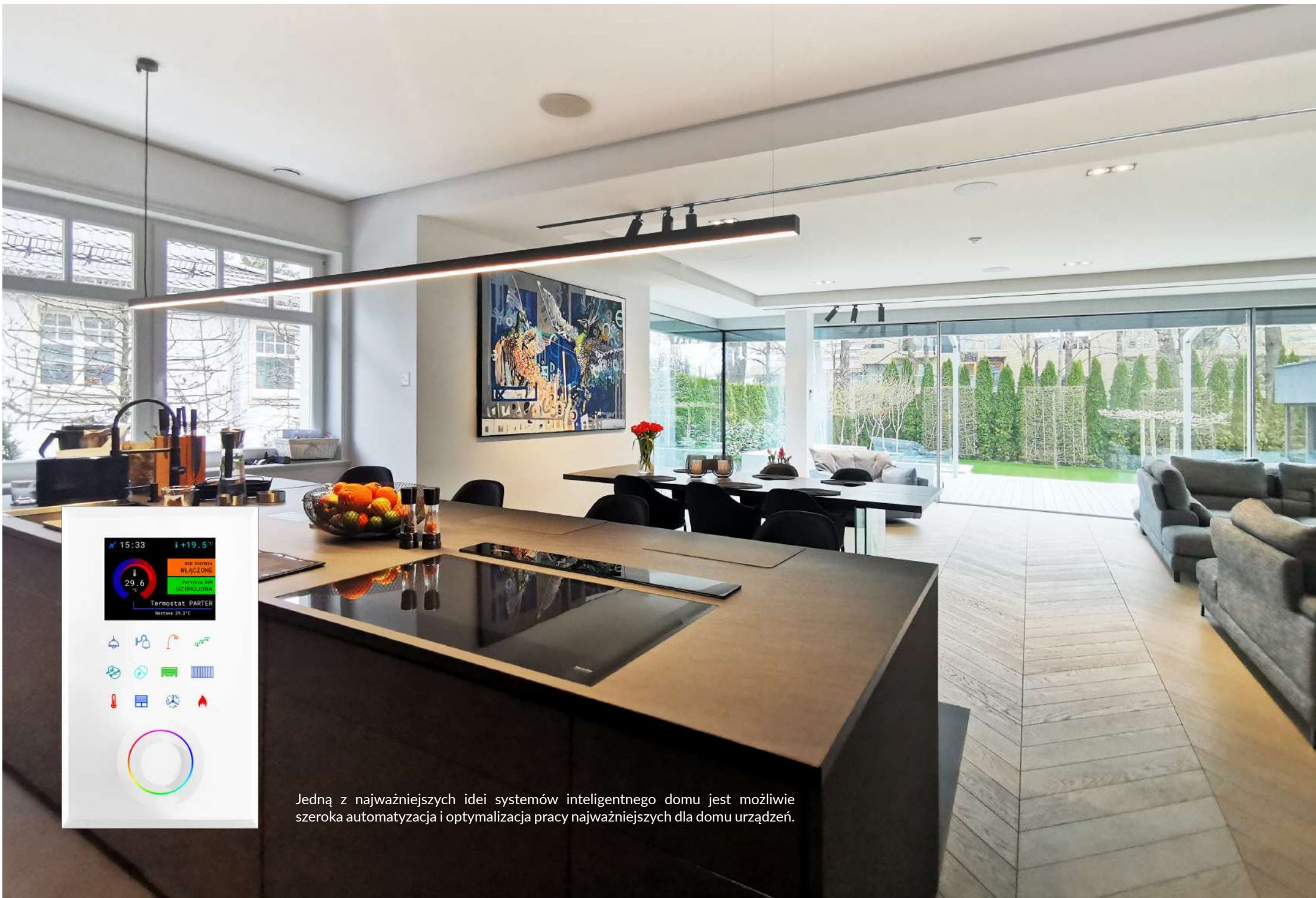
Dzięki inwencji firmy Nexwell i wsłuchaniu się jej inżynierów w potrzeby klientów powstają produkty, które posiadają unikalne cechy i funkcje wraz z typowymi dla takich instalacji zastosowaniami.

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	05
Interfejsy użytkownika - Manipulatory Nexo	15
Aplikacje do sterowania Inteligentnym Domem Nexo	34
Tabele produktów Nexo	40



15:33 +19,5°

29,6 °C

WŁĄCZONE

Termostat PARTER

NASTAWA 20,2°C

16 icons for smart home controls

Colorful circular dial

Jedną z najważniejszych idei systemów inteligentnego domu jest możliwość szeroka automatyzacja i optymalizacja pracy najważniejszych dla domu urządzeń.

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, oświetlenia z roletami, rolet z alarmem czy alarmu z domofonem.
To współpraca, wszystkich urządzeń w Twoim domu, w celu uzyskania oszczędności, bezpieczeństwa i komfortu domowników.



OŚWIETLENIE



MULTIROOM



STEROWANIE SMS



BASEN



PODCZERWIĘĆ



SCENY ŚWIETLNE



POMPY CIEPŁA



RADIOLINIE



OGRZEWANIE



KOTŁY



STEROWANIE ZDALNE



ZASŁONY



PODLEWANIE



GNIAZDKA



BRAMY I FURTKI



WENTYLACJA



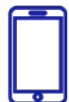
REKUPERACJA



AUTOMATYKA



MONITORING



KONTROLA ZDALNA



MANIPULATORY



TELEWIZJA



STACJA POGODOWA



SAUNA



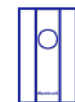
DRZWI WEJŚCIOWE



MARKIZY



OKNA DACHOWE



WIDEODOMOFON



PRZYCISKI



PODJAZD



ALARM



HARMONOGRAMY



LED RGB



MULTIMEDIA



BRAMY GARAŻOWE



KLIMATYZACJA



DOPIŁYW WODY



ROLETY

OGRÓD

Odpowiednio urządzonego ogrodu staje się miejscem spotkań, relaksu i rodzinnej atmosfery. Wiosną oraz latem wymaga szczególnej troski. Nexo o wszystko zadba. 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 dźwiękowym.

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 pochlapią 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, kontaktryony okienne oraz pozostałe sensory systemu bezpieczeństwa przekazują informację do centrali Nexo. Centrala umożliwia podział budynku na wiele niezależnych stref. 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.

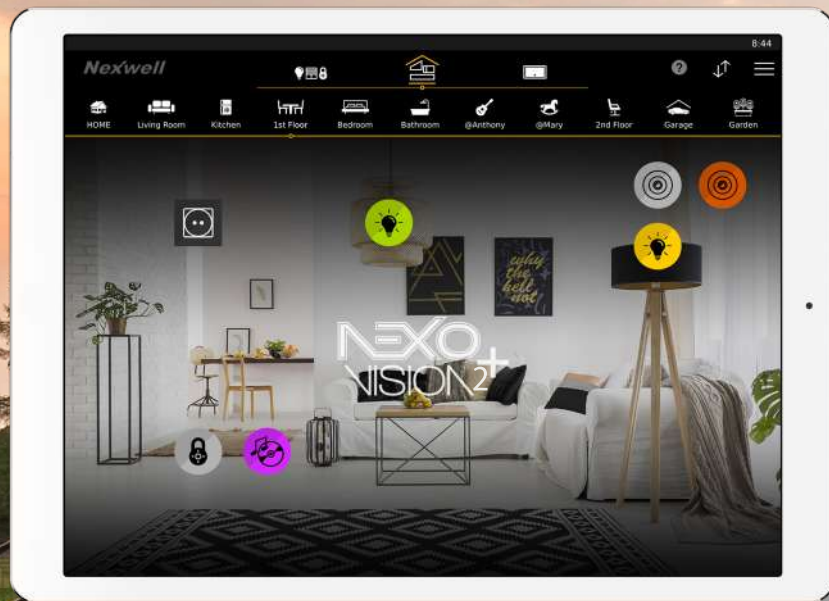
Funkcja „Panika” umożliwia zapalenie wszystkich świateł w razie wykrycia intruza lub w przypadku podejrzenia wtargnięcia przez osoby niepożądane na Twoją posesję. System alarmowy Nexo dostosowuje się do potrzeb użytkownika. Jest automatycznie uzbrajany wieczorem i dezaktywowany rano. Kiedy idziesz wieczorem 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 oszczędne i bezpieczne miejsce.

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 gwieździsta 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
VISION 2+



AUTOMATYCZNE PROGRAMY STEROWANIA

WYGODNA INTELIGENCJA I OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

Inteligentny dom to jednak nie tylko aplikacje mobilne i łatwe sterowanie. **To także automatyka.** Od poniedziałku do piątku o godzinie 6:30 telewizor włącza się na Twój ulubiony kanał informacyjny, a jego głośność automatycznie zwiększa się o jeden poziom co każdą minutę, mobilizując Cię do pobudki. Klikając pilotem wyłączasz funkcję drzemki i głośność wraca do normalnego poziomu. Jeżeli nie znajdziesz pilota w pościeli, wystarczy że wstaniesz z łóżka. Gdy wykryje Cię czujnik ruchu, system automatycznie wyciszy telewizor. W tym czasie gorąca kawa czeka już na ekspresie. Rolety są uchylone w sypialni na 30%, a łazienka wita Cię ciepłą podłogą i ulubioną stacją radiową podczas marszu pod prysznic. Gdy skończysz i wyłączasz światło w łazience, rolety podnoszą się całkowicie, a automatyka mieszkania zmienia funkcję przetęczników programowalnych z porannych na dzienną. Wychodząc do pracy, klikasz jedną ikonę na ścianie. Wyłącza się telewizor, zaciemniają światła, opuszczają rolety i uzbraja się system alarmowy.

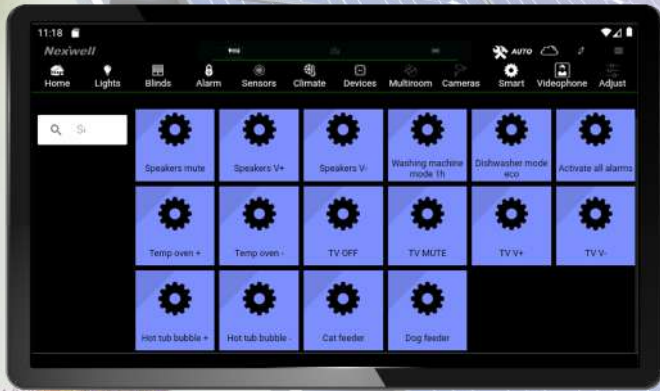
NACISKAMY DOMOFON → CZUJNIK WYKRYWA RUCH → DZWONI PRZYCISK

IDE SPAĆ → GRZEJNIKI IDĄ SPAĆ ZE MNĄ

ZACHODZI SŁOŃCE → CZUJNIK WIDZI RUCH → ZAPALA SIĘ LAMPA W SALONIE NA 30%

WCHODZIMY DO DOMU → ROZBRAJAMY ALARM → URUCHAMIA SIĘ MUZYKA → IDZIEMY DO ŁAZIENKI → MUZYKA IDZIE ZA NAMI

BUDZĘ SIĘ RANO → ROLETY W DÓŁ → TELEWIZOR WŁĄCZA SIĘ → TOSTY WYSKAKUJĄ Z TOSTERA





NEXO TO OSZCZĘDNOŚĆ



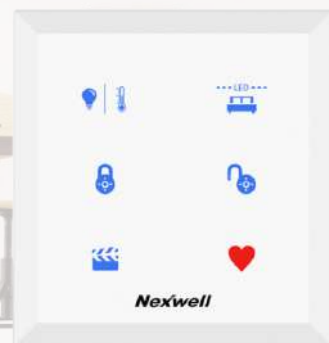
CIEPŁA, ENERGII ELEKTRYCZNEJ – OSZCZĘDNOŚĆ W DOMOWYCH RACHUNKACH

Decydując się na system Inteligentnego domu, oszczędzasz pieniądze na wielu płaszczyznach. Już sam jego zakup powoduje, że zbędne jest posiadanie innych, mniejszych podsystemów. Widać to także w trakcie codziennej eksploatacji, gdzie system umiejętnie zarządza mediami w budynku. Kiedy nie ma nikogo w pomieszczeniu gasi lub zaciemnia światła. Kiedy wychodzisz do pracy wyłącza rekuperator oraz ogrzewanie. Włącza je dopiero przed Twoim powrotem, aby w domu o określonej godzinie była przyjemna temperatura. Chroni dom przed nadmiernym nagrzewaniem, zasłaniając rolety lub żaluzje z odpowiedniej strony budynku. Sprawdza poziom wody deszczowej w zbiorniku w celu nawodnienia ogrodu. Może kontrolować dystrybucję energii z paneli lub kolektorów słonecznych.

Wszystko w trosce o środowisko naturalne oraz Twój portfel.



NEXO



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





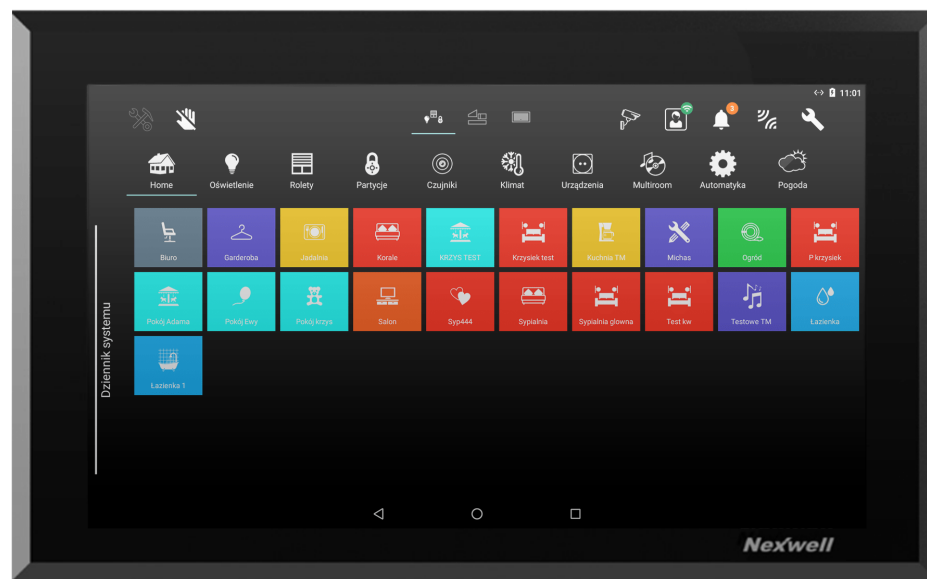
INTERFEJSY UŻYTKOWNIKA MANIPULATORY



Wszystkie przełączniki Nexwell są wykonane z zachowaniem jednolitej linii oraz najwyższej jakości. Każdy manipulator wykonany jest ze szkła optiwhite, lakierowanego standardowo na kolor czarny lub biały. Na każdym szkle wykonanych jest 18 szlifów wykańczających oraz charakterystyczna dla wszystkich manipulatorów Nexwell ośmiomilimetrowa faza co powoduje wyjątkową estetykę wykończenia

Opcjonalnie lakierujemy manipulatory na wybrany przez Państwa kolor z palety RAL.





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 wywołują odpowiednie akcje w budynku. Menu tematyczne umożliwia łatwą nawigację

po funkcjach urządzenia, a personalizowane pulpity ułatwiają dostępność do kluczowych dla domowników urządzeń.

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.



Zobacz film o WPX





WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK **WPX** TUKAN



Przełącznik WPX został stworzony dla pomieszczeń z dużą liczbą punktów świetlnych, rolet lub innych zasobów sterowanych, 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

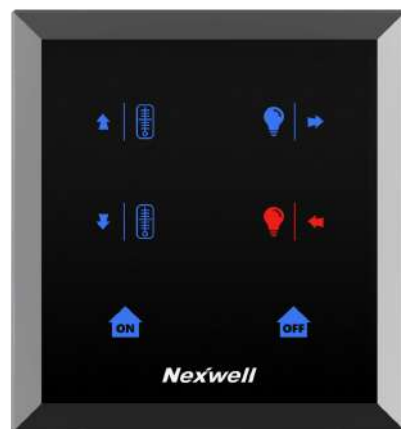
informacje o oświetleniu, wentylacji oraz innych zasobach wybranych przez domowników. Dzięki czujnikowi światła jasność ekranu dobierana jest automatycznie do pory dnia.

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.



Zobacz film o WPP





WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK PROGRAMOWALNY **WPP** TUKAN



Wielofunkcyjny Przycisk Programowalny TUKAN jest manipulatorem Nexo, 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). Zmiana stanu wybranej funkcji może być sygnalizowana przez zmianę koloru podświetlenia z niebieskiego na czerwone oraz sygnał dźwiękowy.

Dodatkowo możliwe jest zaprogramowanie sekwencji, w której istotna jest kolejność dotyku pól, co przykładowo umożliwi uzbrojenie lub rozbrojenie wybranej partycji systemu alarmowego. Nie zabrakło również funkcji multitouch. Jednoczesna aktywacja co najmniej 3 pól dotykowych (np. dotknięcie całą powierzchnią dłoni) umożliwia uruchomienie kolejnej funkcji. W praktyce jest nią najczęściej sterowanie głównym oświetleniem w pomieszczeniu.

15.0°C 14 47 25.7°C
3.4 m/s
49 klx
03.08



LED



Nexwell



WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK PROGRAMOWALNY **WPP OLED+** TUKAN



Wielofunkcyjny Przycisk Programowalny OLED+ TUKAN jest wzbogaconą o wyświetlacz wersją dobrze znanego i cenionego na rynku produktu WPP. Zadaniem wyświetlacza jest podawanie najistotniejszych informacji na temat funkcji powiązanych z pomieszczeniem, w którym WPP OLED+ jest zainstalowany, lub innych, dowolnych pomieszczeń. Z głównych funkcji 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 OLED+ na jednym z czterech dostępnych pól graficznych. Pod względem funkcjonalnym WPP OLED+ nie różni się od przycisku WPP, oferując te same funkcje i sposób programowania. Podobnie jak w przypadku WPP zintegrowany czujnik z termostatem zapewni utrzymywanie temperatury pomieszczenia na zadanym poziomie.

CAŁY DOM W JEDNYM PRZEŁĄCZNIKU

PRZYKŁADOWA KONFIGURACJA MANIPULATORA WPP OLED+



INTEGRACJA CZUJNIKA TEMPERATURY



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

NOWOCZESNY DESIGN

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



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.



PERSONALIZOWANY PANEL SZKLANY CZYLI KILKASET IKONEK DO WYBORU

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





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



WIDEODOMOFON IP



Wideodomofon IP Nexwell to połączenie szlifowanego szkła wraz ze szcztokowanym i oksydowanym aluminium. Został zaprojektowany tak, aby stanowić jedną całość z wszystkimi manipulatorami Nexo. Umieszczona w górnej części bryły urządzenia kamera posiada regulowany kąt widzenia. Wygrawerowany laserem napis ulicy personalizuje kasetę, 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 WPD TUKAN



EKRAN DOTYKOWY 3,5"

WYSOKIEJ KLASY WYKOŃCZENIE

CZUJNIK TEMPERATURY

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



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.



Włącz dekodery



Włącz TV



Włącz audio



MODUŁ IR TUKAN



Produkt umożliwia zarządzanie urządzeniami RTV, Hi-Fi oraz pozostałym sprzętem wyposażenia domu, posiadającym możliwość sterowania za pośrednictwem podczerwieni. Urządzenie pozwala na odbieranie i nadawanie sygnałów podczerwieni, ze szczególnym uwzględnieniem popularnego wśród producentów pilotów i odbiorników RTV standardu RC5 i RC6. Urządzenie posiada pamięć 100 sygnałów podczerwieni. W funkcji odbiorczej pozwala na lokalne sterowanie funkcjami systemu Nexo poprzez np. uniwersalne piloty podczerwieni. Produkt oferuje sterowanie roletami, światłem, bramami, furtką domofonu przy pomocy tradycyjnego pilota sprzętu Hi-Fi czy telewizora.



Scena KINO



KLAWIATURA STREFOWA



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

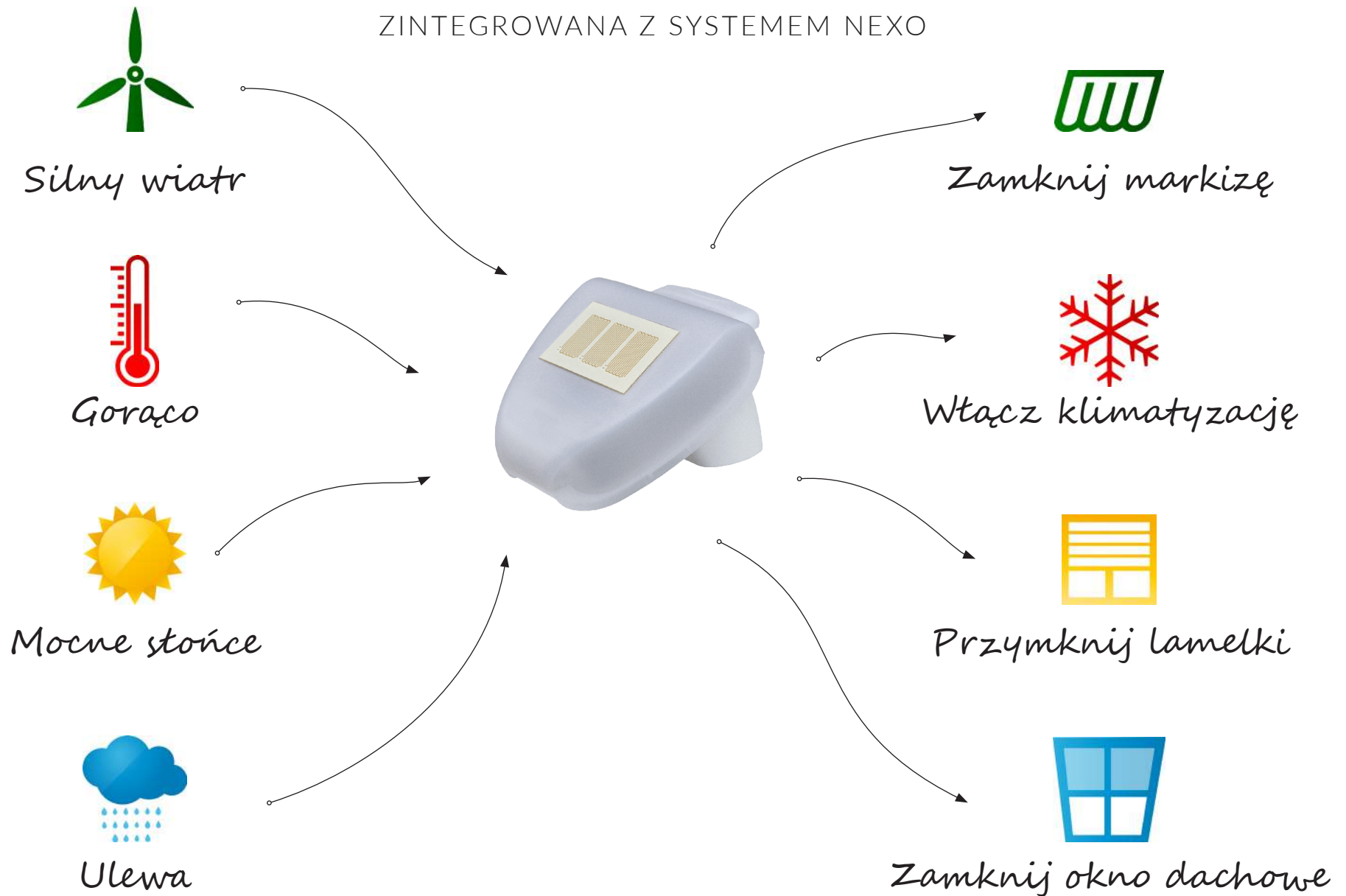
Znajduje zastosowanie w miejscach, w których niezbędny jest terminal systemu zabezpieczeń, a jednocześnie zbędne jest sterowanie dodatkowymi funkcjami. W typowych rozwiązaniach dla budynków mieszkalnych najczęściej montowana jest w garażu i wiatrołapie. Duży i czytelny wyświetlacz sprawia, że poruszanie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

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

STACJA POGODOWA

ZINTEGROWANA Z SYSTEMEM NEXO



UZUPEŁNIJ BIAŁY MONTAŻ PRZEŁĄCZNIKAMI PL

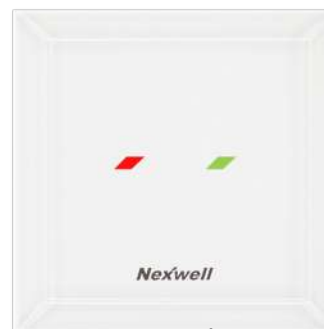
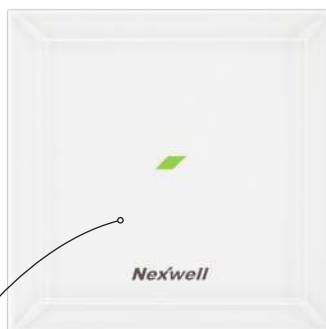
PL – PRZYCISK LOW – 24VDC



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

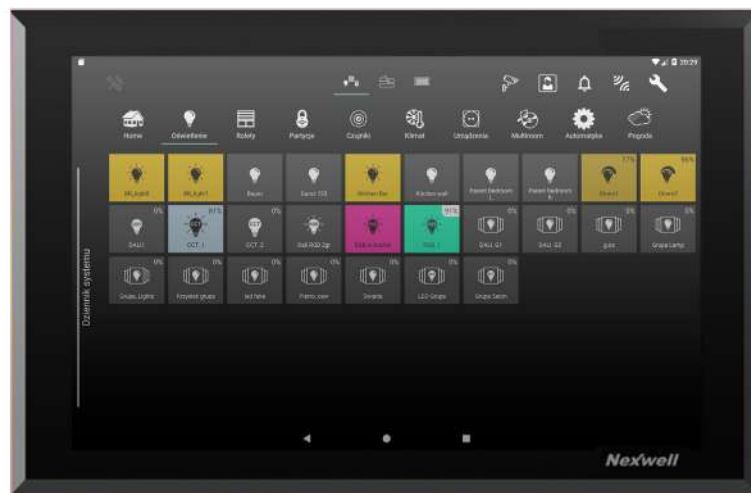


Zobacz film o NexoVision+

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 2+

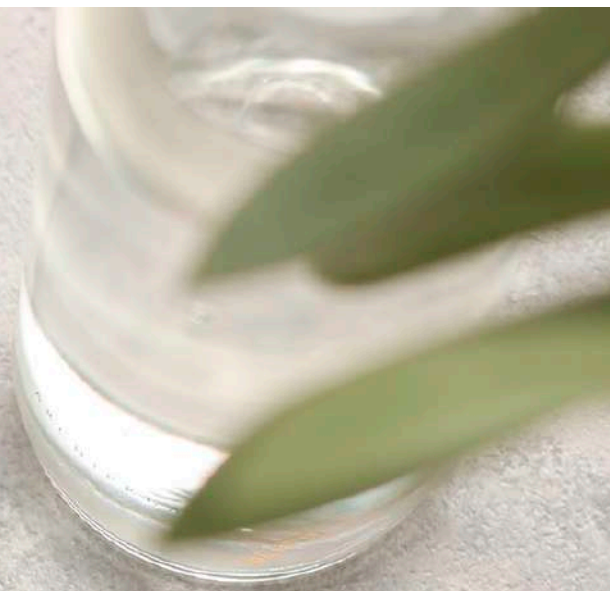


NEXOVISION2+



Zainstaluj aplikację na swoim smartfonie i uruchom opcję importu. Aplikacja pobierze wszystkie zasoby systemu, posortuje je w odpowiednich kafelkach, i gotowe. Kiedy nie ma Cię w domu, system przekieruje połączenia z wideodomofonu na aplikację, umożliwiając kontakt z osobą przy furtce. 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.





JEDNA APLIKACJA • DWIE PLATFORMY

Nie ważne, czy instalujesz NV+ na tablecie czy smartphonie. Aplikacja sama dostosuje się do wielkości oraz rozdzielczości ekranu urządzenia oraz przełączy się w tryb tabletu lub telefonu. Dzięki tej funkcji urządzenia mobilne z większym ekranem zyskują więcej opcji natomiast telefony stają się prostym oraz intuicyjnym narzędziem kontroli Twojego domu.



JEDEN SYSTEM • JEDNA CHMURA • WIELU UŻYTKOWNIKÓW

Zarejestruj się w aplikacji swoim loginem oraz adresem e-mailem, potwierdź rejestrację klikając link w wiadomości e-mail i korzystaj ze wszystkich funkcji NV+ gdziekolwiek jesteś na świecie. Nie musisz mieć stałego lub publicznego IP. Wszystkie parametry Twojego systemu inteligentnego domu są wysyłane do chmury GoogleFirebase.

ZARZĄDZAJ DOMEM PRZY POMOCY APLIKACJI MOBILNYCH NEXOVISION2+



NEXO VISION 2+

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 ostrzeżenie 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 lametek 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

Na kolejnych stronach uporządkowaliśmy produkty Nexo, tak abyś mógł wybrać te elementy, które stworzą system idealny dla Ciebie. Posortowaliśmy je kategoriami, zaczynając od manipulatorów, 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



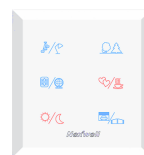
Panel dotykowy LCD



Klawiatura strefowa



WPD
Wielofunkcyjny Przycisk
Dotykowy TUKAN



WPP
Wielofunkcyjny Przycisk
Programowalny TUKAN



WPP OLED+
Wielofunkcyjny Przycisk
Programowalny OLED+
TUKAN



WPX
Wielofunkcyjny Przycisk
TUKAN

Kod	NXW102.4 [występuje tylko w Nexo]	NXW103 [występuje tylko w Nexo]	NXW297.3 [występuje tylko w Nexo]	NXW297.4 / LITE297.4	NXW297.8 / LITE297.8	NXW297.6 / LITE297.6
Wyświetlacz	LCD 15,6"	LCD 3,5"	LCD 3,5", dotyk PTC	Brak	OLED 2,5"	LCD 2,8"
Sygnalizator akustyczny	Tak					
Funkcje programowalne	Spersonalizowany pulpit	Wybór domyślnej partycji alarmowej	Spersonalizowane menu	6 x 3 funkcje + multitouch		2 [funkcje] x 12 + multitouch + slider regulacji
Diody podświetlenie / diody potwierdzenia	Tak / Nie	Tak / Tak	Tak / Nie	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak [RGB] / Tak [RGB]
Czujnik zbliżenia / jasności	Tak / Tak	Nie / Nie	Nie / Nie	Nie / Nie	Tak / Tak	Tak / Tak
Termometr / termostaty	Nie / Tak	Tak / Nie	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak
Komunikacja	Ethernet	Magistrala terminali	Magistrala TUKAN			
Zasilanie	12-28 VDC			24 VDC		
Front	Szkló: czarne lub białe	Szkló: czarne lub białe, grawerunek laserowy	Szkló: czarne lub białe, grawerunek laserowy, aluminium	Szkló: czarne lub białe, grawerunek laserowy		
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	430 / 275 / 14	110 / 154 / 5		100 / 106 / 5		99 / 166 / 11
Wymiary puszkii 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 / LITE105
Obraz z kamery	1024 x 768 px, MJPEG
Diody podświetlenie / diody potwierdzenie	Tak / Tak
Sygnalizator akustyczny	Tak
Przyciski	2
Komunikacja	LAN [Ethernet]
Funkcje programowalne	Przekierowanie połączenia na telefon; reakcja automatyki na przyciski
Inne	Podgrzewanie, tryb nocny
Front	Szkoło czarne, stal nierdzewna
Zasilanie	24 VDC / PoE 48 V
Wymiary kasety (szer./wys./gr. [mm])	145 / 265 / 13
Wymiary puszki instalacyjnej (szer./wys./gr. [mm])	135 / 235 / 34
Inne	do prawidłowego działania wymagana jest Karta multimedialna – NXW492
Montaż	Podtynkowy
Gwarancja	24 miesiące



Karta multimedialna [A lub B]

Kod	NXW492 / LITE492
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa aplikacji NexoVision+ • Obsługa NXW102.4 / NXW105 • Integracja monitoringu IP • Komunikacja LAN (Ethernet) • Integracja Google Home / Assistant • Integracja audio: Sonos, Denon, Heos, Onkyo, Pioneer, Bose SoundTouch, Monitor Audio] • Integracja z fotowoltaiką <p>* Karta w wersji A zapewnia kompatybilność z panelami LCD 8,4" NXW102.3 w rev.D</p>
Komunikacja	Magistrala wew.
Zasilanie	Magistrala wew.
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	104 / 89 / 65
Obudowa	DIN 6U
Gwarancja	24 miesiące

PRZYCISKI PL



PL – jedнопольowy, biały

PL – jedнопольowy, czarny

PL – dwupольowy, biały

PL – dwupольowy, 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			

PLYTY GŁÓWNE SYSTEMU



	Płyta główna systemu Nexo X3	Płyta główna systemu Nexo X4	Płyta główna Nexo LITE
Kod	NXW101.3	NXW101.4	LITE101.3
Liczba terminali		8	
System automatyki		Tak	
Max liczba kart rozszerzeń	5	32	5
Max liczba modułów TUKAN	32	128	26 (możliwość rozbudowy do 32)
Sekwencje działań		128	
Stany złożone		128	
Logiki		500	
System alarmowy		Tak	
Liczba możliwych wejść alarmowych	240 (20 wbudowane)		44 (20 wbudowane)
Liczba stref / liczba partycji	32 / 16		32 / 5
Liczba użytkowników Zwykłych / Serwisantów / Administratorów	128 / 1 / 128		32 / 1 / 32
Priorytetownie schematów alarmowania		Tak	
Liczba schematów alarmowych		16	
Partycje zwykłe / całodobowe / ukryte		Tak / Tak / Tak	
Historia zdarzeń		Tak	
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.	
Zasilanie		24 VDC	
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])		2x (104 / 89 / 65)	
Obudowa		2x DIN 6U	
Zasilacz	-	Tak, w kpl.	-
Złącze USB (Nexo PC-link)		Tak	
Gwarancja		24 miesiące	

MODUŁY TUKAN | WYKONAWCZE



Kod	NXW201.2 / LITE201.2	NXW221.2 / LITE221.2	NXW202.2 / LITE202.2	NXW222.2 / LITE222.2	NXW203.2 / LITE203.2	NXW223.2 / LITE223.2
Liczba wyjść	1	1	2	2	2	2
Typ wyjścia	NO					
Obciążalność AC1	12 A	12 A	12 A (Σ 20 A)	12 A (Σ 20 A)	12 A (Σ 20 A)	12 A (Σ 20 A)
Opcja wyjścia NC	Tak					
Diody statusowe	-	Tak	-	Tak	-	Tak
Wejście lokalne	2	2	2	2	-	-
Wejście wirtualne	-	-	1	-	-	-
Wejście kontroli załączenia obwodu	-	-	-	-	2	2
Komunikacja	Magistrala TUKAN					
Zasilanie	24 VDC					
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	f55, h=20	52 / 89 / 65	f55, h=20	52 / 89 / 65	f55, h=20	52 / 89 / 65
Obudowa	Okragła	DIN 3U	Okragła	DIN 3U	Okragła	DIN 3U
Montaż	Puszka inst.	Rozdzielnica	Puszka inst.	Rozdzielnica	Puszka inst.	Rozdzielnica
Gwarancja	24 miesiące					

MODUŁY TUKAN | WYKONAWCZE



Moduł rolety 4x
TUKAN XT DIN



Moduł oświetlenia 3x
(ze ściemniaczem)
TUKAN XT DIN



Moduł sterownika
DALI TUKAN



Moduł oświetlenia 8x
(bez ściemniacza)
TUKAN XT DIN



Moduł przekaźnika 8x
TUKAN XT DIN

Kod	NXW221.4 / LITE221.4	NXW222.3 / LITE222.3	NXW222.4D <small>[występuje tylko w Nexo]</small>	NXW222.8 / LITE221.8	NXW223.8 / LITE223.8
Liczba wyjść	4	3	-	8	8
Typ wyjścia	NO	Tranzystory MOSFET	Protokolarne	NO	NO
Obciążalność	12 A (Σ 36 A)	1A [AC1], 0,3 A [AC15]	-	12 A (Σ 36 A)	12 A (Σ 36 A)
Opcja wyjścia NC	Tak	-	-	Tak	Tak
Diody statusowe	Tak				
Tryb ręczny	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak
Wejście lokalne	8	3	-	8	-
Wejście kontroli załączenia obwodu	-	-	-	-	8
Komunikacja	Magistrala TUKAN				
Zasilanie	24 VDC				
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	104 / 89 / 65		52 / 89 / 65	104 / 89 / 65	
Obudowa	DIN 6U		DIN 3U	DIN 6U	
Montaż	Rozdzielnica				
Gwarancja	24 miesiące				

MODUŁY TUKAN | WYKONAWCZE



Moduł sterownika LED CCT
4x (POWER) TUKAN XT DIN



Moduł sterownika LED CCT
4x (PWM) TUKAN XT DIN



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

Kod:	NXW226.3 / LITE226.3	NXW226.5 / LITE226.5	NXW225.4 / LITE225.4
Kanały	8	8	8
Sygnal sterujący	PWM	PWM	0-10 V
Wyjścia systemowe	LED MONO x8 / CCT x4 / RGB+W x2	LED MONO x8 / CCT x4 / RGB+W x2	8
Końcówka mocy	Tak 2x 6 A / 12-24 VDC	Nie	Nie
Liczba poziomów	256 na kanał		
Komunikacja	Magistrala TUKAN		
Zasilanie	24 VDC		
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 65		
Obudowa	DIN		
Montaż	Rozdzielnica		
Gwarancja	24 miesiące		

MODUŁY TUKAN | WYKONAWCZE



Moduł IR TUKAN

Kod	NXW296 / LITE296
Pamięć rozkazów IR	100
Nadawanie sygnałów IR	Tak
Odbieranie sygnałów IR	Tak
Typ sygnałów IR	RC5, RC6
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 / LITE297.2
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 wyjść OC

	Centrala lokalna TUKAN XT DIN
Kod	NXW298.2 / LITE298.2
Liczba wejść wbudowanych	8
Rodzaje czujników	rezystancyjne, napięciowe [0-10V]
Typy czujników dyskretnych	NO, NC, EOL, 2EOL [niskoczułe / wysokoczułe]
Typy czujników analogowych	0-5, 0-100
Komunikacja	Magistrala TUKAN
Zasilanie	12 / 24 VDC
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 65
Obudowa	DIN 3U
Gwarancja	24 miesiące

Kod	NXW403 <small>[występuje tylko w Nexo]</small>
Liczba wyjść	8
Typ wyjścia	Open Collector (0-24 V; 300 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 Panel Zdalny



Karta wejść 24x

Kod	NXW493 / LITE493	NXW495.4 / LITE495.4
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> Komunikacja RS-485 Obsługa wybranych modeli stacji pogodowych 	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa aplikacji Panel Zdalny (*) Komunikacja LAN/Internet Obsługa NexoVision (**) Obsługa protokołu komend Nexo <p>* Zdalna edycja ustawień systemu ** Poprzednie wersje (bez Nexo Cloud)</p>
Komunikacja	Magistrala wew.	
Zasilanie	Magistrala wew.	
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 65	
Obudowa	DIN 3U	
Gwarancja	24 miesiące	

Kod	NXW498 / LITE498
Liczba wejść	24
Rodzaje czujników	rezystancyjne; napięciowe 0-10 V; prądowe 4-20 mA
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 komend



Karta magistrali TUKAN



Karta GSM

Kod	NXW496 / LITE496	NXW497 / LITE497	NXW499 / LITE499
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> Komunikacja RS-485 Bramka dostępowa do systemu (Nexo API) Zapis do rejestrów urządzeń Modbus (RTU) Integracja z wybranymi modelami klimatyzatorów 	<ul style="list-style-type: none"> Komunikacja z 32 modułami TUKAN Separacja galwaniczna magistrali 	<ul style="list-style-type: none"> 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



Zasilacz TUKAN



Zasilacz Nexo (Płyta główna systemu Nexo X3, X4, LITE)

Kod	NXW299.4 / LITE299.4	NXW299.5 / LITE299.5
Zakres pomiaru	-30 / 80 °C	
Termostaty elektroniczne	7	
Kalibracja pomiaru	Tak	
Regulacja histerezy termostatów	Tak	
Komunikacja	Magistrala TUKAN	
Zasilanie	24VDC	
Długość przewodu z sensorem	30cm	200cm
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	41,5 / 35 / 15	
Montaż	Puszka instalacyjna	
Gwarancja	24 miesiące	

Puszka instalacyjna do NXW103, NXW297.3

Kod	NXW932 / LITE932	NXW933 / LITE933
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	

TUKAN HUB

Kod	NXW803
Montaż	Podtynkowy
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	120 / 195 / 50
Gwarancja	24 miesiące

Szyna TUKAN XT (x4)

Kod	NXW941 / LITE941
Montaż	Rozdzielnicza
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 33
Gwarancja	24 miesiące

Szyna TUKAN XT (x2)

Szyna TUKAN (x4)


Kod	NXW928.3 / LITE928.3	NXW928.4 / LITE928.4	NXW928.5 / LITE928.5
Montaż	Rozdzielnicza		
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	430 / 25 / 15	220 / 25 / 15	
Liczba złączy	max. 4 x TUKAN XT	max. 2 x TUKAN XT	max. 4 x TUKAN
Gwarancja	24 miesiące		

NEXWELL ENGINEERING

ul. Rogowska 117A
54-440 Wrocław

 www.nexwell.eu

 www.facebook.com/people/Nexwell-Smart-Home/100068851384927

 www.instagram.com/nexwell_smart_home

Pytania i sugestie: info@nexwell.eu

Dział handlowy: +48 (71) 394 11 91

Infolinia wsparcia technicznego Nexwell: +48 601 525 141

© Nexwell Engineering 2023

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.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O NEXWELL I NEXO



WWW.NEXWELL.EU



FACEBOOK.COM



INSTAGRAM.COM/NEXWELL_SMART_HOME

