

Nexwell

INNOVATIONS FOR EVERYDAY LIFE





Nexwell

INNOVATIONS FOR EVERYDAY LIFE

Nexwell

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 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 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.



Nexwell

Oddajemy do Państwa rąk katalog najnowszych propozycji produktowych firmy Nexwell Engineering. Przygotowana oferta jest rezultatem wielu lat prac inżynierskich i kilkunastu lat doświadczeń podczas praktycznych realizacji systemu Nexo w kilku tysięcy inwestycjach na terenie całej Polski i krajów wspólnoty europejskiej.

INDEX

O systemie Nexo	06
Interfejsy użytkownika – Manipulatory Nexo	18
Aplikacje do sterowania Inteligentnym Domem Nexo	44
Tabele produktów Nexo	52

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.



OŚWIETLENIE



MULTIROOM



STEROWANIE SMS



BASEN



PODCZERWIEŃ



SCENY ŚWIETLNE



POMPY CIEPŁA



RADIOLINIE



OGRZEWANIE



KOTŁY



STEROWANIE ZDALNE



ZASŁONY



DOPIY WODY



GNIAZDKA



BRAMY I FURTKI



WENTYLACJA



REKUPERACJA



AUTOMATYKA



MONITORING



KONTROLA ZDALNA



MANIPULATORY



TELEWIZJA



STACJA POGODOWA



SAUNA



DRZWI WEJŚCIOWE



MARKIZY



OKNA DACHOWE



WIDEODOMOFON



PRZYCISKI



PODJAŻD



ALARM



HARMONOGRAMY



LED RGB



MULTIMEDIA



BRAMY GARAŻOWE



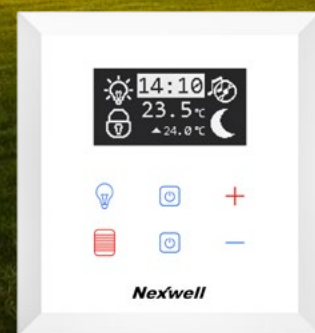
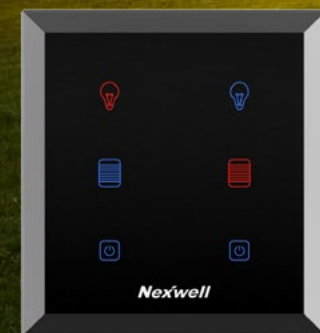
KLIMATYZACJA



DOPIY WODY



ROLETY



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



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 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.

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.



AUTOMATYKA W WIDEODOMOFONIE IP

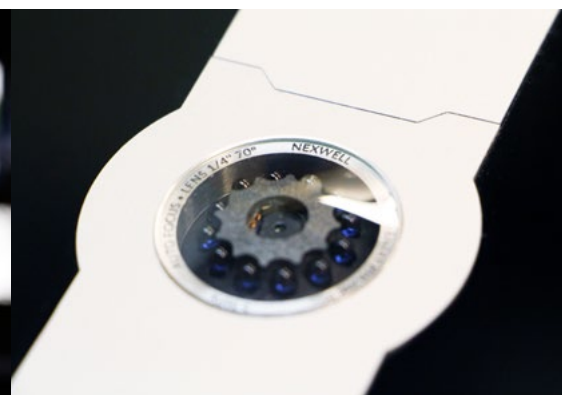
FUNKCJA GOŚCIE – Spodziewasz się gości? Kliknij ikonę Goście na przełączniku lub panelu dotykowym, a domofon sam wpuści znajomych w wyznaczonym okresie czasowym.

FUNKCJA SZUKAJ DOMOWNIKÓW – Po wywołaniu domofon automatycznie szuka ruchu lub obecności w pomieszczeniach i dzwoni tylko tam, gdzie są obecni domownicy.

WPUSZCZASZ GOŚCI – Domofon automatycznie wyłączy podlewanie, zapali światła w ogrodzie oraz otworzy bramę wjazdową dla samochodu.

JESTEŚ SŁABOSŁYSZĄCY – Dla osób słabosłyszących wywołanie może skutkować miganiem lub zmianą koloru oświetlenia.

ALARM NOCNY – Po uruchomieniu alarmu nocnego dzwoni tylko przełącznikiem w sypialni.



WIDEODOMOFON IP I JEGO INTEGRACJA Z PRZEŁĄCZNIKAMI PROGRAMOWALNYMI ORAZ PANELAMI DOTYKOWYMI LCD

Domofon umożliwia integrację z wszystkimi dostępnymi przełącznikami programowalnymi. Istnieje możliwość wydawania przez przełącznik dźwięku w chwili wywołania, otwierania furtki z dowolnej ikony oraz symbolizowania stanu otwarcia kolorem podświetlenia. W przypadku panelu LCD 8.4" istnieje możliwość integracji audio oraz video z kaset. Dzięki temu nie jest konieczne instalowanie dodatkowych słuchawek.



Zarządzaj całym budynkiem z ośmiocalowego panelu dotykowego. To centrum kontroli Twojego domu. Tutaj uzbiorisz i rozbroisz alarm, uruchomisz scenę świetlną lub deaktywujesz automatykę podlewania.

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 przełączników 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

IDĘ SPAĆ → KALORYFERY 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

PRZELĄCZNIKI PROGRAMOWALNE

Komplet włączników światła, gniazd i rolet w jednej, stylowej, dotykowej tafli szkła. Aż 18 funkcji oraz termostat do sterowania ogrzewaniem. Jeśli chcesz włączyć światło, po prostu dotknij dłonią powierzchni szkła. Jeżeli chcesz opuścić wybraną roletę lub zapalić ulubione światło, dotknij wybraną ikonę na powierzchni. Gdy światło się włączy, ikona zmieni kolor lub zacznie pulsować. Chcąc opuścić wszystkie rolety jednocześnie, dotknij i przytrzymaj ikonę. W momencie, gdy żaluzje zostaną uruchomione, przełącznik zasygnalizuje to krótkim sygnałem dźwiękowym.

NEXO

SYSTEM 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, zastępując 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.



INTERFEJSY UŻYTKOWNIKA MANIPULATORY

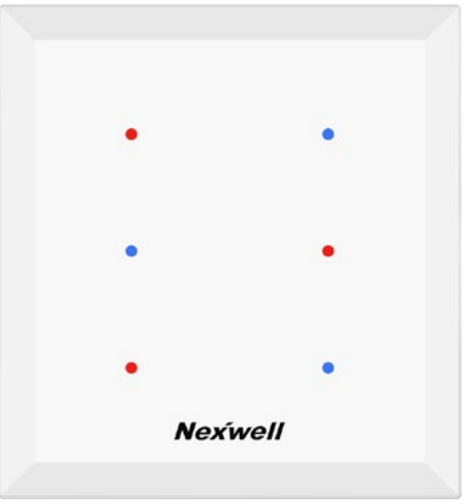


Wszystkie przełączniki Nexwell są wykonane z zachowaniem jednolitej linii oraz najwyższej jakości. Każdy manipulator wykonany jest ze szkła optiwhite, lakierowanego na kolor czarny lub biały. Na każdym szkle wykonanych jest 18 szlifów wykańczających oraz charakterystyczna dla wszystkich produktów Nexwell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

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.



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



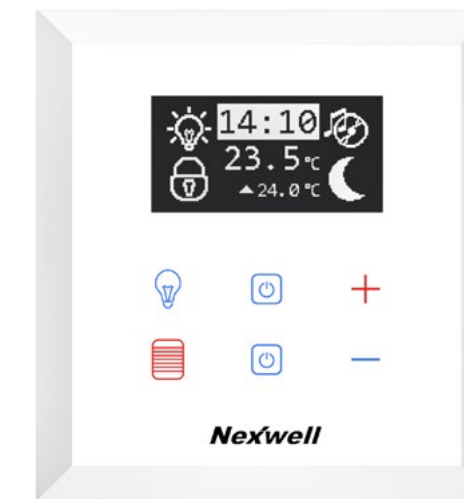
WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK PROGRAMOWALNY



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.

Przełączniki w otwartej części domu mogą uruchamiać sceny świetlne „Kino”, „Kolacja” lub „Rodzinne Śniadanie”. Mogą również sterować bramą lub furtką domofonu, kiedy spodziewasz się gości.



WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK DOTYKOWY LCD TUKAN



Wielofunkcyjny Przycisk Programowalny LCD 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 LCD 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 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.

ŁATWY MONTAŻ DZIĘKI ODPOWIEDNIEJ PUSZCE

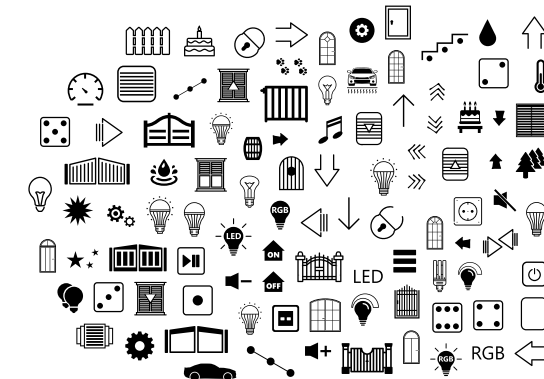
Przełączniki programowalne Nexwell posiadają kwadratową puszkę przystosowaną do instalacji w płycie kartonowo-gipsowej lub wszelkiego rodzaju innych ściankach działowych.

Dzięki odpowiedniej konstrukcji puszki płyta szklana przełącznika jest zlicowana z płaszczyzną ściany, dając odpowiedni efekt estetyki montażu. Dodatkowo puszka umożliwia obracanie przełącznika o 5 stopni w obu kierunkach, w celu kompensacji nierówności na ścianie. Sam przełącznik jest instalowany w puszcze punktami magnetycznymi dyskretnie schowanymi wewnątrz obudowy urządzenia. Puszka posiada również maskownicę zabezpieczającą przed dostawaniem się zanieczyszczeń podczas wykonywania prac budowlanych na obiekcie.



INTEGRACJA CZUJNIKA TEMPERATURY

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



PERSONALIZOWANY PANEL SZKLANY CZYLI KILKASET IKONEK DO WYBORU

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

NOWOCZESNY DESIGN

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 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. Możesz słuchać radia, MP3 lub płyty CD umieszczonej w zmieniarce w rozdzielni.

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 umilająca 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

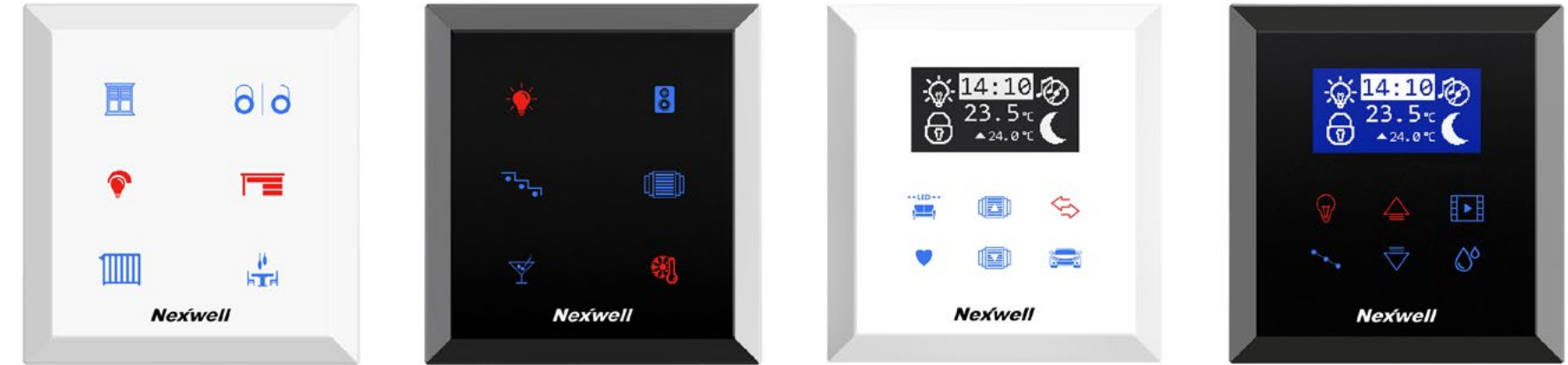
Kliknięcie aktywuje iluminację, długie trzymanie zmienia barwy światła od ciepłych do chłodnych poprzez barwy jaskrawe, żółty, zielony czy fioletowy. Gdy puścisz ikonę, wybrany kolor pozostaje na stałe.

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.

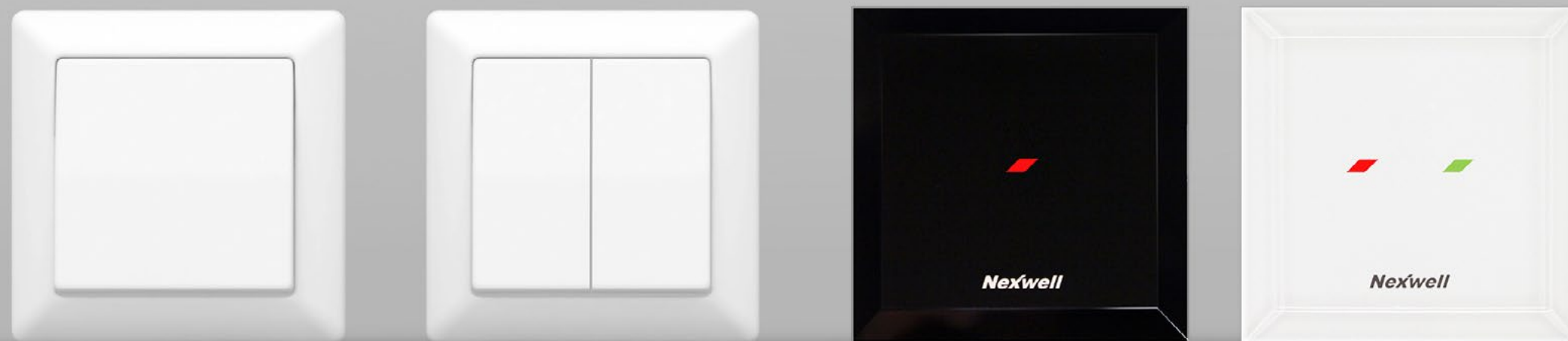


DOPASUJ SWÓJ PRZEŁĄCZNIK ZARÓWNO DO WYSTROJU WNĘTRZ, JAK I POTRZEBNYCH FUNKCJI • WYBIERZ IKONY ORAZ KOLOR SZKŁA



WPP I WPP LCD • INDYWIDUALNE GRAWERUNKI

UZUPEŁNIJ BIAŁY MONTAŻ PRZEŁĄCZNIKAMI PL



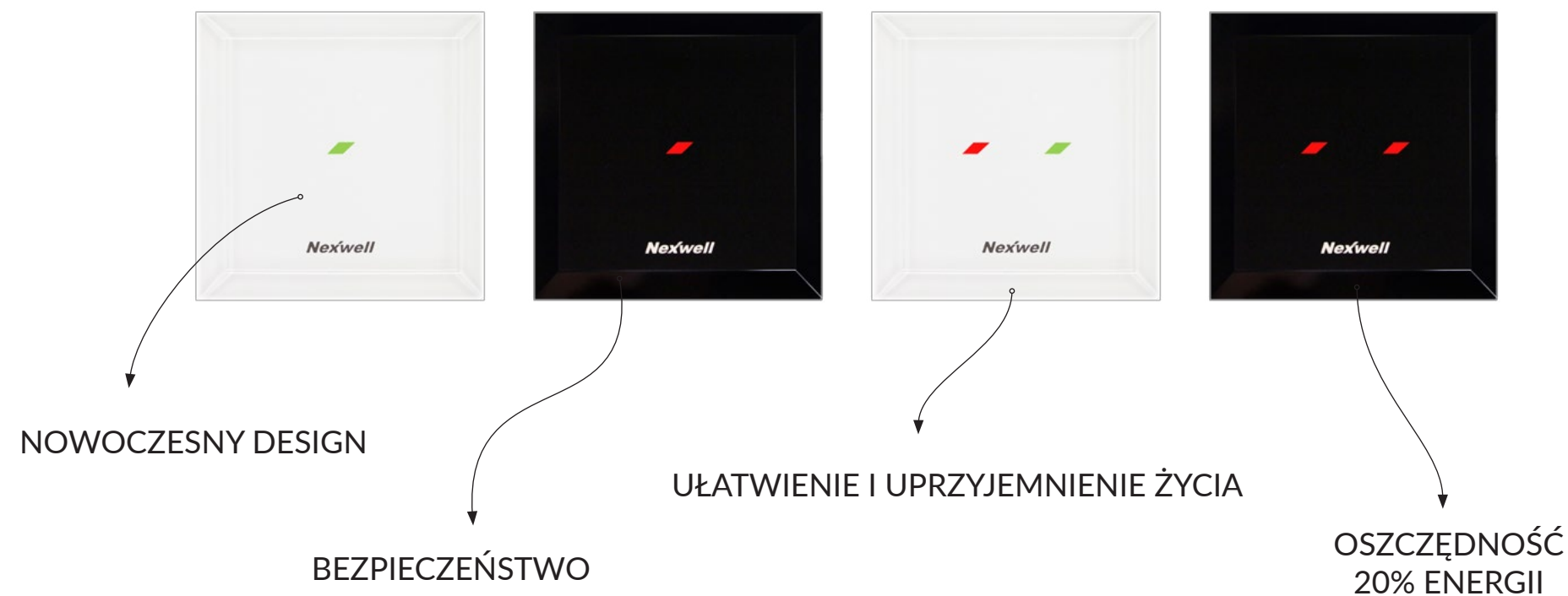
- Kompatybilny ze standardowymi puszkami Ø 60.
- Wymienna szybka montowana na dedykowanej złączce.
- Ikony podświetlane dwoma różnymi kolorami w zależności od trybu działania.
- Jedna lub dwie ikony do wyboru.
- Opcjonalny tryb multitouch sterujący dodatkowym stykiem (Przycisk podwójny).
- Szyba biała lub czarna.
- Łatwy w instalacji.
- Kompatybilny z każdym systemem na rynku.

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.





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 manipulatorami 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.

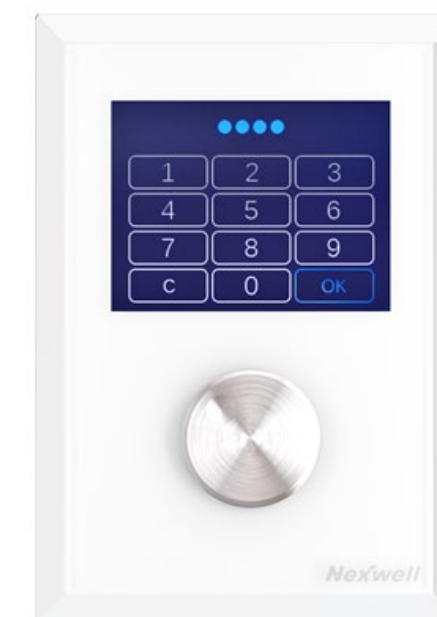


Gdy naciśniesz gałkę, uruchomisz światło w pomieszczeniu. Gdy ją przekręcisz w prawo, opuścisz rolety, a gdy w lewo, podniesiesz je. Gdy delikatnie poruszysz gałkę w lewo lub w prawo, będziesz mógł regulować kąt nachylenia żaluzji. Gdy dotkniesz ekranu, będziesz przy jej pomocy poruszał się po menu urządzenia.

WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK DOTYKOWY TUKAN



WPD TO OBOK PANELU DOTYKOWEGO LCD JEDEN Z NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANYCH MANIPULATORÓW SYSTEMU INTELIGENTNEGO DOMU NEXO





WIELOFUNKCYJNY PRZYCISK DOTYKOWY TUKAN

LOKALNY TERMINAL SYSTEMU NEXO



Dedykowany jest dla pomieszczeń, w których Użytkownik potrzebuje dostępu do wielu różnych funkcji przy jednoczesnym zachowaniu niewielkich gabarytów urządzenia. Zastosowanie WPD eliminuje więc konieczność instalacji obszernych listw przełączników służących do obsługi rolet, kinkietów, żyrandoli, scen świetlnych czy ogrzewania.

Przycisk wyposażony jest w 3.5" ekran dotykowy AMT, ukryty pod czteromilimetrową warstwą monolitycznego szkła. Dotyk oraz multifunkcyjna gałka umożliwiają łatwe i intuicyjne poruszanie się po menu urządzenia. Przy aktywnym wygaszaczu ekranu, gałka przejmuje najbardziej istotne funkcje. Jej naciśnięcie może włączyć lub wyłączyć oświetlenie, a obrót w lewo bądź prawo kolejno podnieść lub opuścić rolety. Wszystkie te udogodnienia służą uzyskaniu jak najwyższej ergonomii, a co za tym

idzie mają w maksymalnym stopniu ułatwiać życie Użytkownikowi Nexo.

Wspomniany nacisk na ergonomię widać także w strukturze menu, którą Użytkownik może tworzyć samodzielnie. To On decyduje, jakie funkcje są niezbędne i gdzie mają się znaleźć. Wystarczy komputer z czytnikiem kart SD oraz aplikacja WPD Editor, aby wybrać ikony reprezentujące poszczególne funkcje, zmienić wygaszacz ekranu w pokaz slajdów z wakacji czy też określić zadania multifunkcyjnej gałki.

Monolityczne szkło, które charakteryzuje przycisk WPD dostępne jest w dwóch kolorach – białym i czarnym. Urządzenie tradycyjnie już wykończono bocznymi szlifami, w celu podkreślenia proporcji wizualnych charakterystycznych dla całej linii manipulatorów Nexo.



Spójny design wszystkich przełączników sprawia, że klawiatura strefowa w oryginalny sposób komponuje się z pozostałymi manipulatorami Nexo. Szczególnie ważne jest to przy dobieraniu wystroju wnętrza.



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 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.



PANEL DOTYKOWY LCD



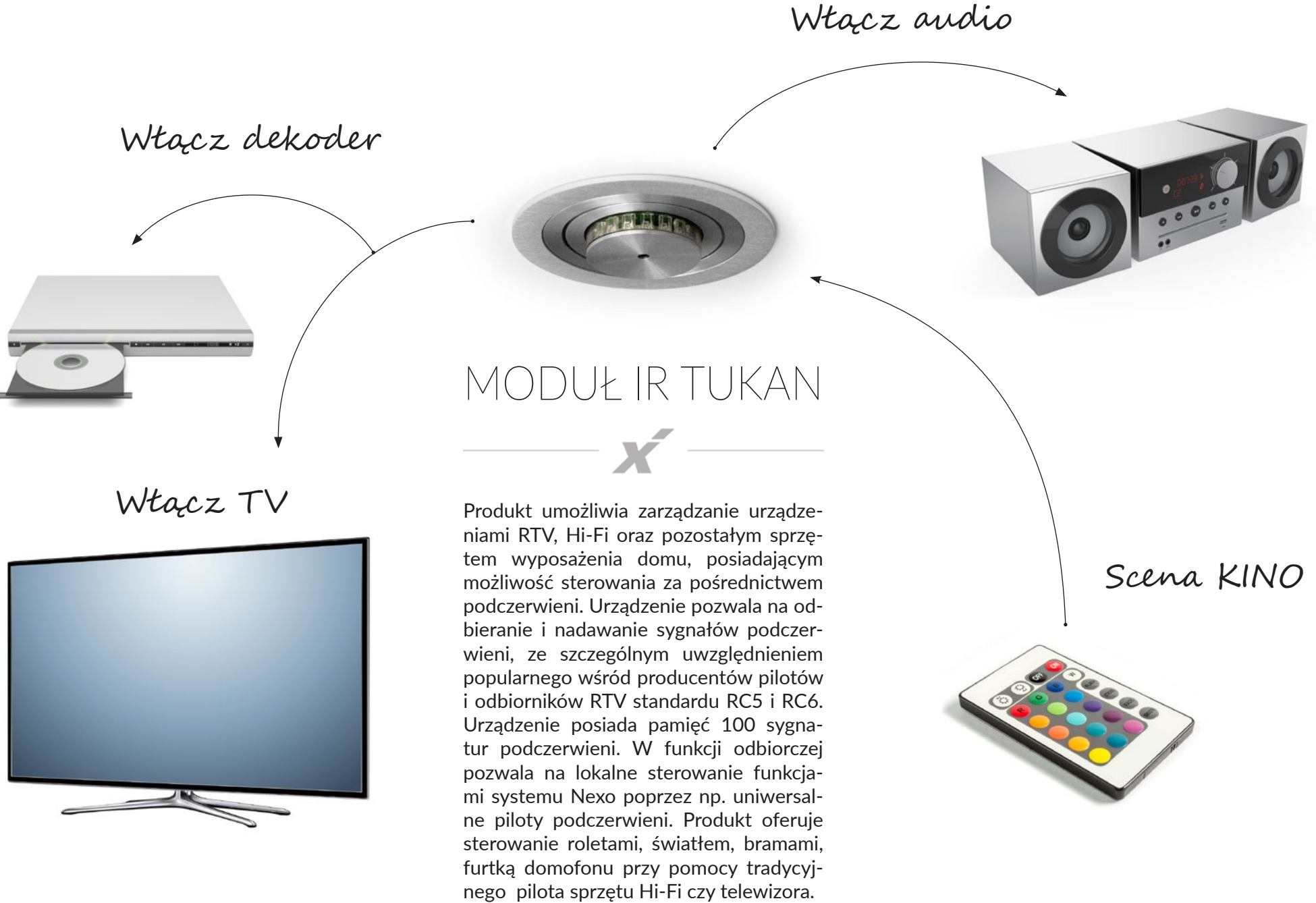
Panel Dotykowy LCD został zaprojektowany w taki sposób, aby pomimo połączenia wielu funkcji, jakie oferuje, można było bezproblemowo i intuicyjnie poruszać się po jego menu. Duże tematyczne ikony, odpowiednio rozmieszczone w dolnym pasku narzędzi, ułatwiają korzystanie z różnorodnych funkcji automatyki. Przykładowo, w menu systemu alarmowego znajdują się ikony odpowiedzialne za alarm nocny, zewnętrzny lub każdy inny, który został zaprogramowany.

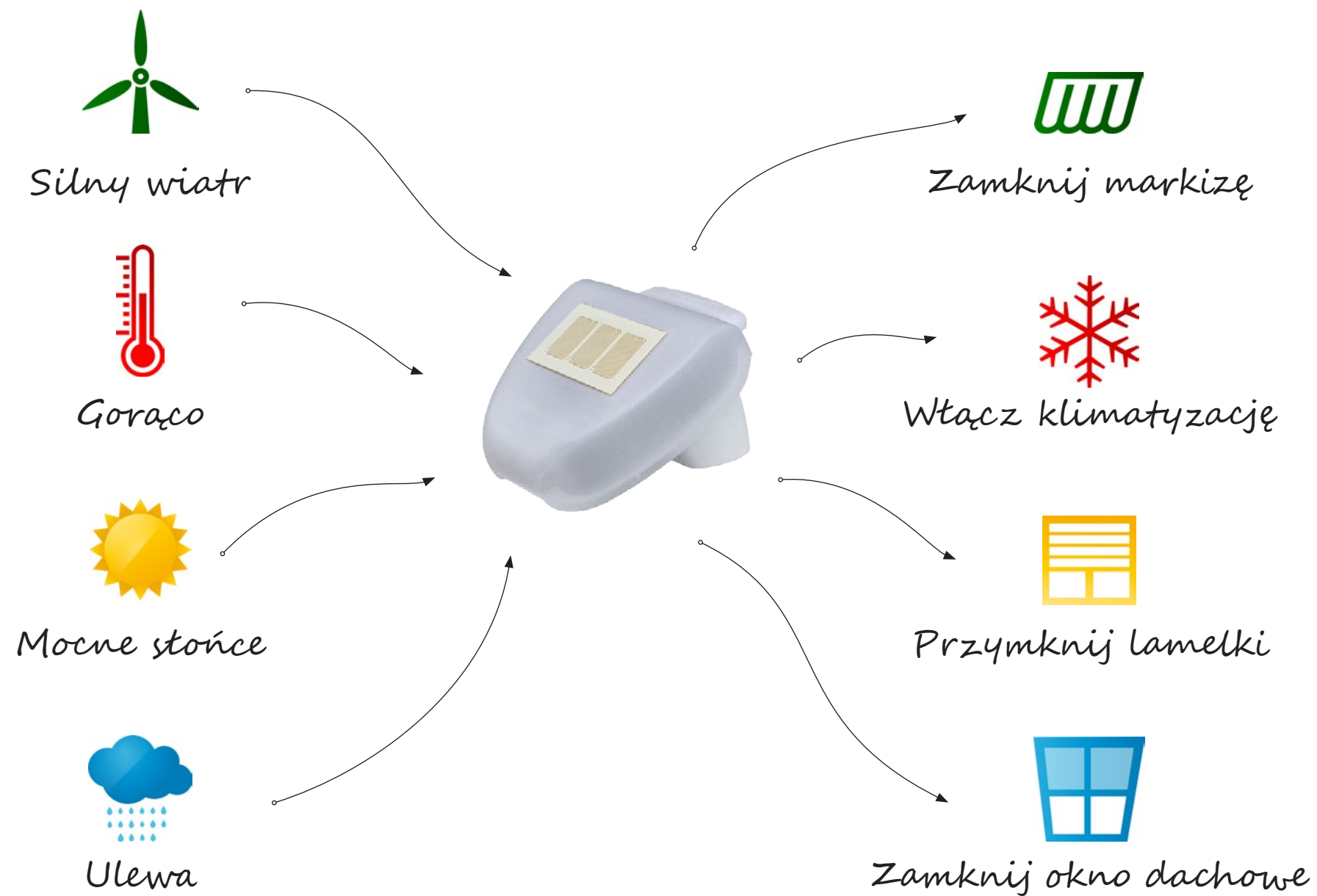
Integracja wideodomofonu oraz systemu alarmowego sprawia, że zbędnym stało się montowanie na ścianie dodatkowych klawiatur oraz słuchawek.

Dzięki zastosowaniu montażu podtynkowego tafli szkła idealnie licuje się z płaszczyzną ściany, a możliwość dobrania jej koloru pozwala na harmonijne połączenie nowoczesnej technologii z indywidualnym stylem pomieszczenia. Charakterystyczne boczne szlify szkła wprowadzają Panel Dotykowy w stylistykę całej linii manipulatorów Nexo.



WPD posiada zintegrowany system Multiroom. Dzięki niemu możesz w każdym pokoju sterować muzyką lub radiem. W połączeniu z modułem IR tworzą się nowe możliwości. Możesz sterować telewizorem, rzutnikiem, kinem domowym lub klimatyzacją.





STACJA POGODOWA



To podstawowy element każdego Inteligentnego Domu. Stacja umieszczona na dachu budynku przekazuje do sytemu Nexo informacje dotyczące pogody. Są to przede wszystkim:

- Siła wiatru
- Temperatura
- Nasłonecznienie
- Opady deszczu

Na podstawie tych pomiarów system może w odpowiedni sposób zarządzać oświetleniem, nawadnianiem, roletami, oknami oraz ogrzewaniem. Jeżeli wschodnia część budynku jest poddana dużemu nasłonecznieniu, system automatycznie wyłączy ogrzewanie w odpowiednich pomieszczeniach. Jeżeli przez cały tydzień padał deszcz, automatycznie zablokuje harmonogram podlewania trawników. Jeżeli o godzinie 19 zaczyna się robić ciemno, Nexo zacznie zapalać światła na moc uzależnioną od in-

tensywności zmierzchu. Kiedy jest zbyt silny wiatr, system automatycznie podniesie lamelki, aby nie dopuścić do ich mechanicznego uszkodzenia. Nexo może również o wybranej godzinie sprawdzać nasłonecznienie, a następnie podejmować decyzję o opuszczeniu żaluzji lub zmianie kąta nachylenia lamelki. Dodatkowo system rozróżnia kierunek padania promieni słonecznych. Informacja ta pomaga w decydowaniu, które okna powinny być zasłonięte, a które nie.



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.

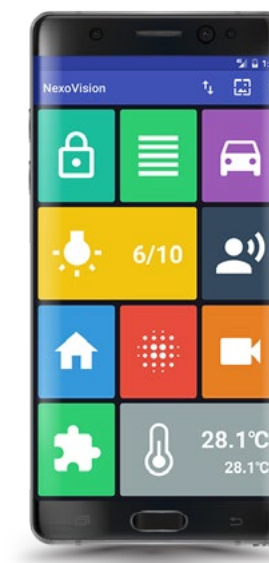


Jesteś na wakacjach? Sprawdź, czy w Twoim domu jest wszystko OK.

APLIKACJE MOBILNE NEXOVISION SŁUŻĄ DO ZDALNEGO ZARZĄDZANIA TWOIM DOMEM.



Aplikacja dla systemów iOS



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

ALARM

Uzbrajaj oraz rozbrajaj system alarmowy w budynku. Podglądaj stan partycji. Miej kontrolę przeciwpożarową oraz ostrzeżenie przed zalaniem.

OŚWIETLENIE

Kontroluj oświetlenie żarowe, ściemniające, LED oraz RGB. Duża oraz czytelna informacja o liczbie obwodów załączonych w danej chwili w budynku.

MIEJSCA

Opuszczaj roletę, zapal światło, stwórz scenę lub sprawdź temperaturę w wybranej lokalizacji w domu. Dodaj położenie GPS nieruchomości, aby system wiedział, kiedy jedziesz do pracy, a kiedy z niej wracasz.

ON/OFF

Uruchamiaj zawory, gniazda, pompy, dzięki menu z wyjściami automatyki.

TEMPERATURA

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



ROLETY

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

BRAMY

Steruj bramą wjazdową oraz garażową. Informacja o zamknięciu lub otwarciu bramy za pomocą czujnika magnetycznego zainstalowanego w podłodze.

WIDEODOMOFON

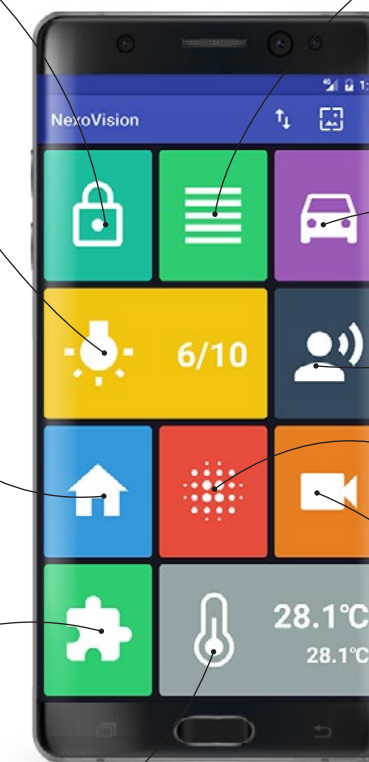
Interfejs domofonu umożliwia współpracę z wideodomofonem IP Nexwell. Możliwość odbierania połączenia audio/wideo, tryb pracy głośnomówiącej.

AUTOMATYKA

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

KAMERY

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



W sobotni poranek, z NexoVision przy łóżku, otworzysz ogrodnikowi bramę, przygotujesz sobie kąpiel i włączysz ulubioną muzykę w sypialni.

MOŻLIWOŚĆ ZDALNEGO KONFIGUROWANIA SYSTEMU

PAMIĘTAJ, ŻE INSTALATOR NIE MUSI ZA KAŻDYM RAZEM PRZYJEŹDŻAĆ DO CIEBIE,
KIEDY CHCESZ DOKONAĆ ZMIAN W DZIAŁANIU AUTOMATYKI!

ZDALNE ZARZĄDZANIE

Programowanie systemu z poziomu komputera PC.



ZDALNE SERWISOWANIE

Ułatwiona pomoc techniczna Nexwell.



NIŻSZE KOSZTY INSTALACJI

Dojazdy ograniczone do minimum, nadzór nad systemem spoza miejsca jego instalacji.

PROSTA EDYCJA

Łatwość wprowadzania treści z klawiatury komputera.



WIRTUALNY PANEL LCD

Brak konieczności Panelu LCD w systemie.



USTAWIENIA PŁYTY GŁÓWNEJ

Opcja pobierania i wgrywania ustawień płyty głównej systemu Nexo.



PANEL ZDALNY



Aplikacja jest dużym ułatwieniem dla instalatora, który może zmieniać ustawienia systemu z dowolnego miejsca poza inwestycją. Narzędzie to pozwala również programować funkcje wybranego pomieszczenia bez konieczności przechodzenia do głównego panelu dotykowego lub rozdzielni systemowej. Jest to duże ułatwienie, które zwiększa wydajność

pracy monterów oraz pozwala w bardziej efektywny sposób sprostać oczekiwaniom inwestora. Jeżeli nie zmienisz hasła dostępu, instalator może zmienić ustawienia, program lub całkowicie przemodelować logikę systemu bez konieczności umawiania się z Tobą na wizytę.



TABELE PRODUKTÓW



Poniżej uporządkowaliśmy wszystkie 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



WPD
Wielofunkcyjny Przycisk
Dotykowy TUKAN



Klawiatura strefowa



WPP LCD
Wielofunkcyjny Przycisk
Programowalny LCD TUKAN



WPP
Wielofunkcyjny Przycisk
Programowalny TUKAN

Kod	NXW102.3	NXW297.3	NXW103	NXW297.5	NXW297.4
Wyświetlacz	LCD 8,4"	LCD 3,5", dotyk PTC	LCD 3,5"	LCD 2", monochromatyczny	Brak
Sygnalizator akustyczny	Tak				
Funkcje programowalne	Spersonalizowany pulpit	Spersonalizowane menu	Wybór domyślnej partycji alarm.	6 x 3 [funkcje]	6 x 3 [funkcje]
Diody podświetlenie / diody potwierdzenie	Tak / Nie	Tak / Nie	Tak / Tak	Tak / Tak	Tak / Tak
Termometr / termostaty	Nie / Tak	Tak / Tak	Tak / Nie	Tak / Tak	Tak / Tak
Komunikacja	Magistrala terminali	Magistrala TUKAN	Magistrala terminali	Magistrala TUKAN	Magistrala TUKAN
Zasilanie	12-28 VDC	24 VDC	12-28 VDC	24 VDC	24 VDC
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	270 / 220 / 6	110 / 154 / 5		100 / 106 / 5	
Wymiary puszki instalacyjnej (szer./wys./gr. [mm])	242 / 192 / 52	102 / 148 / 37		94 / 94 / 40	
Montaż	Podtynkowy				
Front	Szkło, stal nierdzewna	Szkło, aluminium	Szkło		
Inne	Czarny/biały – standard Inny kolor szkła – dopłata	Czarny/biały - standard	Czarny/biały – standard Inny kolor szkła – dopłata	Czarny/biały – standard Inny kolor szkła – dopłata Inny zestaw ikon – dopłata	Czarny/biały – standard Inny kolor szkła – dopłata Inny zestaw ikon – dopłata
Gwarancja	24 miesiące				

WIDEODOMOFON IP



Wideoomofon 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	Szkoło 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

CENTRALE SYSTEMU

	Płyta główna systemu Nexo X1	Płyta główna systemu Nexo X2	Centrala lokalna TUKAN XT DIN
Kod	NXW101.1	NXW101.2	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	20	8
Rodzaje czujników	rezystancyjne, napięciowe		
Typy czujników dyskretnych	NO, NC, EOL, 2EOL [niskoczute / wysokoczute]		
Typy czujników analogowych	0-5, 0-100, licznikowe	0-5, 0-100, licznikowe	0-5, 0-100
Wyjścia wysokoprądowe	2	2	-
Wejście tampera	Tak	Tak	-
Komunikacja	Magistrala terminali, magistrala wew.	-	TUKAN
Zasilanie	14.1 VDC	14.1 VDC	12/24 VDC
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	260 / 160 / 23	270 / 170 / 33	104 / 89 / 65
Obudowa	PCB	DIN	DIN 6U
Zasilacz	-	Tak, w kpl.	-
Opcje dodatkowe	Obudowa DIN, zasilacz	-	-
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	NO	NO	NO	NO	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	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Diody statusowe	–	Tak	–	Tak	–	Tak
Wejście lokalne	1	2	2	2	–	–
Wejście wirtualne	–	–	1	–	–	–
Wejście kontroli załączenia obwodu	–	–	–	–	2	2
Wymienialne przekaźniki	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Komunikacja	TUKAN					
Zasilanie	24 VDC					
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	φ55, h=20	52 / 89 / 65	φ55, h=20	52 / 89 / 65	φ55, 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

APLIKACJE



Panel zdalny



WPD Editor



Nexo Editor



Nexo Updater



NexoVision



NexoVision
(Android)



NexoVision
(iOS)

Kod	NXW894	NXW895	NXW896	NXW897	NXW898.1	NXW898.2	NXW898.3
Sposób połączenie z Nexo	Nexo PC-link/ Karta LAN+	Karta microSD	Nexo PC-link	Konwerter USB/ RS485	Karta komend / Karta LAN/ Karta LAN+	Karta LAN/ Karta LAN+	Karta LAN/ Karta LAN+
System operacyjny	WIN XP/Vista/7/8/10					Google Android	iOS [od wersji 7.0]
Licencja	Freeware, do pobrania z oficjalnej strony producenta						

KARTY ROZSZERZEŃ SERIA NXW300



Karta CCTV



Karta wideodomofonu

Kod	NXW304	NXW305
Liczba wyjść	1	1 + 1 + 1
Typ wyjścia	PAL B	PAL B / AUDIO / NO
Liczba wejść	4	1 + 1 + 1
Typ wejść	PAL B	PAL B / AUDIO / NO
Komunikacja	Magistrala wew.	
Zasilanie	Magistrala wew.	
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	22 / 100 / 115	35 / 100 / 115
Obudowa	DIN	
Gwarancja	24 miesiące	



Karta wejść

Kod	NXW398
Liczba wejść wbudowanych	8
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])	30 / 100 / 115
Obudowa	DIN
Gwarancja	24 miesiące

KARTY ROZSZERZEŃ SERIA NXW400



Karta buforująca

Kod	NXW400
Liczba wyjść	2
Typ wyjścia	Magistrala wew.
Liczba wejść	1
Typ wejść	Magistrala wew.
Funkcje	Zapewnia kompatybilność złącz pomiędzy płytą główną a kartami rozszerzeń.
Komunikacja	Magistrala wew.
Zasilanie	Magistrala wew.
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	52 / 89 / 65
Obudowa	DIN 3U
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

	Ramka szklana	Ramka szklana	Ramka szklana	Ramka szklana	Ramka szklana	Ramka szklana
Kod	NXW804.1	NXW804.2	NXW804.3	NXW804.4	NXW804.5	NXW804.6
Kolor	Zółto-słomiany	Mleczno-biały	Seledynowy	Niebiesko-srebrny	Bordowy	Czarny
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	270 / 220 / 6					
Gwarancja	24 miesiące					

	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	

	Obudowa płyty głównej X1	Puszka instalacyjna do NXW102.3	Puszka instalacyjna do NXW103
Kod	NXW801.1	NXW802.3	NXW803
Montaż	DIN	Podtynkowy	
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	270 / 170 / 33	230 / 180 / 55	120 / 195 / 50
Gwarancja	24 miesiące		

	Zasilacz Nexo	Zasilacz TUKAN
Kod	NXW931	NXW932
Napięcie wyjściowe	14,1 VDC	24 VDC
Prąd maks.	4,2 A	2,5 A
Moc maks.	60 W	60 W
Bezpiecznik topikowy wyjścia	T5A / 250 V	T2,5A / 250 V
Zasilanie	200 - 260 VAC	
Bezpiecznik topikowy	F1A / 250 V	
Montaż	DIN 6U	
Wymiary (szer./wys./gr. [mm])	104 / 89 / 65	
Gwarancja	24 miesiące	

	Szyna lewa TUKAN XT	Szyna prawa TUKAN XT
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.

UMÓW SIĘ NA SPOTKANIE

Nasi doradcy są najlepszymi fachowcami w swojej branży. Pomogą Ci zaprojektować Inteligentny Dom Twoich marzeń. Każdy nowy klient i jego nowy dom jest dla nas wyjątkowy, a nasi specjaliści będą z Wami od samego początku inwestycji, aż do jej zakończenia, aby stworzyć system Nexo pasujący do Twojego stylu życia i budżetu. Nasi doradcy dotrą na spotkanie wszędzie tam, gdzie tylko będzie taka potrzeba.



ŁUKASZ PAJĄK

Polska południowa

Kom.: +48 792 583 558

E-mail: lukasz.pajak@nexwell.eu

KRZYSZTOF WOJTALIK

Polska północno-zachodnia

Kom.: +48 782 503 500

E-mail: krzysztof.wojtalik@nexwell.eu

WIKTOR MIGNIEWICZ

Polska północno-wschodnia

Kom.: +48 796 530 558

E-mail: wiktormigniewicz@nexwell.eu

MICHAŁ GAWĘCKI

Polska wschodnia

Kom.: +48 793 530 558

E-mail: michal.gawecki@nexwell.eu

Nexwell

INNOVATIONS FOR EVERYDAY LIFE

NEXWELL ENGINEERING

Wrocławski Park Technologiczny
ul. Duńska 13
54-427 Wrocław



Więcej informacji: www.nexwell.eu
Pytania i sugestie: biuro.techniczne@nexwell.eu
Dział handlowy: +48 (71) 798 57 18
Infolinia wsparcia technicznego Nexwell: +48 601 525 141

© Nexwell Engineering 2017
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.

