

The logo for Nice, featuring the word "Nice" in white sans-serif font on a blue square background.

Nice

Prosty, otwarty i w pełni
zintegrowany ekosystem dla
Twojego domu

2026 Katalog

Oparty na Yubii OS

Smart Living



Nice Smart Living

Oparty na Yubii OS

Katalog 2026

[Kliknij i idź do strony](#)

Spis treści:

SMART LIVING

Nice Smart Living	6
Smart scenariusze	10
Yubii Home app	14
Yubii Home Pro	22
Yubii Home	23

DWUKIERUNKOWY EKOSYSTEM

BiDi-Switch	25
BiDi-Dimmer	26
BiDi-MiniShutter	27
BiDi-Awning	28
BiDi-EVB	29

SYSTEMY STEROWANIA

Czujniki klimatyczne	31
Nadajniki do automatyki osłon przeciwsłonecznych	32
Nadajniki do automatyki bram i drzwi	33

[Kliknij i idź do strony](#)

EKOSYSTEM Z-WAVE

SingleSwitch-Control	36
On/Off-Control2	37
RGBW-Control	38
Smart-Control	39
SingleSmart-Control	40
DoubleSmart-Control	41
Dimmer-Control	42
DoubleDimmer-Control	43
Roll-Control2	44
Motion-Control	45
Heat-Control & Temp-Control	46
Warm-Control	47
Warm-Control E	48
Fan-Control	49
Clima-Control	50
Plug-Control2	51
Smoke-Control	52
Flood-Control	53
CO-Control	54
Door/Window-Control	55
Push-Control	56
BiDi-Zwave	57
HubNetworklink	58
HubPowerbank	59
Schematy połączeń	60
Rodzaje zasilania	61

MONITORING I KONTROLA DOSTĘPU

MyEye Bullet Lite	64
MyEye Bullet	65
MyEye Dome Lite	66
MyEye Dome	67
MyEye Rejestrator wideo Lite	68
MyEye Rejestrator wideo	69
Akcesoria dla linii MyEye	70
Zestaw MyBell 2-Wire	72
Zestaw MyBell IP	74
Klawiatura MyBell	76
Monitor MyBell	77
Akcesoria do serii MyBell	78
Wspólne akcesoria MyEye i MyBell	79
Kim jesteśmy	80

Smart Living. To coś więcej niż połączone urządzenia. To połączone życie.

Smart Living to projektowanie przestrzeni, które robią więcej dla ludzi, którzy w nich żyją. To coś więcej niż automatyka domowa jako zestaw technologii, to tworzenie połączonych doświadczeń.

Nice projektuje rozwiązania Smart Living, które wprowadzają inteligentne rozwiązania, efektywność energetyczną i rozrywkę do przestrzeni mieszkalnych i komercyjnych.

Od automatyki domowej, przez systemy audio-wideo, oświetlenie i osłony przeciwsłoneczne, aż po bramy, drzwi, systemy bezpieczeństwa i kontroli dostępu, oferujemy w pełni zintegrowany ekosystem, który upraszcza codzienne życie i podnosi standard każdej przestrzeni.

Projektujemy doświadczenia życia.



Scenariusze dzień/noc: rolety i żaluzje mogą być otwierane i zamykane indywidualnie lub w wybranych grupach za pomocą jednego polecenia.



Zarządzanie zużyciem: wracasz do domu i zastajesz idealną, wcześniej zaprogramowaną temperaturę.



Zarządzanie światłem: Funkcje włącz, wyłącz i przyciemnij. Wszystko łatwo zaprogramować.



Zarządzanie doświadczeniem: muzyka gotowa na imprezę, nagranie lub chwilę relaksu — w zaledwie kilka chwil. bezpośrednio z systemu smart home.



Zarządzanie dostępem: zobacz, porozmawiaj i przyznaj dostęp odwiedzającym - gdziekolwiek jesteś, bezpośrednio z systemu smart home.



Sterowanie nawadnianiem: system włącza lub wyłącza nawadnianie w zależności od warunków pogodowych lub wilgotności gleby.



Zarządzanie porankiem: gdy włącza się alarm, rolety otwierają się zgodnie z zaprogramowanym scenariuszem.



Zarządzanie ryzykiem: jeśli woda zostanie wykryta w nieoczekiwanym miejscu, Yubii Home wysła sygnał do zamknięcia zaworu.



Zarządzanie bezpieczeństwem: monitoruj swój dom w czasie rzeczywistym i otrzymuj natychmiastowe powiadomienia w przypadku wykrycia nieoczekiwanego ruchu.



Zarządzanie komfortem: otwórz bramę garażową, gdy jesteś kilka minut od domu. To proste, dzięki scenariuszowi opartemu na geolokalizacji GPS.



Sterowanie głosowe: pełna obsługa za pomocą asystentów głosowych. Proste, prawda?



Kontrola rodzicielska: system wyłącza telewizor po upływie ustalonego czasu.



Zarządzanie energią: monitoruj zużycie i produkcję energii, aby optymalizować jej wykorzystanie.



Zarządzanie bezpieczeństwem: jeśli wykryty zostanie dym lub tlenek węgla, Yubii Home wysła powiadomienie na Twój telefon.



Zarządzanie automatyką: otwieraj i zamykaj drzwi oraz bramy bez użycia kluczy. Wystarczy smartwatch.

Zobacz kompletne katalogi napędów do bram i drzwi oraz osłon przeciwsłonecznych →

Gate&Door
Solutions



ZESKANUJ

Sun Shading
Solutions



ZESKANUJ

Nice

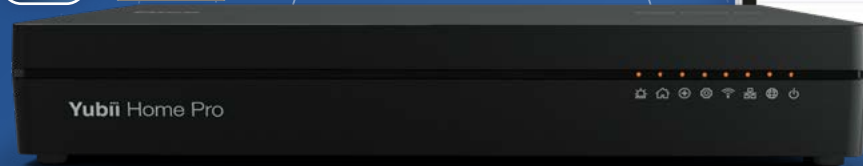
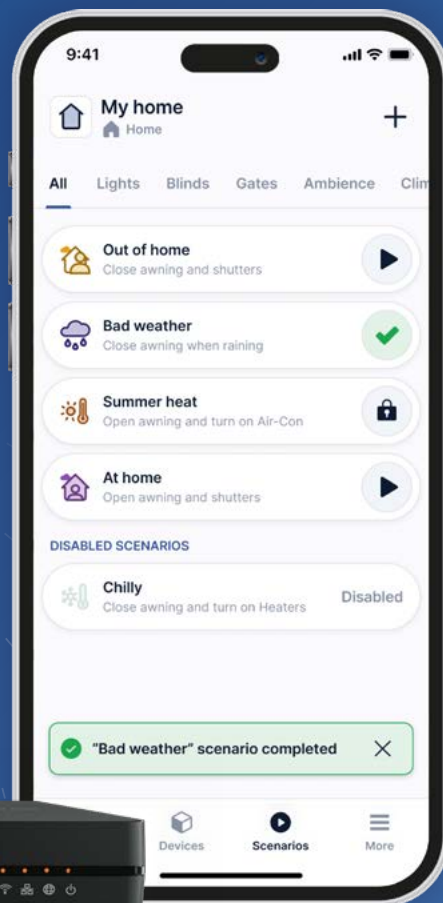
Smart Living

oparty na Yubii OS

Elastyczna i dostępna platforma smart home dla nowoczesnego stylu życia.

Yubii OS umożliwia inteligentne sterowanie urządzeniami, scenariuszami i automatyką w środowiskach mieszkalnych oraz niewielkich obiektach komercyjnych, łącząc łatwość obsługi z zaawansowaną wydajnością. To idealne rozwiązanie dla osób poszukujących zaawansowanego, a jednocześnie przyjaznego w użytkowaniu systemu smart home w pełni zintegrowanego z ekosystemem Nice i otwartego na urządzenia innych producentów.

Yubii Home App



Kompatybilne z:

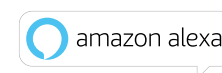


Komunikuje się za pomocą protokołów:



Yubii OS

Kompatybilny z ponad 3000 urządzeń innych producentów, w tym:



Wszystkie nazwy marek, znaki towarowe i logotypy podmiotów trzecich są własnością ich odpowiednich właścicieli. Nice S.p.A. nie jest powiązana z tymi markami, przez nie wspierana ani w żaden sposób oficjalnie z nimi związana. Informacje o kompatybilności mają wyłącznie charakter informacyjny.

Sprawdź kompatybilność produktów u swojego sprzedawcy.

Przyszłość jest smart



Yubii OS to idealny wybór, jeśli szukasz rozwiązania, które jest:

- Elastyczne** – dopasowuje się do Twoich potrzeb i różnych scenariuszy życia
- Łatwe i przyjazne w obsłudze** – intuicyjne i proste w użytkowaniu dla każdego
- Otwarte** – kompatybilne z urządzeniami i systemami innych producentów
- Bezpieczne** – oparte na zaawansowanych standardach cyberbezpieczeństwa
- Wygodne** – upraszcza codzienne zarządzanie domem
- Praktyczne** – nie wymaga prac budowlanych przy instalacji



Chcesz więcej możliwości? Poznaj pełen ekosystem Nice.

Nice Smart Living opiera się na dwóch komplementarnych systemach operacyjnych, zaprojektowanych z myślą o różnych potrzebach i skalach projektów. Jeden ekosystem, jedna marka, jedno spójne doświadczenie dopasowane do Twojego stylu życia, projektów i ambicji.

Poznaj nasze rozwiązania Premium Smart Living oparte na ELAN OS.

Najwyższy poziom Smart Living dla projektów klasy premium. ELAN OS oferuje w pełni spersonalizowany i immersyjny system sterowania, zaprojektowany z myślą o rezydencjach premium oraz profesjonalnych instalacjach, gdzie design, wydajność i personalizacja łączą się w prawdziwie ekskluzywne doświadczenie smart home.

**Dowiedz się
więcej o Yubii OS
i ELAN OS**



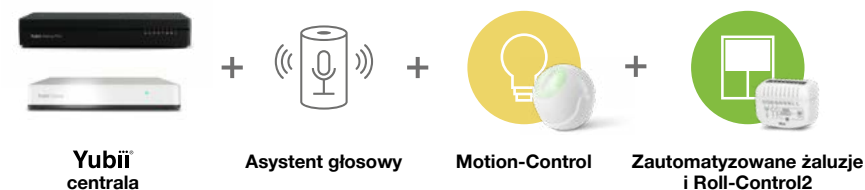
Nice

Jedynym ograniczeniem jest Twoja wyobraźnia

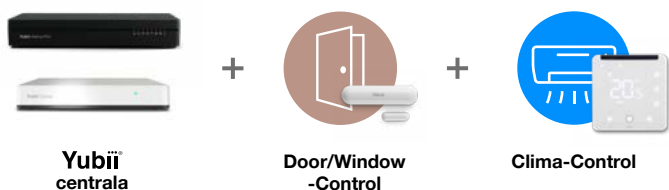
Scenariusz wyjścia z domu: powiedz „Wychodzę z domu” do asystenta głosowego, a system jednym poleceniem wyłączy światła, opuści rolety i żaluzje za pomocą jednego polecenia.



Scenariusz wyjścia z domu: powiedz „Wychodzę z domu” do asystenta głosowego, a system jednym poleceniem wyłączy światła, opuści rolety i uzbroi alarm.



Energooszczędne chłodzenie: jeśli okno pozostaje otwarte, klimatyzacja wyłącza się automatycznie po 30 sekundach, aby zoptymalizować zużycie energii.

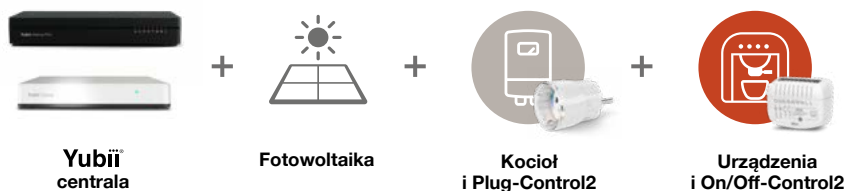


Brak ryzyka zalania: jeśli czujnik zalania wykryje obecność wody w nieoczekiwanym miejscu, wysła sygnał do zamknięcia zaworu oraz powiadomienie na Twój smartfon.

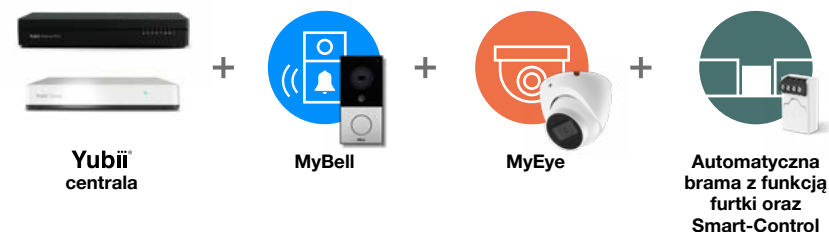


To tylko wybrane możliwości. System można elastycznie dopasować do każdego stylu życia i potrzeb oraz łatwo zintegrować z istniejącymi systemami automatyki.

Inteligentne zarządzanie energią: monitoruj zużycie i produkcję energii, aby optymalizować jej wykorzystanie i świadomie decydować, z których urządzeń domowych korzystać.



Bezpieczeństwo: możesz monitorować otoczenie domu, sprawdzić, kto dzwoni do drzwi, i otworzyć bramę jednym kliknięciem, także zdalnie.



Inteligentne zarządzanie ogrzewaniem: aby właściwie kontrolować zużycie energii, kocioł może być regulowany w zależności od temperatury w pomieszczeniu, a także uwzględniać otwarte drzwi lub okna.



Relaks lub impreza: możesz tworzyć scenariusze łączące muzykę i oświetlenie o wybranej intensywności i kolorze, dostosować osłony przeciwsłoneczne i uruchomić wszystko jednym poleceniem głosowym.



Zaawansowana, wydajna centrala



Idealna do wszystkich typów domów i budynków

Nieograniczona liczba urządzeń, plug-inów i Quick Apps

Główny kontroler w systemie z wieloma centralami

Nieograniczona liczba scenariuszy

Kompatybilny z:

Asystentem głosowym

Smartwatchem

Systemem infotainment
w samochodzie

Komunikuje się przez:

protokół Z-Wave



protokoły TCP/UDP

protokół radiowy Nice

protokół radiowy elero

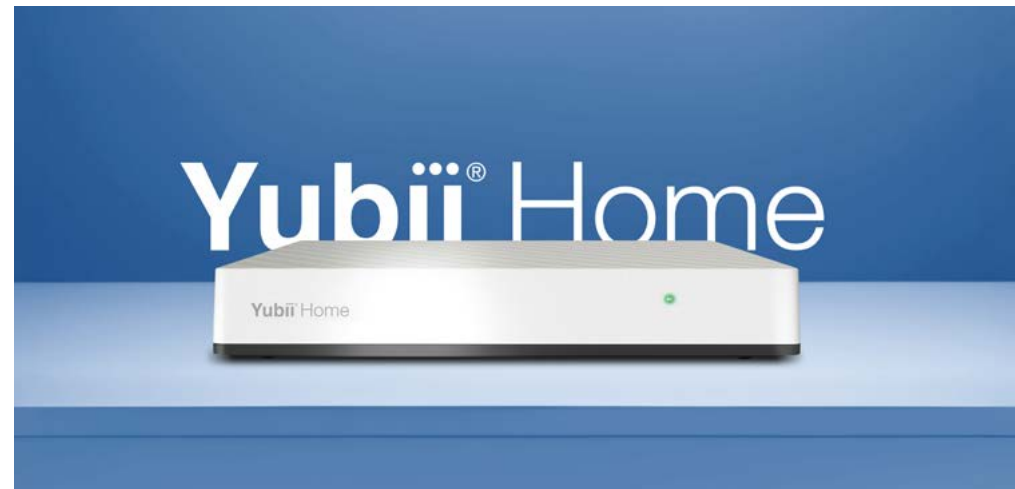
kabel Ethernet

protokół Zigbee



KNX bridge

Prosta i intuicyjna centrala



Idealna do mieszkań i małych domów

Do 40 urządzeń Z-Wave i Nice, 5 plug-inów i 10 Quick App

Tryb samodzielny lub podrzędny

Do 40 scenariuszy

Kompatybilny z:

Asystentem głosowym

Smartwatchem

Systemem infotainment
w samochodzie

Komunikuje się przez:

protokół Z-Wave

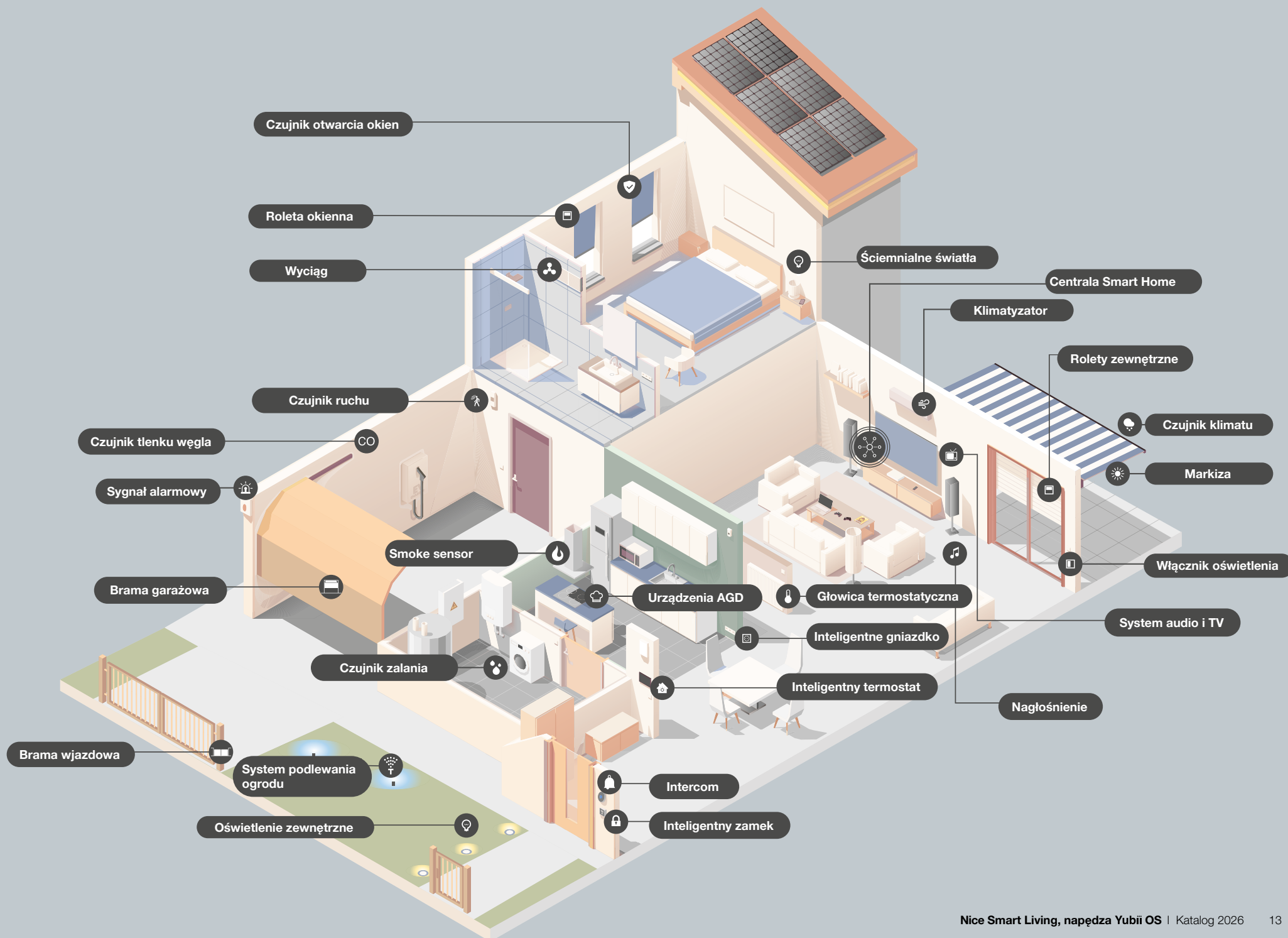


protokoły TCP/UDP

protokół radiowy Nice

protokół radiowy elero

kabel Ethernet (opcjonalnie)



Nice

Niezwykłe intuicyjna aplikacja do zarządzania całym domem

Zaprojektowana z myślą o instalatorach i użytkownikach końcowych

Personalizacja, skalowalność, zdalne wsparcie oraz dopasowane powiadomienia sprawiają, że aplikacja Yubii Home jest idealnym rozwiązaniem dla różnych potrzeb, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo i komfort na co dzień.



Yubii Home
for Android

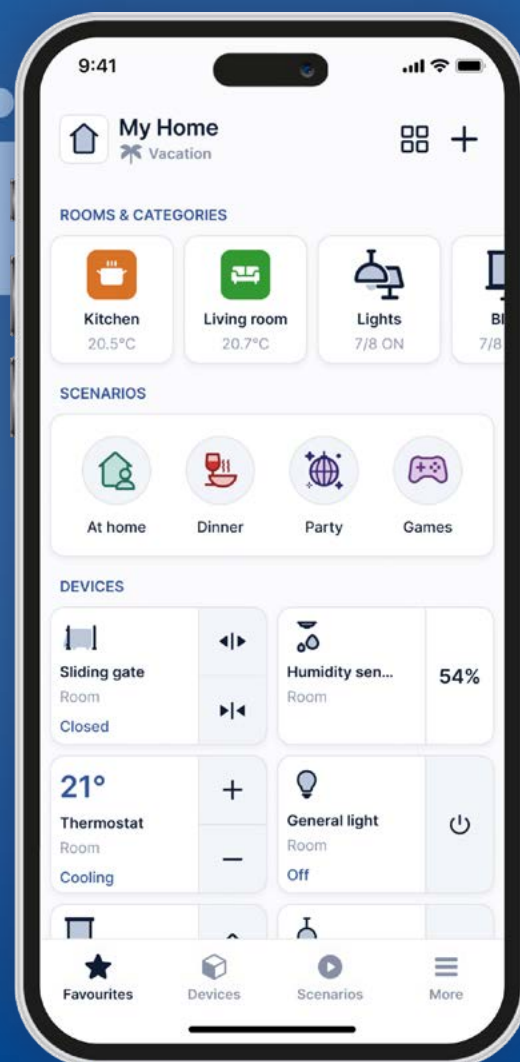


SCAN ME

Yubii Home
for iOS



SCAN ME

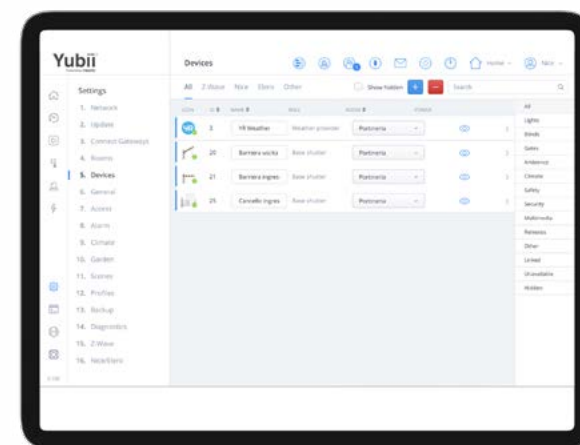


ZAPROJEKTOWANA
DLA INSTALATORÓW

Yubii® Web App

Konfigurator Yubii Home sprawia, że zarządzanie ekosystemem jest proste i intuicyjne, także zdalnie.

Aplikacja webowa to najbardziej efektywny sposób prowadzenia zdalnej konserwacji systemu smart home klienta.



Główne funkcje

Szyfrowane hasła zapewniające pełne bezpieczeństwo systemu

Zdalny dostęp do systemu i jego monitorowanie

Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych

Sprawdzanie komunikacji i zasięgu urządzeń

Kontrola stanu baterii urządzeń

Wdrażanie aktualizacji systemu

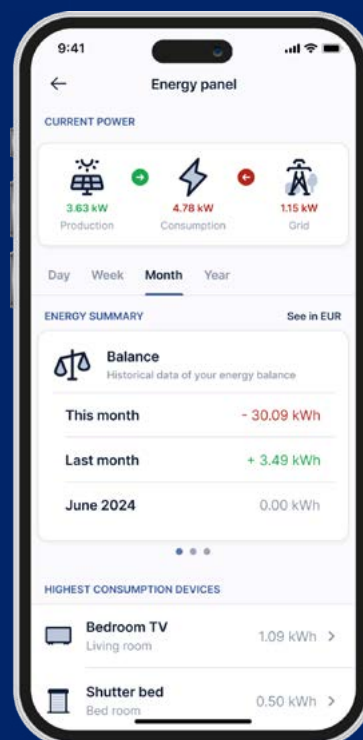
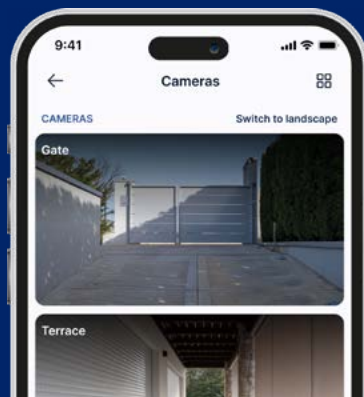
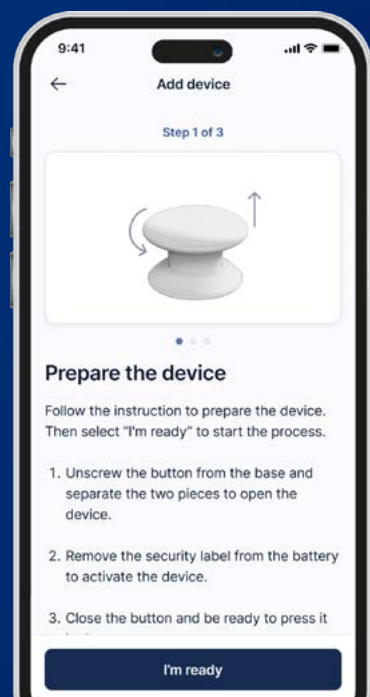
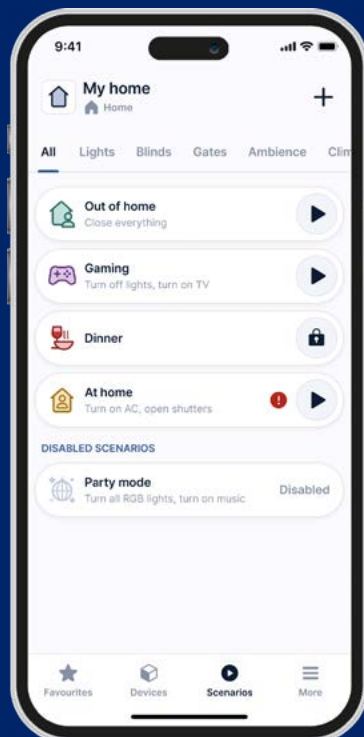
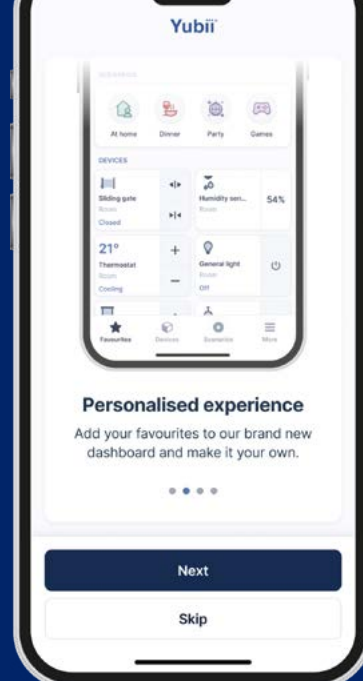
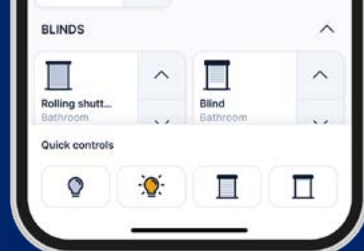
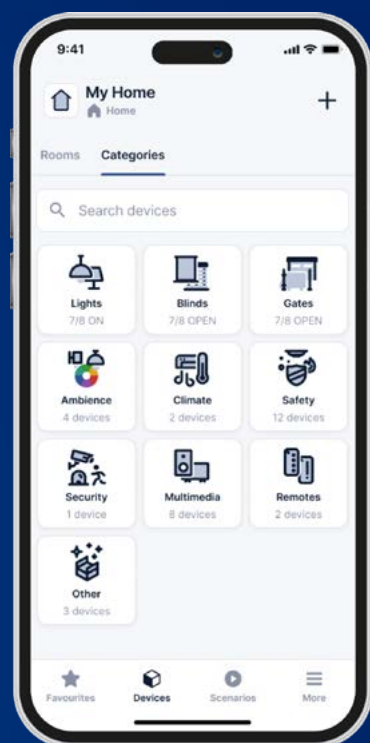
Zarządzanie użytkownikami

Tworzenie zaawansowanych automatyzacji

Tworzenie stref ogrzewania, alarmu i ogrodu

Diagnostyka sieci

Łatwe zarządzanie strukturą domu, w tym pomieszczeniami i rolami urządzeń



Nice

Inteligentne sterowanie oświetleniem: przyciemnianie, kolor, efekty, scenariusze i harmonogram.



BiDi-Switch

Do sterowania oświetleniem i obwodami elektrycznymi podczas pomiaru zużycia energii.



BiDi-Dimmer

Do sterowania i przyciemniania światła.



Dimmer-Control

Do regulacji natężenia światła, kompatybilny z szeroką gamą źródeł światła.



On/Off-Control 2

Do zdalnego włączenia/wyłączenia dwóch obwodów urządzeń.



RGBW-Control

Do kontrolowania barwy światła.



Motion-Control

Do sterowania oświetleniem poprzez czujnik ruchu i natężenie światła.



SingleSwitch-Control

Do włączania/wyłączania urządzeń.



DoubleDimmer-Control

Do dwukanałowej regulacji natężenia światła, kompatybilny z szeroką gamą źródeł światła.



Push-Control

Do aktywacji nawet sześciu ustawionych scenariuszy.

Całkowita kontrola nad domem i maksymalne bezpieczeństwo.

**Flood-Control**

Do wykrywania wycieków wody i zalań.

**Smoke-Control**

Do wykrywania dymu w domu.

**CO-Control**

Do wykrywania tlenku węgla.

**Motion-Control**

Do kontroli ruchu w celu zabezpieczenia domu i uczynienia go smart.

**MyEye Bullet Lite**

Do sprawdzania monitorowanego obszaru na żywo w wysokiej rozdzielczości.

**MyEye Bullet**

Do sprawdzania monitorowanego obszaru na żywo w wysokiej rozdzielczości z zaawansowaną analizą obrazu.

**MyEye Dome Lite**

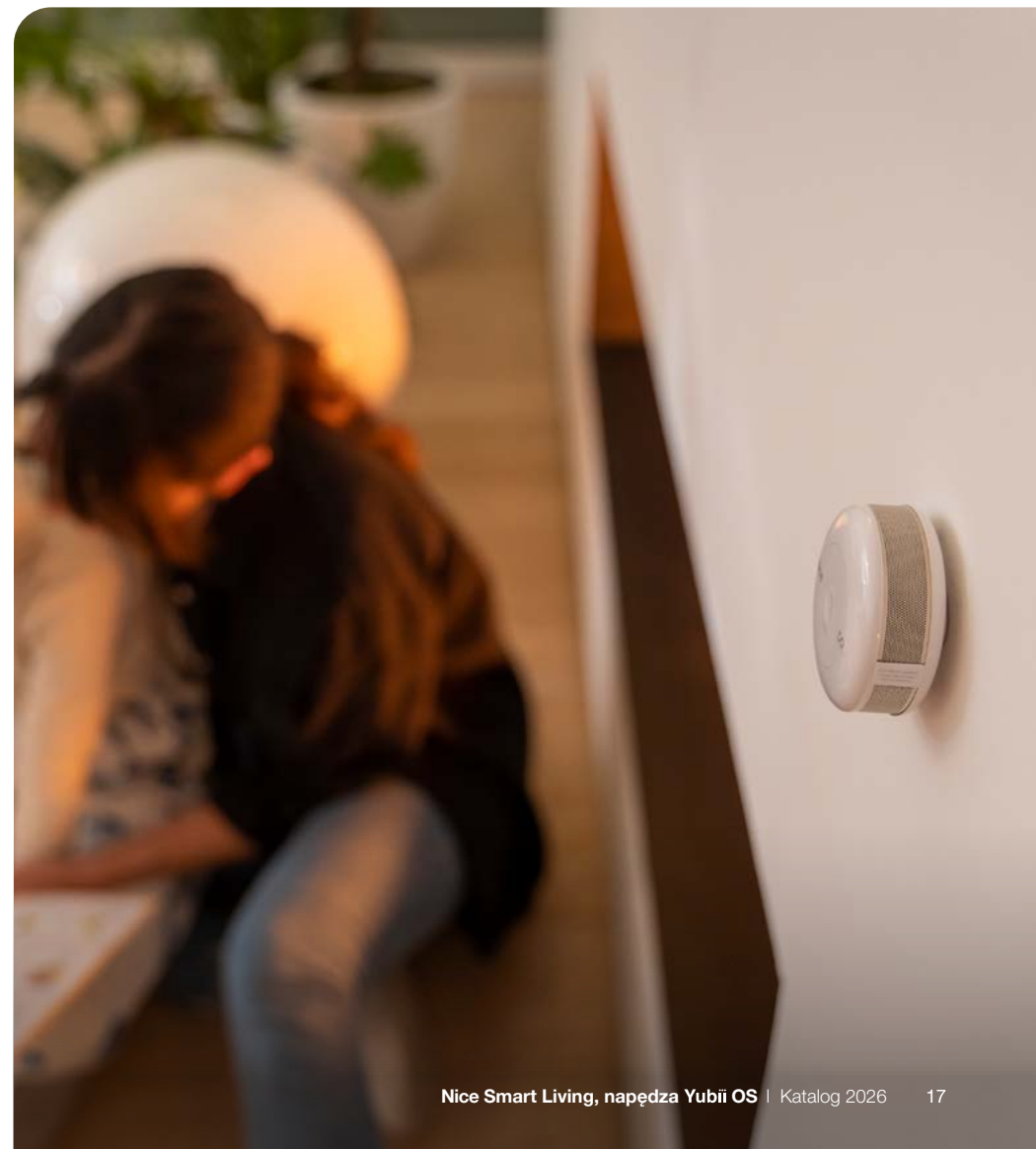
Do sprawdzania monitorowanego obszaru na żywo w wysokiej rozdzielczości.

**MyEye Dome**

Do sprawdzania monitorowanego obszaru na żywo w wysokiej rozdzielczości z zaawansowaną analizą obrazu.

**Door/Window-Control**

Do wykrywania otwarcia drzwi/okien.



Inteligentne sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem.



Heat-Control & Temp-Control

Do regulacji temperatury w pomieszczeniu.



Motion-Control

Do tworzenia komfortowego środowiska z pomocą czujnika temperatury.



Clima-Control

Do sterowania klimatyzatorami typu split na podczerwień.



Warm-Control

Do sterowania zaworami ogrzewania wody.



Fan-Control

Do kontrolowania temperatury z pomocą wentylatorów trójbiegowych.



Door/Window-Control

Do wykrywania otwarcia drzwi/okien z dodatkową funkcją czujnika temperatury.



SingleSwitch-Control

Do włączania i wyłączania kotła na zasadzie włącz/wyłącz, do 2000 W.



Smart-Control

Do zarządzania kotłem. Może być również stosowany jako urządzenie do pomiaru temperatury z pomocą czujnika zewnętrznego.



DoubleSmart-Control

Do otwierania i zamykania zaworów strefowych na zasadzie włącz/wyłącz.

Nice

Kontrolery radiowe do automatyki zasłon okiennych, rolet i żaluzji.



BiDi-MiniShutter

Do sterowania roletami, markizami i żaluzjami w kompaktowej formie.



BiDi-Awning

Do zarządzania roletami.



Roll-Control 2

Do sterowania zwijanymi markizami, roletami, zasłonami i żaluzjami.



Motion-Control

Do sterowania automatyzującą w oparciu o temperaturę lub zmierzoną intensywność światła.



Door/Window-Control

Do kontroli stanu otwarcia lub zamknięcia drzwi i okien.



BiDi-EVB

Do kontroli stanu otwarcia lub zamknięcia drzwi i okien.



Odkryj pozostałe rozwiązania automatyki zasłon okiennych, rolet lub żaluzji w katalogu Sun Shading →

Sun Shading Solutions



ZESKANUJ

Nice

Radiowe sterowanie automatyką do bram wjazdowych i garażowych oraz inną regulacją elektryczną.



Poznaj pozostałe rozwiązania automatyki sterującej bramami garażowymi i wjazdowymi w katalogu Gate&Door →

Gate&Door
Solutions


ZESKANUJ



SingleSmart-Control

Do sterowania dowolnym obwodem włączania i wyłączania wysokiego lub niskiego napięcia.



DoubleSmart-Control

Do kontroli ruchu w celu zabezpieczenia domu i uczynienia go smart.



SingleSwitch-Control

Do włączania/wyłączania urządzenia.



On/Off-Control 2

Do zdalnego włączenia/wyłączenia dwóch obwodów urządzeń.



Roll-Control 2

Do sterowania żaluzjami zewnętrznymi.



BiDi-Switch

Do sterowania obwodami elektrycznymi oraz pomiaru zużycia energii.



BiDi-ZWave

Do komunikacji pomiędzy centralą Z-Wave i napędami bram oraz bram garażowych Nice za pomocą protokołu Z-Wave



Smart-Control

Do podłączenia napędów do bram innych producentów i bram garażowych za pomocą dwóch styków niskonapięciowych do otwierania i zamykania.

Kontrola zużycia energii oraz ograniczenie wpływu na środowisko.



Plug-Control

Do pomiaru zużycia energii urządzeń elektrycznych.



Motion-Control

Do sterowania żaluzjami i roletami na podstawie temperatury lub natężenia światła.



Door/Window-Control

Do wyłączania ogrzewania przy otwartym oknie.



Clima-Control

Do sterowania klimatyzatorami typu split na podczerwień.



Heat-Control i Temp-Control

Do wyłączania ogrzewania przy otwartym oknie



On/Off-Control2

Do pomiaru zużycia energii przez urządzenia i zmniejszania zużycia poprzez przejście w tryb czuwania.



SingleSwitch-Control

Do pomiaru zużycia energii urządzenia i zmniejszania zużycia poprzez przejście w tryb czuwania.



DoubleSmart-Control

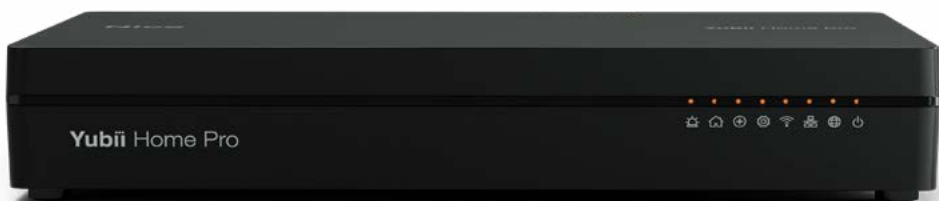
Do planowania nawadniania ogrodu i wyłączania systemu, gdy nie jest potrzebny, także zdalnie.



Yubii® Home Pro

EPD®
EPD-IES-0018174

Jedna zaawansowana centrala do zarządzania rozbudowaną siecią inteligentnych urządzeń, również zdalnie.



NIEOGRANICZONA
LICZBA URZĄDZEŃ
I SCENARIUSZY



BEZPRZEWODOWA
KOMUNIKACJA



NIEZAWODNY
I BEZPIECZNY
PROTOKÓW



KONTROLA
Z POZIOMU
APLIKACJI



ASYSTENT
GŁOSOWY



KOMPATYBILNA
Z URZĄDZENIAMI
SMARTT



NICE GREEN
INNOVATION

BiDi

KNX bridge*

Z-Wave

Zigbee

Wi-Fi

Ethernet

*czujniki i oświetlenie.

Yubii Home Pro zwiększa poziom komfortu i bezpieczeństwa, dzięki konfigurowalnym programom:

- Każdy detal Twojego domu można dokładnie zaplanować – system można dostosować do indywidualnych nawyków, a następnie łatwo przeprogramować w razie nowych potrzeb, zarządzając szeroką gamą urządzeń sterujących.
- Dzięki możliwości monitorowania wszelkich zagrożeń – od czujników ruchu, gazu i dymu, po wycieki wody czy przegrzewanie – Yubii Home Pro zapewnia wyjątkowe poczucie bezpieczeństwa i komfortu w domu

Yubii Home Pro wspiera nowoczesny tryb życia, umożliwiając zdalne sterowanie automatyką domową również z poziomu samochodu.

Kompatybilność z asystentami głosowymi pozwala na pełną kontrolę inteligentnych

urządzeń za pomocą prostych komend głosowych.

Bezpieczeństwo danych na najwyższym poziomie

spełnia wymagania cyberbezpieczeństwa Dyrektywy RED 2014/53/UE, potwierdzone certyfikatem VDE. Dzięki temu masz pewność, że Twoje dane są przetwarzane i przechowywane w sposób maksymalnie bezpieczny.

Yubii Home Pro nieustannie się rozwija

jest połączony i zintegrowany (obsługuje urządzenia Z-Wave Plus) z urządzeniami Zigbee 3.0, jednokierunkowymi i dwukierunkowymi urządzeniami Nice oraz urządzeniami Elero PLN2. Jego funkcjonalność można w prosty sposób rozszerzać i rozwijać dzięki wtyczkom i aplikacjom Quick Apps.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
YHP-001	Yubii Home Pro Gateway	1	CE

Kod	YHP-001
Zasilacz	12V DC (dołączona wtyczka typu C)
Temperatura robocza	0 - 40°C
Dopuszczalna wilgotność	maks. 75% wilgotności względnej (bez kondensatu)
Złącze zasilające	złącze cylindryczne 5,5x2,5mm żeńskie
CPU	czterordzeniowy procesor Arm Cortex A53 (1,2GHz)
RAM	RAM 2GB LPDDR3
Pamięć	8GB eMMC
Interfejs sieciowy	Ethernet 10/100 (Base-T) przez złącze RJ45
Wymiary	220 x 140 x 35 mm

KOMUNIKACJA RADIOWA

Protokół	Częstotliwość radiowa	Maksymalna moc transmisji
Z-Wave	868,0-868,6 MHz 869,7-870,0 MHz	+14 dBm
Wi-Fi (802,11 b/g/n/ac)	2400-2483 MHz 5150-5250 MHz	+20 dBm +14 dBm
433 MHz (Radio Nice)	433,05-434,04 MHz	+10 dBm
868 MHz (Radio Elero)	868,0-869,65 MHz	+10 dBm
Zigbee	2400-2483,5 MHz	+10 dBm

Yubii® Home

EPD®
EPD-IES-0018174

Centrala, która zarządza i komunikuje się ze wszystkimi inteligentnymi urządzeniami w domu.



BEZPRZEWODOWA



NIEZAWODNY
I BEZPIECZNY
PROTOKÓŁ



KONTROLA
APLIKACJI



ASYSTENT
GŁOSOWY



KOMPATYBILNA
Z URZĄDZENIAMI
SMART



NICE GREEN
INNOVATION

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Yubii Home to serce inteligentnego domu, hub dbający o komfort i bezpieczeństwo całej rodziny:

- Otrzymuje dane z czujników, przetwarza je w celu odpowiedniego sterowania automatyką w oparciu o Twoje preferencje.
- Centralę można zintegrować i sterować światłami, roletami, zasłonami, bramami, drzwiami i oknami, sprzętem AGD, systemami grzewczymi i nawadniającymi, urządzeniami multimedialnymi, a także wykrywać wycieki wody, tlenek węgla i pożary.

Dom staje się idealnym, bezpiecznym, inteligentnym i niezwykle komfortowym środowiskiem, którym można zarządzać za pomocą **zautomatyzowanych scenariuszy, sterowania głosowego za pomocą telefonu, tabletu i smartwatcha.**

Yubii Home pozwala inteligentnie zarządzać światłem naturalnym i sztucznym oraz ogrzewaniem, a monitorując obciążenia elektryczne, może również pomóc zwiększyć efektywność energetyczną domu

Yubii Home gwarantuje odpowiedni poziom komfortu i kontroli w każdym pomieszczeniu, dostosowany do potrzeb jego mieszkańców.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
YH-001	Centrala Yubii Home	1	CE

Kod	YH-001
Zasilacz	5V DC, maks. 1A (adapter w zestawie)
Temperatura robocza	0 - 40°C
Dopuszczalna wilgotność	maks. wilgotność względna 75% (bez kondensacji)
Złącze zasilania	Micro-USB typ B
Wymiary	178 x 110 x 31 mm

KOMUNIKACJA RADIOWA

Protokół	Częstotliwość radiowa	Maksymalna moc transmisji
Z-Wave (seria 700)	868,0-868,6 MHz 8697-870,0 MHz	+9 dBm
Wi-Fi (802,11 b/g/n)	2400,0-2483,5 MHz	+20 dBm
433 MHz	433,05-434,04 MHz	+9 dBm
868 MHz	868,0-869,65 MHz	+5 dBm

Ekosystem BiDi

BiDi

Dwukierunkowy protokół radiowy Nice

Umożliwia komunikację dwukierunkową między nadajnikiem a odbiornikiem, co zapewnia bezpieczniejszą transmisję sygnału oraz pozwala na otrzymywanie informacji zwrotnej o wykonaniu polecenia i stanie automatyki.

Dwukierunkowy protokół działa również bez centrali

Działa samodzielnie

Wideo
i więcej



BiDi-Switch

Kompaktowy interfejs jedno- i dwukierunkowy do sterowania oświetleniem oraz urządzeniami elektrycznymi.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

WSTECZNIE KOMPATYBILNY: DZIAŁA RÓWNIEŻ Z JEDNOKIERUNKOWYMI NADAJNIKAMI. 2 NIEZALEŻNE WEJŚCIA I 2 NIEZALEŻNE WYJŚCIA.



WŁĄCZENIE/
WYŁĄCZENIE
OŚWIETLENIA



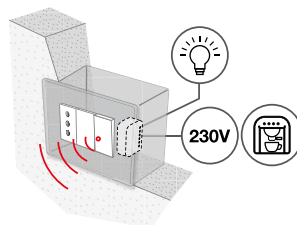
STEROWANIE
LAMPAMI 230V



STEROWANIE
URZĄDZENIAMI
DOMOWYMI 230V



POMIAR
ZUŻYCIA
ENERGII



Schemat połączeń na stroniea → 60

BiDi

Dzięki BiDi-Switch możesz zarządzać oświetleniem i obwodami elektrycznymi, integrując je z systemem inteligentnego domu: może pracować bez centrali i z nadajnikami jednokierunkowymi.

Dzięki BiDi-Switch możesz:

- Sterować podłączonymi urządzeniami w domu indywidualnie, w grupach lub według ustalonych scenariuszy.
- Zmniejszyć zużycie energii, kontrolując konsumpcję i zarządzając obciążeniami elektrycznymi.
- Kontroluj urządzenia, tworząc spersonalizowane scenariusze, m.in. poprzez system alarmowy.
- Używać poleceń głosowych Amazon Alexa, Google Home i Siri Shortcuts, aby włączać i wyłączać podłączone urządzenia.

Zarządzaj urządzeniami zdalnie za pomocą telefonu, smartwatcha lub samochodowego systemu infotainment, w aplikacji Yubii lub MyNice.

Komfort i wygoda

BiDi-Switch zarządza wszystkimi światłami w pomieszczeniu za pomocą jednego urządzenia, bez konieczności wymiany przełączników i stosowania inteligentnych żarówek.

BiDi-Switch jest kompaktowy, zaprojektowany tak, aby pasował do większości puszek instalacyjnych; przełącznik BiDi-Switch można regulować z funkcją timera w celu zaprogramowania automatycznego wyłączenia.

Wstecznie kompatybilny

Jeśli wymienisz jednokierunkową jednostkę sterującą TT2L BiDi-Switch, wymiana nadajnika nie będzie konieczna, a podłączone urządzenia będą mogły być włączane i wyłączane nawet bez centrali.

Technologia mesh Nice: rozszerzenie zasięgu radiowego do 150 m (maks. 5 przełączy) w optymalnych warunkach. Każde dwukierunkowe urządzenie działa jako wzmacniacz sygnału radiowego, zwiększając zasięg całej sieci mesh.

Specyfikacja techniczna

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
BIDI-SWITCH	Jednokierunkowy i dwukierunkowy interfejs do zarządzania światłami i obciążeniem elektrycznym	1	CE

Kod	BIDI-SWITCH
Zasilanie (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Znamionowy prąd obciążenia (A)	6,5 A na kanał, 10 A łącznie
Rodzaj obsługiwanych obciążeń	rezystancyjny
Częstotliwość radiowa (Mhz)	433,05–434,04
Maks. moc transmisji (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	20
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0–35
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23

BiDi-Dimmer

Kompaktowy interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do sterowania oświetleniem oraz regulacji jego natężenia.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

WSTĘCZNIE KOMPATYBILNY: DZIAŁA RÓWNIEŻ Z JEDNOKIERUNKOWMI NADAJNIKAMI.



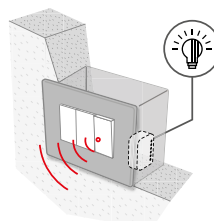
KONTROLA
JASNOŚCI



STOPNIOWE
WŁĄCZANIE
ŚWIATŁA



POMIAR
ZUŻYCIA ENERGII



Schemat połączeń na stronie → 60

BiDi

Z BiDi-Dimmer możesz sterować oświetleniem, integrując je z systemem smart home. Urządzenie może działać bez centrali oraz z nadajnikami jednokierunkowymi.

Z BiDi-Dimmer możesz:

- Sterować podłączonymi urządzeniami indywidualnie, grupowo lub w ramach scenariuszy.
- Ograniczać zużycie energii poprzez kontrolę poboru i zarządzanie obciążeniami elektrycznymi.
- Sprawdzać stan urządzeń.
- Sterować funkcjami poprzez tworzenie spersonalizowanych scenariuszy, także w połączeniu z systemem alarmowym.
- Korzystać z komend głosowych Amazon Alexa, Google Home oraz Siri Shortcuts do włączania i wyłączania urządzeń.
- Zarządzać urządzeniami zdalnie za pomocą smartfona, smartwatcha lub systemu infotainment w samochodzie.

Elastyczny i wszechstronny

- Regulacja natężenia światła za pomocą dwóch przycisków przewodowych.
- Możliwość przywołania zapisanego poziomu jasności z nadajnika.
- Nie wymaga przewodu neutralnego.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
BIDI-DIMMER	Jednokierunkowy i dwukierunkowy interfejs kontrolujący włączanie i przyciemnianie światła	1	CE
LED ADAPTOR	Adapter LED Uniwersalne akcesorium do niskonapięciowych źródeł światła	1	CE

Kod	BIDI-DIMMER
Zasilanie (VAC/Hz)	100 – 240, 50/60
Znamionowy prąd obciążenia (A)	0,25 – 1,10
z podłączonym adapterem LED	0,05 – 1,10
Częstotliwość radiowa (MHz)	433,05 – 434,04
Maks. moc transmisji (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	20
Temperatura robocza (°C Min./Maks.)	0 – 35
Dimensions (mm)	45 x 36 x 23

Praktyczny

BiDi-Dimmer jest kompatybilny z różnymi typami źródeł światła: świetłówkami, halogenami, LED, żarówkami filamentowymi oraz neonami*. Urządzenie ma kompaktową konstrukcję i pasuje do większości puszek podtynkowych. Może pracować z timerem, umożliwiając zaprogramowanie automatycznego wyłączenia.

Aby uniknąć migotania przy niskim obciążeniu, zaleca się zastosowanie dodatkowego akcesorium – adaptera LED.

W przypadku wymiany jednokierunkowych central TT2L lub TTDMS na BiDi-Dimmer nie ma potrzeby wymiany nadajnika, a podłączonym oświetleniem można sterować także bez centrali.

Technologia Nice Mesh umożliwia rozszerzenie zasięgu radiowego do 150 m (maks. 5 przeskoków) w optymalnych warunkach. Każde urządzenie dwukierunkowe działa jako repeater, zwiększając zasięg sygnału.

BiDi-MiniShutter

Kompaktowy, uniwersalny interfejs jedno- i dwukierunkowy do sterowania żaluzjami, markizami, roletami oraz żaluzjami fasadowymi.

Dostępny także w zestawie

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

WSTĄCZNIE KOMPATYBILNY: DZIAŁA RÓWNIEŻ Z JEDNOKIERUNKOWYMI NADAJNIKAMI.



ŻALUZE



MARKIZY



ROLETY
ZEWNĘTRZNE



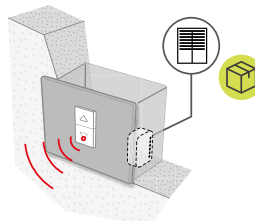
ŻALUZE
WENECKIE



TRADYCYJNY
PRZEŁĄCZNIK



FUNKCJA
STEP-STEP



Schemat połączeń na stronie → 60

BiDi

Dzięki BiDi-MiniShutter możesz również sterować mechanicznymi silnikami rurowymi, integrując je z systemem smart home. Urządzenie działa zarówno bez centrali, jak i z pilotami jedno- i dwukierunkowymi.

Dzięki BiDi-MiniShutter możesz:

- sterować podłączonymi silnikami indywidualnie, grupowo lub w ramach scenariuszy,
- ograniczać zużycie energii, kontrolując pobór prądu i zarządzając obciążeniem elektrycznym,
- sprawdzać aktualny stan urządzenia,
- sterować podłączonymi automatykami za pomocą komend głosowych Amazon Alexa, Asystenta Google i Siri,
- zdalnie zarządzać urządzeniami za pomocą smartfona, smartwatcha lub infotainment w samochodzie..

Inteligentne programowanie

Dzięki BiDi-MiniShutter możesz także zaprogramować i dostosować położenia krańcowe bezpośrednio z pilota, wykonując dwa pełne cykle pracy – zapewnia to ciągłą, automatyczną kalibrację podczas użytkowania. Dostępna jest również kalibracja ręczna, zapewniająca większą elastyczność. Możliwe jest ustawienie dwóch

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
BIDI-MINISHUTTER	Interfejs jedno i dwukierunkowy do mechanicznych systemów rurowych	1	CE

BiDi-MiniShutter is also available in the following kits:

MINISHUTTERKIT	3 BiDi-MiniShutter + MiniDomi 6	1	CE
-----------------------	---------------------------------	---	----

Kod	BIDI-MINISHUTTER
Zasilanie (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Znamionowy prąd obciążenia (A)	1.8 - 2
Type of load supported	jednofazowy prąd przemienny
Częstotliwość radiowa (MHz)	433.05–434.04
Protokół komunikacji	OPERA/FLOR (kod zmienny), PLN2+ (kod zmienny)
Maks. moc transmisji (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	20
Temperatura robocza (°C Min./Maks.)	0–35
Dimensions (mm)	40,5 x 35,6 x 14,5 h

pozycji pośrednich dla rolet lub żaluzji – w tym tzw. pozycji komfortowej, która wspomaga wymianę powietrza w pomieszczeniu. Można również skonfigurować wirtualny wyłącznik krańcowy, który pozwala precyzyjnie ustawić położenie bez mechanicznych ograniczników.

Kompaktowy i praktyczny

BiDi-MiniShutter można zamontować w puszkach instalacyjnych, za włącznikiem ściennym lub w obudowie przy silniku.

Wejście przewodowe

Dzięki bocznym wejściom możliwe jest podłączenie przewodowego włącznika ściennego i bezpośrednie sterowanie silnikami rurowymi.

Kompatybilność wsteczna

Wymieniając sterownik TT2N lub BiDi-Shutter na BiDi-MiniShutter, nie musisz zmieniać pilota – podłączone urządzenia mogą działać nawet bez użycia centrali.

Technologia Nice Mesh

Umożliwia wydłużenie zasięgu radiowego nawet do 150 m – sygnał może być przekazywany przez maksymalnie 5 urządzeń. Każde dwukierunkowe urządzenie pełni funkcję wzmacniacza sygnału radiowego, zwiększając zasięg komunikacji.

BiDi-Awning

Jedno- i dwukierunkowy interfejs do przesłon zewnętrznych.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

WSTĄCZNIE KOMPATYBILNY: DZIAŁA RÓWNIEŻ Z JEDNOKIERUNKOWYMI NADAJNIKAMI.



ŻALUZJE



MARKIZY



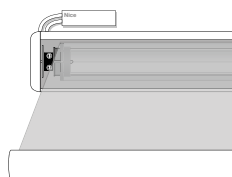
ROLETY
ZEWNĘTRZNE



ŻALUZJE
WENECKIE

IP55

KLASA OCHRONY



Schemat połączeń na stronie → 60

BiDi

Dzięki BiDi-Awning możesz także zintegrować mechaniczne silniki rurowe do markiz z systemem inteligentnego domu, Interfejs pracuje niezależnie, bez centrali i z nadajnikami jednokierunkowymi.

Dzięki BiDi-Awning możesz:

- Sterować podłączonymi silnikami indywidualnie lub w ramach scenariuszy.
- Zmniejszyć zużycie energii, kontrolując konsumpcję i zarządzając obciążeniami elektrycznymi.
- Sprawdzić stan automatyzacji.
- Używać poleceń głosowych Amazon Alexa, Google Home i Siri Shortcuts, aby sterować podłączonymi automatyzacjami.
- Zarządzać urządzeniami zdalnie za pomocą smartfona, smartwatcha lub samochodowego systemu infotainment.

Chronić wnętrze swojego domu przed upałem, poprawiając komfort termiczny i ograniczając korzystanie z klimatyzacji.

Inteligentne programowanie

Dzięki BiDi-Awning możesz także programować i regulować wyłączniki krańcowe z nadajnika, wykonując dwa pełne manewry. Gwarantuje to ciągłą automatyczną kalibrację podczas pracy. Można ustawić dwie pośrednie pozycje otwarcia.

Częściowe otwarcie można zaprogramować w zależności od ustawień czujnika nasłonecznienia

Kompatybilny z jednokierunkowymi i dwukierunkowymi pilotami oraz czujnikami klimatycznymi

Żaluzjami, roletami i markizami można sterować bez potrzeby stosowania centrali.

Wydajny

Każdy produkt dwukierunkowy działa jako wzmacniacz sygnału.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
BIDI-AWNING	Natynkowy jednokierunkowy i dwukierunkowy interfejs do silników rurowych	1	CE

Kod	BIDI-AWNING
Zasilanie (VAC/Hz)	100 – 240, 50/60
Prąd znamionowy silnika (A)	2
Typ obsługiwane silnika	jednofazowy prąd przemienny
Zalecana wysokość montażu (m)	2,4
Częstotliwość radiowa (MHz)	433,05–434,04
Maks. moc nadawania (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	55
Temperatura robocza (°C min./ maks.)	-20 – +35
Dimensions (mm)	98 x 26 x 20

BiDi-EVB

Jedno- i dwukierunkowy interfejs
do zewnętrznych rolet weneckich.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

WSTACZNIE KOMPATYBLINY: DZIAŁA
RÓWNIEŻ Z JEDNOKIERUNKOWYMI
NADAJNIKAMI.



ŻALUZJE
WENECKIE



MARKIZY
(OPCJONALNIE)



ROLETY ZEWNĘTRZNE
(OPCJONALNIE)



BiDi

Z BiDi-EVB zewnętrzne żaluzje weneckie mogą zostać zintegrowane z systemem smart home, umożliwiając precyzyjne sterowanie kątem lameli oraz pozycją żaluzji. Urządzenie obsługuje także opcjonalnie sterowanie markizami i roletami.

Z BiDi-EVB możesz:

- Sterować żaluzjami weneckimi z wykorzystaniem dedykowanych funkcji, takich jak zmiana kąta lameli, pozycje własne i wirtualne krańcówki.
- Precyzyjnie regulować kąt lameli: krótkie naciśnięcie zmienia pozycję o ok. 20%, a konfigurowalny impuls czasowy (od 250 ms do 3 s w 12 poziomach) pozwala na dokładne dostrojenie ruchu.
- Sprawdzać status automatyki.
- Chronić napęd dzięki zabezpieczeniom termicznym i przeciążeniowym.
- Sterować urządzeniami za pomocą komend głosowych Amazon Alexa, Google Home oraz Siri Shortcuts.
- Zarządzać urządzeniami zdalnie przez smartfon, smartwatch lub system infotainment w samochodzie.
- Chronić wnętrze przed nagrzewaniem od słońca, poprawiając komfort i ograniczając użycie klimatyzacji/conditioning.

Inteligentne programowanie

BiDi-EVB umożliwia automatyczną lub ręczną kalibrację krańcówek, z możliwością ręcznej korekty pozycji. Można zapisać dwie programowalne pozycje częściowe, zapewniające szybki dostęp do preferowanego poziomu zaciemnienia. Funkcja wirtualnych krańcówek pozwala definiować indywidualne zakresy ruchu bez konieczności regulacji mechanicznej.

Kompatybilność

Kompatybilny z nadajnikami jednokierunkowymi i dwukierunkowymi oraz czujnikami klimatycznymi.

Możliwość zapamiętania do 30 nadajników.

Współpracuje z czujnikami klimatycznymi Domi do zarządzania wiatrem, słońcem i deszczem, z priorytetami zdarzeń i dodatkowymi konfiguracjami

Efektywność

Każde urządzenie dwukierunkowe działa jako repeater sygnału radiowego, zwiększając zasięg komunikacji.

Łatwa instalacja dla instalatora

Dzięki złączom STAS 3 i STAK 3 montaż w instalacjach żaluzjowych jest szybszy, bezpieczniejszy i bardziej niezawodny — bez potrzeby skomplikowanego okablowania.

DANE TECHNICZNE

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
BIDI-EVB	Jedno- i dwukierunkowy interfejs do zewnętrznych rolet zewnętrznych	1	CE

Kod	BIDI-EVB
Zasilanie (VAC/Hz)	100–240, 50/60
Znamionowy prąd silnika (A)	2
Typ obsługiwanego silnika:	jednofazowy AC
Zalecana wysokość montażu (m)	2.4
Częstotliwość radiowa (Mhz)	433.05–434.04
Maks. moc nadawcza (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	54
Temperatura pracy (°C Min/Max)	-20–+35
Dimensions (mm)	98 x 26 x 20 h

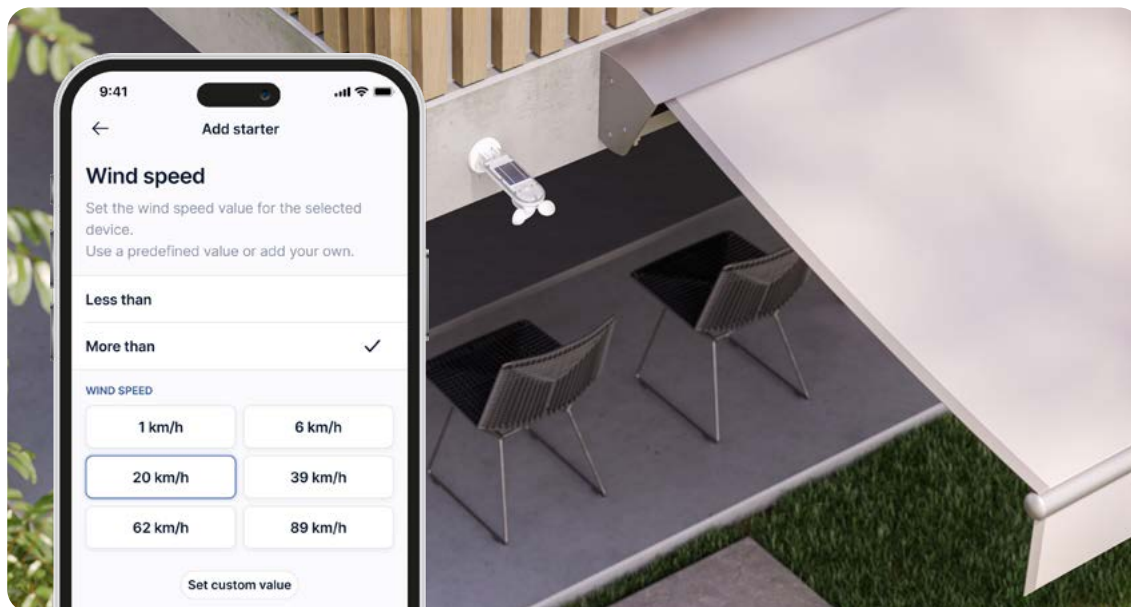
Nice

Systemy sterowania

[Index](#) [< previous page](#) [next page >](#)



Czujniki pogodowe



Harmonogram pracy markizy: dzięki aplikacji Yubii Home możesz tworzyć indywidualne harmonogramy oraz wykorzystać czujnik klimatyczny do automatycznego dostosowania pracy markizy do warunków pogodowych, zapewniając komfort przez cały dzień.



CZUJNIKI POGODOWE DOMI



DOMIWS



DOMIWSR



DOMIWSC

Dwukierunkowe czujniki klimatyczne, dostępne w trzech wersjach: wiatr-słońce, wiatr-słońce-deszcz oraz bezprzewodowy wiatr-słońce z wbudowanymi ogniwami fotowoltaicznymi.

Nadajniki do automatyki osłon przeciwsłonecznych



Sterowanie roletami: jednym naciśnięciem pilota możesz podnieść rolety bez wstawania z łóżka, zaczynając dzień wygodnie i komfortowo.



MiniDomi 6

+



Zautomatyzowane rolety
i BiDi-MiniShutter

DOMi P



DOMi P1



DOMi P6



DOMi P1SV



DOMi P6SV



DOMi P18V

Ręczny nadajnik radiowy dostępny w wersjach 1-, 6- lub 18-kanalowej, z przyciskiem lub suwakiem do sterowania funkcją nasłonecznienia oraz przyciskiem do sprawdzania stanu automatyki. Dostępna także wersja z wyświetlaczem i przyciskiem do ustawienia wybranej pozycji przesłony.

MINIDOMi



MINIDOMi 1



MINIDOMi 6

DOMi W



DOMi W1



DOMi W6

Kompaktowy ręczny nadajnik radiowy dostępny w wersji 1- lub 6-kanalowej, z przyciskiem do sprawdzania stanu automatyki.

Naścienny nadajnik radiowy dostępny w wersji 1- lub 6-kanalowej, z przyciskiem do sprawdzania stanu automatyki.

Nadajniki do automatyki bram i drzwi



Sterowanie automatyką bramy: jednym naciśnięciem pilota możesz otworzyć bramę, wychodząc z domu, a drugi przycisk może włączyć oświetlenie przy wejściu, zapewniając wygodny i bezpieczny dostęp.



MyGO BD

+



Automatyczna brama

+



BiDi-Switch

DOMi W



DOMi W3C

Naścienny, 3-kanalowy, dwukierunkowy nadajnik radiowy

ERA INTi



INTI2Y



INTI2



INTI2L



INTI2B



INTI2R



INTI2G

Kompaktowy ręczny nadajnik radiowy dostępny w wersji 2-kanalowej i w różnych kolorach.

MYGO BD



MYGO2BD



MYGO4BD



MYGO8BD

Ręczny, dwukierunkowy nadajnik radiowy dostępny w wersjach 2-, 4- lub 8-kanalowej, z kodowaniem O-Kod oraz przyciskiem do sprawdzania stanu automatyki.

MYGO

MYGO2
MYGO2CMYGO4
MYGO4CMYGO8
MYGO8C

Ręczny nadajnik radiowy dostępny w wersjach 2-, 4- lub 8-kanalowej, z kodowaniem O-Kod.

Nice

Ekosystem Z-Wave

Z-Wave

Protokół Z-Wave™

Standard bezprzewodowej komunikacji umożliwiający łączenie urządzeń smart niezależnie od marki czy platformy.

Dzięki wykorzystaniu centrali oraz aplikacji do komunikacji z użytkownikiem wszystkie urządzenia mogą być sterowane i integrowane w ramach systemu smart home.

Wideo
i więcej



Z-Wave - stworzony z myślą o smart living

Niezawodna i odporna na zakłócenia

Działa w paśmie sub-GHz, omijając przeciążenia sieci Wi-Fi i innych powszechnie używanych protokołów bezprzewodowych.

Zwiększony zasięg

Zapewnia stabilne połączenia nawet przez ściany oraz w dużych domach i na zewnątrz.

Samonaprawiająca się sieć mesh

Urządzenia automatycznie przekierowują sygnał, utrzymując stabilność działania nawet w przypadku awarii jednego z węzłów.

Gwarantowana kompatybilność między urządzeniami

Gwarantowana kompatybilność między urządzeniami różnych marek dzięki rygorystycznej certyfikacji Z-Wave Alliance.

Wysoki poziom bezpieczeństwa

Standaryzowane szyfrowanie oraz bezpieczna wymiana kluczy chronią urządzenia i dane.

Energooszczędny

Idealny do urządzeń zasilanych bateryjnie, zapewnia długotrwałe działanie.

Skalowalny system

Obsługuje rozbudowane instalacje smart home z dużą liczbą podłączonych urządzeń.

Sprawdzone i przyszłościowe

Dojrzały ekosystem zapewniający szeroką kompatybilność z wcześniejszymi rozwiązaniami.

Działanie lokalne (offline-first)

Automatyzacje działają lokalnie na centrali, zapewniając większą niezawodność i prywatność.

Zoptymalizowany do sterowania

Niskie zużycie pasma zapewnia szybką, niezawodną i przewidywalną komunikację między urządzeniami.

SingleSwitch-Control

Jednokanałowy moduł przełącznika.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA RÓWNIEŻ Z CENTRALAMI FIBARO

Home Center 3

Home Center 3 Lite



8A

8 A



WŁĄCZENIE /
WYŁĄCZENIE
OŚWIETLENIA



STEROWANIE
LAMPAMI 230V



STEROWANIE
URZĄDZENIAMI
DOMOWYMI 230V



POMIAR
ZUŻYCIA
ENERGII

Schemat połączeń na stronie → 60

Z-Wave

SingleSwitch-Control to idealne rozwiązanie do sterowania przełącznikami lub urządzeniami elektrycznymi przez sieć; przeznaczony do standardowych obudów, umożliwiający prosty montaż, oraz sterowanie aktywnością poprzez sieć Z-Wave lub za pomocą praktycznego przełącznika.

Mały, ale skuteczny, działa również jako wzmacniacz sygnału Z-Wave.

SingleSwitch-Control daje możliwość zdalnego monitorowania zużycia energii, ponieważ urządzenie jest kompatybilne z dowolnym protokołem Z-Wave lub Z-Wave+. Urządzenie współpracuje z różnymi typami przełączników i przycisków naściennych.

Główne funkcje:

- Współpracuje z różnymi typami przełączników i przycisków naściennych.
- Obsługuje tryby bezpieczeństwa sieci Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i szyfrowaniem uwierzytelnianym S2.
- Działa jako wzmacniacz sygnału Z-Wave.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
SINGLESWITCH-CONTROL	Moduł sterujący urządzeniem typu włącz/wyłącz.	1	CE

Kod	SINGLESWITCH-CONTROL
Moc wejściowa	100-240V~50/60Hz
Obciążenie prądem znamionowym (wyłącznie obciążenia rezystancyjne)	8 A na 240 V~ (6,5 A na 120 V~)
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 35
Do montażu w puszkach naściennych (mm)	Ø ≥ 50, głębokość ≥ 60
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 lub 869,8 (UE) / 869,0 (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 50 m na zewnątrz, do 40 m w pomieszczeniach zamkniętych (w zależności od konstrukcji budynku)
Maks. moc transmisji (dBm)	6
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Dimensions (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3

On/Off-Control2

Dwukanałowy moduł przełącznika.



DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA RÓWNIEŻ Z CENTRALAMI FIBARO

Home Center 3

Home Center 3 Lite



2 x 5 A



WŁĄCZANIE /
WYŁĄCZANIE
ŚWIETEL



OBSŁUGA LAMP
230V



POMIAR ZUŻYCIA
ENERGII



CERTYFIKAT LED



POMIAR
NAPIĘCIA
SIECIOWEGO



AUTO-OFF

Schemat połączeń na stronie → 60

Z-Wave 800 series

On/Off-Control2 jest instalowany w puszcze podtynkowej i umożliwia sterowanie dwoma urządzeniami o maksymalnej łącznej mocy 2300 W (2x1150 W) w przypadku obciążeń rezystancyjnych/żarowych lub 160 W (2x80 W) dla oświetlenia LED.

Urządzenie można włączać zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej lub tradycyjnego przełącznika ściennego.

Urządzenie mierzy zużycie energii, aktywną moc oraz napięcie sieciowe.

Obsługiwane typy urządzeń:

- Żarówki tradycyjne
- Oświetlenie LED
- Przewodniki
- Lampy fluorescencyjne
- Transformatory elektroniczne
- Transformatory ferromagnetyczne
- Halogeny
- Inne urządzenia elektroniczne zgodne ze specyfikacją elektryczną, np. telewizory, systemy audio, ekspresy do kawy itp.

Główne cechy:

- Kompatybilność z kontrolerami Z-Wave+ i Z-Wave. Działa również jako repeater.
- Obsługa trybu zabezpieczonego (Z-Wave network security mode): S0 z szyfrowaniem AES-128 oraz S2.
- Uwierzytelnianie z szyfrowaniem PRNG.
- Zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe.
- Funkcja pomiaru mocy czynnej, energii i napięcia sieciowego.
- Współpraca z różnymi typami przełączników.
- Obsługa obciążeń LED.
- Możliwość jednoczesnego lub niezależnego sterowania wyjściami.
- Szybkozłącza i dodatkowe wyjścia dla jeszcze szybszej instalacji.
- Kreator pierwszej konfiguracji (wizard), łatwe grupowanie urządzeń i funkcja Auto-Off – wszystko wygodnie zarządzane przez aplikację Yubii Home.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
ON/OFF-CONTROL2	Moduł do zdalnego wyłączenia/włączenia dwóch obwodów lub urządzeń	1	CE

Kod	ON/OFF-CONTROL2
Moc wyjściowa	100-240V~50/60Hz
Nominalne obciążenie rezystancyjne/żarowe/halogenowe	2 x 5A (10A łącznie)
Nominalna moc dla lamp LED / Świetlówek	2 x 80W
Nominalny prąd dla transformatorów elektronicznych (LED/CCFL z zewnętrznym statecznikiem)	2 x 2A
Zakres temperatur pracy (°C Min/Max)	0 - 35
Do instalacji w puszkach podtynkowych (mm)	Ø ≥ 50, głębokość ≥ 60
Protokół radiowy	Z-Wave (800 series)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868.4 or 869.8 (EU) / 919.8 or 921.4 (AH)
Zasięg radiowy (m)	do 100m na zewnątrz, do 30 m wewnątrz (w zależności od struktury budynku)
Zgodność z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensions (mm)	46 x 36 x 19.9

RGBW-Control

Inteligentny moduł do sterowania barwą światła.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



STEROWANIE
KOLEM
ŚWIATŁA



KONTROLA
NATEŻENIA
ŚWIATŁA



POMIAR ZUŻYCIA
ENERGII



OBŚŁUGA 4
ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA

Schemat połączeń na stronie → 60

Z-Wave

Moduł RGBW-Control zapewnia zdalne sterowanie oświetleniem LED RGB i RGBW, oświetleniem halogenowym i wentylatorami.

Podłączone odbiorniki mogą być zasilane 12V lub 24V.

Moduł umożliwia proste sterowanie oświetleniem oraz regulację koloru światła w Yubii Home. Może zarządzać maksymalnie czterema napięciami 0-10 V, dowolnymi czujnikami analogowymi (temperatura, wilgotność). Istnieje możliwość zmiany koloru oświetlenia w zależności od pogody lub pory dnia.

Prosty moduł RGBW-Control pozwala na sterowanie kolorem oświetlenia w twoim domu.

Za pomocą aplikacji lub poleceń głosowych możesz zmienić światło i tworzyć odpowiednią atmosferę do pracy, relaksu i dobrego samopoczucia.

Główne cechy:

- Pomiar bieżącego i wgląd w historyczne zużycie energii oraz regulacja koloru światła w Yubii Home.
- Sterowanie poprzez inne urządzenia Nice albo Z-Wave controller.
- Sterowanie mikroprocesorowe.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
RGBW-CONTROL	Uniwersalny moduł RGB/RGBW do sterowania oświetleniem	1	CE

Kod	RGBW-CONTROL	
Moc wejściowa	12-24V	
Znamionowy prąd obciążenia (tylko obciążenie rezystancyjne)	8 A dla 240 V~ (6.5 A dla 120 V~)	
Temperatura robocza (°C min.maks.)	0 - 35	
Do montażu w puszkach naściennych	Ø ≥ 50 mm, głębokość ≥ 60 mm	
Protokół radiowy	Z-Wave (500 series)	
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 lub 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 lub 916,0 (US) / 921,4 lub 919,8 (ANZ) 869,0 (RU)	
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)	
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU	
Wymiary (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3	

Smart-Control

Inteligentne, uniwersalne urządzenie z czujnikiem temperatury.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Smart-Control to niewielkie, łatwe w instalacji urządzenie, które zamienia standardowe urządzenia w inteligentne.

o idealne i ekonomiczne rozwiązanie dla osób, które chcą rozszerzyć swój system smart home o systemy alarmowe lub czujniki, termostaty, bramy czy rolety.

Funkcje Smart-Control są łatwo dostępne i mogą być zdalnie zarządzane za pomocą aplikacji Yubii Home.

Urządzenie może również rozszerzać zasięg sygnału poprzez Yubii Home lub inne kompatybilne centrale.

Główne cechy:

- Kompatybilność z dowolnym systemem sterowania certyfikowanym w standardzie Z-Wave lub Z-Wave Plus.
- Obsługa trybów bezpieczeństwa sieci Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 oraz S2 z szyfrowaniem PRNG.
- Funkcja repeatera sygnału Z-Wave.
- Możliwość podłączenia następujących czujników:
 - 6 czujników DS18B20,
 - 1 czujnik DHT,
 - 2 czujniki analogowe 2-przewodowe,
 - 2 czujniki analogowe 3-przewodowe,
 - 2 czujniki binarne.
- Wbudowany czujnik temperatury.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
SMART-CONTROL	Inteligentne, uniwersalne urządzenie z czujnikiem temperatury	1	CE



Schemat połączeń na stronie → 60

Kod	SMART-CONTROL
Zasilanie	9-30V DC ±10%
Wejścia	2 × wejścia analogowe/binarne 0-10 V, 1 × wejście szeregowo 1-wire (dla czujników DHT22 lub DS18B20)
Wyjścia	2 × wyjścia bezpotencjałowe (do sterowania obwodami zewnętrznymi)
Obsługiwane czujniki cyfrowe	6 × DS18B20 or 1 × DHT22
Maksymalny prąd na wyjściach	150 mA
Maksymalne napięcie na wyjściach	30V DC/ 20V AC 5%
Temperatura pracy (°C Min/Max)	0 - 40
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868.4 lub 869.8 (EU) / 908.4, 908.42 or 916.0 (US) / 921.4 lub 919.8 (ANZ) / 869.0 (RU)
Zgodność z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Zasięg radiowy	up to 40m (w zależności od konstrukcji budynku)
Dimensions (mm)	29 x 18 x 13 (wys.)

Z-Wave

SingleSmart-Control

Jednokanałowy moduł włącz-wyłącz.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



6.5A

6.5 A



WŁĄCZANIE/
WYŁĄCZANIE
OŚWIETLANIA



OBSŁUGA LAMP
230V



STEROWANIE
URZĄDZENIAMI
DOMOWYMI 230V



STEROWANIE
URZĄDZENIAMI
24-30V DC

Schemat połączeń na stronie → 60

Z-Wave

Urządzenie SingleSmart-Control służy do zdalnego włączania i wyłączania urządzenia lub obwodu elektrycznego (poprzez sieć Z-Wave) poprzez naciśnięciem przycisku.

Kompaktowy i inteligentny, dzięki swoim rozmiarom może być montowany wewnątrz obudów innych urządzeń, gdzie dodaje do sterowania funkcję wzmacniacza sygnału Z-Wave, zwiększając niezawodność sieci.

Główne funkcje:

- Współpracuje z różnymi typami przełączników i przycisków.
- Obsługuje tryby bezpieczeństwa sieci Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i szyfrowaniem uwierzytelnianym S2.
- Działa jako wzmacniacz sygnału Z-Wave (wszystkie urządzenia w sieci, które nie są zasilane bateryjnie, będą działać jako wzmacniacze sygnału, zwiększając wydajność sieci).



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
SINGLES-CONTROL	Moduł typu włącz/wyłącz dla jednego obwodu elektrycznego.	1	CE

Kod	SINGLES-CONTROL
Moc wejściowa	100-240 V~50/60 Hz lub 24-30 V
Obciążenie prądem znamionowym (wyłącznie obciążenia rezystancyjne)	6.5 A
Rodzaj obsługiwanych obciążeń	rezystancyjne
Temperatura robocza (°C Min./Maks.)	0 - 35
Wilgotność robocza (RH)	< 95% (bez kondensacji)
Do montażu w puszkach naściennych (mm)	Ø ≥ 50, głębokość ≥ 60
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,0-868,6 lub 869,7-870,0 (UE) / 915,0-928,0 (AH)
Zasięg radiowy (m)	do 50 m na zewnątrz, do 40 m w pomieszczeniach zamkniętych (w zależności od konstrukcji budynku)
Maks. moc transmisji (dBm)	5 (UE)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	2011/65/UE - 2015/863 - 2014/53/UE
Dimensions (mm)	42.5 x 38.25 x 20.3

DoubleSmart-Control

Dwukanałowy moduł włącz-wyłącz.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



2x
6,5A

2 X 6,5 A



WŁĄCZANIE/
WYŁĄCZANIE
OŚWIETLENIA



OBŚŁUGA LAMP
230V



STEROWANIE
URZĄDZENIAMI
DOMOWYMI 230V



STEROWANIE
URZĄDZENIAMI
24-30V DC

Schemat połączeń na stronie → 60

Wyobraź sobie dwa obwody lub urządzenia działające w synergii. Dodaj zdalne sterowanie włączaniem/wyłączaniem DoubleSmart-Control, a otrzymasz inteligentne, sprawne i skuteczne rozwiązanie.

Dzięki swoim niewielkim rozmiarom DoubleSmart-Control może być montowany w obudowach innych urządzeń, sterowanych za pomocą przycisków lub poprzez sieć Z-Wave; ponadto DoubleSmart-Control posiada także funkcję wzmacniania sygnału Z-Wave w celu zwiększenia wydajności sieci.

Główne cechy:

- Współpracuje z różnymi typami przełączników i przycisków.
- Obsługuje tryby bezpieczeństwa sieci Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i szyfrowaniem uwierzytelnianym S2.
- Działa jako wzmacniacz sygnału Z-Wave (wszystkie urządzenia w sieci, które nie są zasilane bateryjnie, będą funkcjonować jako wzmacniacze, aby zwiększyć niezawodność sieci).



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
DOUBLESMT-CONTROL	Moduł włącz/wyłącz do sterowania dwoma obwodami	1	CE

Kod	DOUBLESMT-CONTROL
Moc wejściowa	100-240 V~50/60 Hz lub 24-30 V
Obciążenie prądem znamionowym (wyłączenie obciążenia rezystancyjne)	6,5 A na kanał, 9,5 A łącznie
Rodzaj obsługiwanej obciążenia	rezystancyjny
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 35
Wilgotność robocza (RH)	< 95% (bez kondensacji)
Do montażu w puszkach naściennych (mm)	Ø ≥ 50, głębokość ≥ 60
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,0-868,6 lub 869,7-870,0 (UE) / 915,0-928,0 (AH)
Zasięg radiowy (m)	do 50 m na zewnątrz, do 40 m w pomieszczeniach zamkniętych (w zależności od konstrukcji budynku)
Maks. moc transmisji (dBm)	5 (EU)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	2011/65/UE - 2015/863 - 2014/53/UE
Dimensions (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

Z-Wave

Dimmer-Control

Uniwersalny moduł do regulacji natężenia światła, kompatybilny z szeroką gamą źródeł światła.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



KONTROLA
JASNOŚCI



ŚWIATŁO ZAPALA
SIĘ STOPNIOWO



POMIAR ZUŻYCIA
ENERGII



KLASA OCHRONY

Schemat połączeń na stronie → 61

Z-Wave

Dimmer-Control może być używany jako ściemniacz lub przełącznik zarówno w systemach dwuprzewodowych, jak i trzyprzewodowych.

Urządzenie może regulować natężenie światła w zależności od preferencji i sytuacji.

Dimmer-Control mierzy zużycie energii i moc czynną prądu, jednocześnie chroniąc urządzenie przed przegrzaniem.

Prawidłowa konfiguracja urządzenia maksymalizuje żywotność żarówek i zmniejsza zużycie prądu.

Dimmer-Control współpracuje z następującymi źródłami:

- Żarówki żarowe lub halogenowe o napięciu 230 V.
- Lampy halogenowe ELV i ściemniane żarówki LED (z transformatorem elektronicznym).
- Lampy halogenowe MLV (z transformatorem).
- Żarówki LED z możliwością regulacji jasności.
- Kompaktowe świetlówki z możliwością regulacji jasności.
- Ściemnialne źródła światła (współczynnik mocy > 0,5).

Z wyłączeniem funkcji ściemniania kompatybilny z:

- Kompaktowymi żarówkami fluorescencyjnymi (CFL) ze statecznikiem elektronicznym.
- Świetłówkami ze statecznikiem elektronicznym.
- Żarówkami LED (współczynnik mocy > 0,7).
- Obsługiwanymi źródłami światła (współczynnik mocy > 0,5) o minimalnej mocy 5VA (w zależności od typu obciążenia)*.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
DIMMER-CONTROL	Moduł sterowania i regulacji źródłem światła	1	CE

Kod	DIMMER-CONTROL
Moc wejściowa	220 - 240V~50Hz
Moc wyjściowa	50 - 250 W (obciążenie rezystancyjne)
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 35
Do montażu w puszkach naściennych	Ø ≥ 50mm, depth ≥ 60mm
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 lub 869,8 (EU) / 908,4, 908,42 lub 916,0 (US) / 921,4 lub 919,8 (ANZ) 869,0 (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Dimensions (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 h

DoubleDimmer-Control

Uniwersalny moduł do regulacji intensywności światła, kompatybilny z szeroką gamą źródeł oświetlenia.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



KONTROLA
JASNOŚCI



ŚWIATŁO ZAPALA
SIĘ STOPNIOWO



POMIAR ZUŻYCIA
ENERGII



DWUKANAŁOWY

Schemat połączeń na stronie → 61

Z-Wave 800 series

DoubleDimmer-Control może być używany jako ściemniacz lub włącznik w instalacjach trójprzewodowych.

Urządzenie może dostosować intensywność światła do preferencji i sytuacji.

DoubleDimmer-Control mierzy zużycie energii oraz czynną moc prądu i napięcie, a mechanizmy zabezpieczające chronią przed przegrzaniem, przeciążeniem i spadkiem napięcia.

Prawidłowa konfiguracja urządzenia wydłuża żywotność żarówek i zmniejsza pobór prądu.

Obsługuje również spersonalizowaną kalibrację i umożliwia konfigurację wyjść zarówno oddzielnie (2x70 W), jak i łącznie, aby uzyskać do 140 W na jednym wyjściu.

DoubleDimmer-Control współpracuje z następującymi źródłami światła:

- obciążenia LED 220–240 V, ściemnialne i nieściemnialne (żarówki),
- LED-y lub halogeny 12–24 V ze ściemnialnymi transformatorami elektronicznymi,
- ściemnialne zasilacze LED (np. w taśmach LED).



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
DOUBLEDIMMER-CONTROL	Moduł sterowania i regulacji źródeł światła	1	CE
LED ADAPTOR	Uniwersalne akcesorium do źródeł światła o niskiej mocy	1	CE

Kod	DOUBLEDIMMER-CONTROL
Moc wejściowa	220-240V~50/60Hz
Moc wyjściowa	70 W na kanał (współczynnik mocy LED = 1) lub 1x140 W (połączone)wyjścia)
Temperatura robocza (°C Min/Max)	0 - 40
Do montażu w puszkach naściennych	Ø >= 50mm, głębokość >= 60mm
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 800)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868.4 or 869.8 (EU) / 919.8 or 921.4 (AH)
Zasięg radiowy (m)	do 100 m na zewnątrz, do 30 m wewnątrz (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU - RED 2014/53/EU
Wymiary (mm)	45 x 37 x 20 (wys.)

Roll-Control2

Moduł sterujący do żaluzji wewnętrznych, zewnętrznych, zasłon okiennych i drzwi przesuwnych.



DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Moduł Roll-Control 2 steruje silnikami rurowymi prądu przemiennego, m.in w roletach elektrycznych czy markizach przeciwsłonecznych.

Moduł pozwala kontrolować dokładną pozycję żaluzji, rolet czy nawet drzwi przesuwnych.

Urządzenie może mierzyć zużycie energii oraz moc czynną prądu.

Dzięki Roll-Control 2 możesz sterować podłączonymi urządzeniami poprzez sieć Z-Wave lub za pomocą przełącznika albo przycisku podłączonego bezpośrednio do niej.

Główne funkcje:

- Kompatybilny z systemami sterowania Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługuje tryby bezpieczeństwa sieci Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i S2.
- Uwierzytelnianie za pomocą szyfrowania PRNG.
- Może być montowany z silnikami rurowymi wyposażonymi w elektroniczne lub mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Funkcja pomiaru zużycia energii.
- Współpracuje z różnymi rodzajami przycisków: góra-dół, stałe położenie, chwilowe przełączanie położenia lub klawisze dedykowane dla rolet/żaluzji.
- Współpracuje z różnymi typami przełączników i jest zoptymalizowany pod kątem przycisków podnoszenia/opuszczania rolet.
- Może być montowany w ściennych puszkach rozdzielczych.
- Dostępne szybkozłącze Wago i dodatkowe zaciski dla jeszcze szybszej instalacji.
- Kreator konfiguracji także z poziomu telefonu.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
ROLL-CONTROL 2	Moduł sterujący silnikiem rurowym	1	CE

Kod	ROLL-CONTROL 2
Moc wejściowa	100-240V~50/60Hz
Znamionowy prąd obciążenia	2 A
Rodzaj obsługiwanych obciążeń	jednofazowy prąd przemienny
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 35
Do montażu w puszkach ściennych (mm)	Ø ≥ 50, głębokość ≥ 60
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 800)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 lub 869,85 (EU) - 921,4 lub 919,8 (ANZ)
Zasięg radiowy (m)	do 100 m na zewnątrz, do 30 m w pomieszczeniach zamkniętych (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodność z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Wymiary (mm)	46 x 36 x 19,9



MARKIZY



ŻALUZJE
ZEWNĘTRZNE



BRAMY
GARAŻOWE



OKNA UCHYLNE



ŻALUZJE
WEWNĘTRZNE



FUNKCJA
STEP-STEP

Schemat połączeń na stronie → 61

Z-Wave 800 series

Motion-Control

Czujnik ruchu, światła i temperatury.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



CZUJNIK
RUCHU



CZUJNIK ŚWIATŁA



CZUJNIK
TEMPERATURY



AKCELEROMETR



NATYCHMIASTOWE
POWIADOMIENIA

Z-Wave

Wielofunkcyjny, bezprzewodowy czujnik Motion-Control może wykrywać ruch, temperaturę i intensywność światła.

Wykrywa również zmiany w pozycji i próby manipulacji przy obudowie zewnętrznej.

Motion-Control jest zasilany bateryjnie i aktualizowany drogą radiową. Czułość można dostosować do potrzeb użytkownika.

Wbudowana dioda LED informuje o zarejestrowanych ruchach i zmianach temperatury. Funkcje wykorzystują tester zasięgu Z-Wave.

Bezinwazyjna i szybka instalacja czujnika możliwa na praktycznie każdej powierzchni (ściana, sufit).

Główne cechy:

- Kompatybilny z systemami sterowania Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Wykrywa nawet najmniejszy ruch i zmianę temperatury.
- Jako jedyne w swoim rodzaju urządzenie posiada funkcję wykrywania trzęsienia ziemi.
- Zasilany bateryjnie.
- Komunikacja bezprzewodowa poprzez protokół Z-Wave.
- Funkcja bezprzewodowej aktualizacji oprogramowania.
- Wspiera tryb ochrony (system sieci zabezpieczeń Z-Wave) z szyfrowaniem AES-128.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
MOTION-CONTROL	Czujnik ruchu, światła i temperatury	1	CE

Kod	MOTION-CONTROL
Zasilacz	bateria CR123A, 3,0 VDC (bateria w zestawie)
Zalecana wysokość montażu (m)	> 2 m
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 40
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	-20 - 100
Precyzyjny pomiar temperatury (°C)	0,5 (w zakresie 0 - 40)
Próg pomiaru natężenia światła (LUX)	0 - 32000
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4, 869,85 (EU) / 908,4, 916,0 (US) / 921,4, 919,8 (ANZ) / 869,0 (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RED 2014/53/EU - RoHS 2011/65/EU
Wymiary (mm)	56 x 56 x 58,5

Heat-Control i Temp-Control

Inteligentny zawór termostatyczny z zewnętrznym czujnikiem temperatury.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Inteligentny termostawór Heat-Control reguluje temperaturę w pomieszczeniu.

Czujnik temperatury pozwala na automatyczną kontrolę poziomu ciepła, zgodnie z indywidualnymi preferencjami użytkownika.

Algorytmy zastosowane w zaworze termostatycznym oraz regulacja przedziałów czasowych pracy pozwalają na uzyskanie realnych oszczędności energii. Specjalny dołączony adaptery umożliwiają montaż urządzenia na 98% grzejników dostępnych na rynku.

Aby zoptymalizować kontrolę temperatury w domu, można umieścić dodatkowy czujnik w pewnej odległości od zaworu termostatycznego.

Pomiary temperatury z czujnika mogą służyć jako odniesienie dla maksymalnie trzech systemów sterowania.

Główne cechy:

- Kompatybilny z systemami kontroli Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Możliwość montażu na trzech typach zaworów: M30 x 1,5, Danfoss RTD-Nand, Danfoss RA-N.
- Obsługa trybu bezpieczeństwa sieci Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i S2 z szyfrowaniem PRNG.
- Wbudowany akumulator ładowany poprzez konwencjonalny port micro-USB.
- Łatwa instalacja - nie wymaga żadnych narzędzi.
- Możliwość współpracy z zewnętrznym czujnikiem temperatury.
- Programowalne czasy grzania.
- Automatyczna kalibracja.
- Funkcja przeciw zamarzaniu.
- Funkcja zapobiegająca osadzaniu się kamienia.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
HEAT-CONTROL	Inteligentny zawór termostatyczny	1	CE
TEMP-CONTROL	Czujnik temperatury	1	CE
HEAT-CONTROL KIT	Inteligentny zawór termostatyczny i czujnik temperatury	1	CE

Kod	HEAT-CONTROL
Zasilacz	bateria litowo-polimerowa 3,7 V (niewymienna)
Podstawa do ładowarki	micro-USB
Napięcie ładowarki (brak w zestawie)	5V DC (5%)
Minimalny prąd ładowarki (brak w zestawie)	0,5 A
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 40
Temperatura przechowywania (tryb czuwania)	-10 - 25
Maksymalna temperatura wody (°C)	90
Precyzyjny pomiar temperatury (°C)	0,5 (w zakresie 0 - 40)
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	pasmo 868 ISM (UE)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/EU - RED 2014/53/EU
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary Øxh (mm)	56 x 74 mm (bez adaptera) / 56 x 87 mm (z adapterem)



PRECYZYJNY
POMIAR
TEMPERATURY



SCHEMATY
CZASOWE



INNOWACYJNE
ZARZĄDZANIE
OGRZEWANIEM



ALGORYTMY DO
SAMOADAPTACJI



ZNACZĄCE
OSZCZĘDNOŚCI
NA OGRZEWANIU



WBUDOWANA
BATERIA

Z-Wave

Warm-Control

Termostat do sterowania zaworami ogrzewania wodnego.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



INNOWACYJNY
SYSTEM
GRZEWczy



PRECYZYJNY
POMIAR
TEMPERATURY



CZUJNIK
WILGOTNOŚCI



ZARZĄDZANIE
ARMONOGRAMEM
CZASOWYM



STEROWANY
PRZEZ
APLIKACJĘ



Warm-Control został zaprojektowany, aby zapewnić komfort w domu: termostat przeznaczony do zarządzania włączaniem/wyłączaniem zaworu podgrzewania wody. Wyposażony w technologię smart, jest w stanie wykryć temperaturę w pomieszczeniu i dostosować działanie zaworu podgrzewania wody w zależności od preferowanego czasu i temperatury.

Główne cechy:

- Pojemnościowe przyciski dotykowe.
- Panel ze szkła hartowanego, obudowa ze stopu PC.
- Funkcja precyzyjnej kalibracji temperatury.
- Wbudowana pamięć i zapis stanu pracy nawet w przypadku zaniku zasilania.
- Zawór elektryczny (kulowy) lub zawór powietrzny z inteligentnym sterowaniem włącz/wyłącz.
- Prosty montaż łatwa instalacja ramki montażowej.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
WARM-CONTROL	Termostat do sterowania zaworami ogrzewania wodnego, biały	1	CE
WARM-CONTROL BLACK	Termostat do sterowania zaworami ogrzewania wodnego, czarny	1	CE

Kod	WARM-CONTROL
Zasilacz	AC85-260V
Znamionowy prąd obciążenia (A)	≤ 5
Rodzaj obsługiwanej obciążenia	rezystancyjny
Zużycie własne (W)	≤ 1
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	wymagany zewnętrzny wyłącznik automatyczny 10A
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 55
Zakres ustawień temperatury (°C min./maks.)	5 - 37
Czujnik temperatury	NTC 10K
Wilgotność robocza (RH)	< 95% (bez kondensacji)
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 800)
Częstotliwość radiowa (MHz)	wszystkie dostępne częstotliwości
Rozstaw otworów (mm)	60 - 65 (standardowa puszka przyłączeniowa 60 lub 86)
Wymiary (mm)	86 x 86 x 14

Schemat połączeń na stronie → 61

Z-Wave

Warm-Control E

Termostat do sterowania zaworami ogrzewania elektrycznego.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii[®] Home Pro

Yubii[®] Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



INNOWACYJNY
SYSTEM
GRZEWczy



PRECYZYJNY
POMIAR
TEMPERATURY



CZUJNIK
WILGOTNOŚCI



ZARZĄDZANIE
ARMONOGRAEM
CZASOWYM



STEROWANY
PRZEZ
APLIKACJĘ

Schemat połączeń na stronie → 61

Z-Wave

Warm-Control E został zaprojektowany, aby zwiększyć komfort w domu.

To termostat przeznaczony do sterowania ogrzewaniem elektrycznym do 16 A, wyposażony w inteligentną technologię, która wykrywa temperaturę w pomieszczeniu i dostosowuje pracę źródła ciepła do ustawionego czasu oraz preferowanej temperatury.

Główne cechy:

- Pojemnościowe przyciski dotykowe.
- Panel z hartowanego szkła.
- Funkcja precyzyjnej kalibracji temperatury.
- Pamięć nieulotna, zachowanie ustawień nawet w przypadku zaniku zasilania.
- Sterowanie zaworem elektrycznym (kulowym) lub zaworem powietrza w trybie włącz/wyłącz
- Prosty montaż tylnej płyty montażowej ze stali.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
WARM-CONTROL E	Termostat do sterowania ogrzewaniem elektrycznym, biały	1	CE
WARM-CONTROL E BLACK	Termostat do sterowania ogrzewaniem elektrycznym, czarny	1	CE

Kod	WARM-CONTROL E
Zasilanie	AC85-260V
Znamionowy prąd obciążeniowy	<= 16
Obsługiwany typ obciążenia	rezystancyjne
Pobór własny (W)	<= 1
Zabezpieczenie nadprądowe	wymagany zewnętrzny wyłącznik 10 A
Temperatura robocza (°C Min/Max)	0 - 55
Zakres ustawień temperatury (°C Min/Max)	5 - 37
Czujnik temperatury	NTC 10K
Operating humidity (RH)	< 95% (bez kondensacji)
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 800)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868.4 or 869.8
Rozstaw otworów (mm)	60-65 (standardowa puszka 60 lub 86)
Wymiary (mm)	86 x 86 x 14 (wys.)

Fan-Control

Termostat do regulacji temperatury grzejników trójfazowych.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



DOSTOSOWANIE
PRĘDKOŚCI
NAWIEWU



PRECYZYJNY
POMIAR
TEMPERATURY



CZUJNIK
WILGOTNOŚCI



STEROWANY
PRZEZ
APLIKACJĘ



Fan-Control to innowacyjny termostat przeznaczony do pomiaru i zarządzania temperaturą wewnętrzną temperaturą grzejników konwektorowych, również idealna do biura lub domu letniskowego, ponieważ automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora do różnicy temperatur, zaprogramowanych czasów grzania. Istnieje również możliwość sterowania ręcznego.

Fan Control dostępny jest w dwóch wersjach dostosowanych do dwóch najpopularniejszych klimakonwektorów:

Fan2-Control i Fan4-Control do 2- i 4-rurowych klimakonwektorów.

Główne cechy:

- Pojemnościowe przyciski dotykowe.
- Panel ze szkła hartowanego, obudowa ze stopu PC.
- Funkcja precyzyjnej kalibracji temperatury.
- Pamięć nieulotna, wejście zapisu stanu pracy.
- Zawór elektryczny (kulowy) lub pneumatyczny z inteligentnym sterowaniem włączaniem/wyłączaniem.
- Łatwa instalacja ramki montażowej.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
FAN2-CONTROL	Termostat do sterowania temperaturą trójfazowych klimakonwektorów (2-rurowych)	1	CE
FAN4-CONTROL CZARNY	Termostat do sterowania temperaturą trójfazowych klimakonwektorów (2-rurowych), czarny	1	CE
FAN2-CONTROL	Termostat do sterowania temperaturą trójfazowych klimakonwektorów (4-rurowych)	1	CE
FAN4-CONTROL CZARNY	Termostat do sterowania temperaturą trójfazowych klimakonwektorów (4-rurowych), czarny	1	CE

Kod	FAN-CONTROL
Zasilacz	AC85~260V~50/60Hz
Znamionowy prąd obciążenia (A)	≤ 3
Rodzaj obsługiwanej obciążenia	rezystancyjny
Zużycie własne (W)	≤ 1
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	wymagany zewnętrzny wyłącznik
Temperatura robocza (°C min./max)	0 - 55
Zakres ustawień temperatury (°C min./maks.)	5 - 37
Czujnik temperatury	NTC 10K
Wilgotność robocza (RH)	< 95% (bez kondensacji)
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 700)
Częstotliwość radiowa (MHz)	wszystkie dostępne częstotliwości
Rozstaw otworów (mm)	60-65 (standardowa puszka przyłączeniowa 60 lub 86)
Wymiary (mm)	86 x 86 x 14 (wys.)

Schemat połączeń na stronie → 61

Z-Wave

Clima-Control

Termostat do sterowania klimatyzatorami typu split na podczerwień.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii® Home Pro

Yubii® Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



STEROWNIK
KLIMATYZATORÓW
TYPU SPLIT



PRECYZYJNY
POMIAR
TEMPERATURY



CZUJNIK
WILGOTNOŚCI



STEROWANY
PRZEZ
APLIKACJĘ



WBUDOWANA
BATERIA

Z-Wave

Bluetooth

Clima-Control to termostat do sterowania klimatyzatorami typu split poprzez odbieranie poleceń Z-Wave i konwertowanie ich na polecenia wydawane za pomocą podczerwieni

Intuicyjny wyświetlacz pozwala odczytać temperaturę w każdym pomieszczeniu i łatwo ją dostosować za pomocą praktycznych przycisków sterujących.

Clima-Control może służyć jako termostat strefowy, dostosować ogrzewanie i chłodzenie zgodnie z potrzebami i przyzwyczajeniami domowników.

Elastyczny i inteligentny system Clima-Control można używać z dowolną marką klimatyzatorów typu split: wystarczy konfiguracja poprzez aplikację wybranego klimatyzatora.

Główne cechy:

- Obsługuje szyfrowanie S2.
- Może być używany jako samodzielne urządzenie.
- Funkcje ogrzewania/chłodzenia automatycznego/wentylacji/osuszania w zależności od trybów klimatyzatora.
- Wbudowana bateria umożliwiająca relokację termostatu.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
CLIMA-CONTROL	Termostat do sterowania klimatyzatorami typu split na podczerwień	1	CE

Kod	CLIMA-CONTROL
Zasilacz	5V
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 55
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	-10 - 55
Wilgotność robocza (RH)	< 95%
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 800)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 (EU) / 908,4, 916,0, 921,4
Maks. moc transmisji (dBm)	3
Obudowa	PC-ABS
Rozstaw otworów (mm)	60,3
Złącze zasilania	USB-C
Wymiary (mm)	105 x 105 x 15,6

Plug-Control 2

Inteligentne gniazdo z funkcją zarządzania energią.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Plug-Control2 to inteligentne, zdalnie sterowane gniazdo, dostępne w wersjach typu E i F.

Inteligentna wtyczka Plug-Control2 mierzy zużycie energii oraz umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie dowolnego urządzenia o mocy do 2750 W.

Wbudowany pierścień LED wskazuje poziom chwilowego poboru mocy za pomocą odpowiedniego koloru.

Kompatybilny z większością urządzeń elektrycznych podłączanych do gniazdka, Plug-Control2 to jedno z najbardziej uniwersalnych urządzeń smart home. To najmniejsza wtyczka na rynku o nowoczesnym i atrakcyjnym designie, pozwalająca sterować dowolnym urządzeniem.

Główne cechy:

- **Uniwersalna kompatybilność** – współpracuje z każdą centralą certyfikowaną w standardzie Z-Wave lub Z-Wave Plus.
- **Zaawansowane bezpieczeństwo** – obsługa trybu Security S2 Authenticated z szyfrowaniem AES-128.
- **Pomiar energii** – monitorowanie mocy chwilowej i zużycia energii w czasie rzeczywistym.
- **Wizualna sygnalizacja** – wielokolorowy pierścień LED wskazuje aktualne obciążenie i stan pracy.
- **Repeater sieci** – rozszerza i wzmacnia zasięg sieci Z-Wave.
- **Instalacja Plug & Play** – wystarczy podłączyć do standardowego gniazdka (typ E/F).
- **Sterowanie ręczne** – wbudowany przycisk B do lokalnej obsługi i dostępu do menu.
- **Obsługa mikroinwerterów** – możliwość odczytu i raportowania wyprodukowanej energii z mikroinwerterów typu plug-in do 2,75 kW.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
PLUG-CONTROL2 E	Plug-Control E 868.4 MHz	1	CE
PLUG-CONTROL2 F	Plug-Control F 868.4 MHz	1	CE

Kod	PLUG-CONTROL2
Zasilanie	230V AC, 50Hz
Znamionowy prąd obciążenia (obciążenie rezystancyjne)	12 A (praca ciągła)
Pobór mocy w trybie czuwania:	do 0.3W
Moc wyjściowa (dla obciążenia rezystancyjnego)	do 2.76 kW
Temperatura pracy (°C Min/Max)	0 - 40
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 800)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868.4 or 869.8
Zasięg radiowy (m)	do 100 m w terenie otwartym, do 30 m w budynkach (w zależności od konstrukcji)
Wymiary (mm)	56 x 56 x 58.5 (wys.)



PRZELĄCZNIK
ZASILANIA



LICZNIK ENERGII
ELEKTRYCZNEJ



POMIAR ENERGII



OCHRONA
PRZED NAGŁYMI
ZMIANAMI



KOMPATYBILNOŚĆ Z
MIKROINWERTERAMI

Z-Wave

800 series

Smoke-Control

Czujnik dymu i temperatury.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



CZUJNIK DYMU



CZUJNIK
TEMPERATURY



ALARM
DŹWIĘKOWY
I ŚWIETLNY



SKUTECZNA
OCHRONA



WYSOKIEJ JAKOŚCI
MASKOWNICA

Z-Wave



Lekkie urządzenie z czujnikiem fotoelektrycznym i czujnikiem temperatury do wykrywania obecności dymu lub wczesnej fazy pożarów.

Zasilanie bateryjne pozwala na montaż na suficie.

Wykrycie dymu sygnalizowane jest sygnałem dźwiękowym oraz migającą diodą LED wraz z wysłaniem odpowiedniego komunikatu do sieci Z-Wave.

Jeśli czujnik dymu wykryje zagrożenie, może natychmiast aktywować scenariusz alarmowy. Użytkownik od razu otrzyma powiadomienie na smartfonie, niezależnie gdzie się znajduje. Urządzenie ze zintegrowanym czujnikiem temperatury uruchamia alarm w przypadku wykrycia wysokich temperatur.

Mieszkańcy domu zostaną ostrzeżeni, nawet w sytuacji pożaru nieemitującego dymu. Cechą szczególną urządzenia jest analiza danych przeszłych zdarzeń, dzięki czemu uniknąć można podobnych niebezpieczeństw w przyszłości.

Główne cechy:

- Kompatybilny z systemami sterowania Z-Wave i Z-Wave Plus.
- 3 poziomy czułości, zgodnie z normą EN 14604:2005.
- Wbudowany czujnik otwarcia obudowy.
- Mechanizm zabezpieczający zamknięcie obudowy bez zainstalowanej baterii.
- Alarm sygnalizowany jest głośnym dźwiękiem, żarówką LED oraz powiadomieniem do sieci Z-Wave.
- Dodatkowy funkcja sygnalizująca nagłe zwiększenie temperatury powyżej określonej normy.
- Test diagnostyczny skuteczności odbywa się co 10 sekund, aby wyeliminować błędy pomiarowe.
- Test diagnostyczny można wywołać również ręcznie.

Wszelkie odczyty temperatury czy obecności dymu zapisywane są w pamięci wewnętrznej urządzenia.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
SMOKE-CONTROL	Czujnik dymu i temperatury	1	CE

Kod	SMOKE-CONTROL
Typ baterii	CR123A 3,0 V DC (w zestawie)
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 55
Dopuszczalna wilgotność	0% - 93%
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	- 20 - 100
Precyzyjny pomiar temperatury (°C)	0,5°C (w zakresie 0°C - 55°C)
Wrażliwość na dym	poziom 1: 1,20 +/- 0,5% obs/ft, poziom 2: 1,80 +/- 0,5% obs/ft, poziom 3: 2,80 +/- 0,5% obs/ft
Poziom natężenia dźwięku	85dB / 3 m
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4, 869,85 (EU) / 908,4, 916,0 (US) / 921,4, 919,8 (ANZ) / 869,0 (RU)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	LVD 2006/95/WE - EMC 2004/108/WE - R&TTE 1999/5/WE - RoHS 2011/65/UE - EN 14604:2005
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	65 Ø x 28 (wys.)

Flood-Control

Czujnik zalania i temperatury.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



CZUJNIK
ZALANIA



ALARM
DŹWIĘKOWY
I ŚWIETLNY



CZUJNIK
TEMPERATURY



WYKRYWANIE
SABOTAŻU



Uniwersalny czujnik zalania i temperatury. Flood-Control można umieścić na podłodze lub ścianie, wykorzystując wejścia do montażu sondy.

Wskaźnik LED i alarm dźwiękowy użytkownika w przypadku zalania i przechylenia sensor ostrzega o przesunięciu lub upadku urządzenia. W przypadku wykrycia wycieku wody (jeśli zawiera zintegrowany został zawór elektromagnetyczny) system automatycznie zamyka zawór wody, minimalizując szkody spowodowane przez awarię. Dioda LED może być również używana podczas testów terenowych sieci Z-Wave.

Urządzenie może być zasilane baterią lub kablem (12/24 VDC).

Flood-Control unosi się na powierzchni wody, uniemożliwiając jego zanurzenie.

Główne cechy:

- Kompatybilny z dowolnym certyfikowanym systemem sterowania Z-Wave lub Z-Wave Plus.
- Unikalny design.
- Wykrywanie zalania i ostrzeganie akustyczne.
- Zasilanie bateryjne lub VDC.
- Komunikuje się z siecią Z-Wave lub systemem alarmowym poprzez kabel.
- Funkcja bezprzewodowej aktualizacji oprogramowania.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
FLOOD-CONTROL	Czujnik zalania i temperatury	1	CE

Kod	FLOOD-CONTROL
Zasilacz	12 – 24 V prądu stałego
Typ baterii	CR123A (w zestawie)
Maksymalne napięcie na zaciskach wyjściowych	24 VDC / 20 VAC
Spełnia standardy europejskie	RED 2014/53/EU - RoHS 2011/65/EU
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 40
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	-20 - 100
Precyzyjny pomiar temperatury (°C)	0,5 (w zakresie 0 - 40)
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4, 869,85 (EU) / 908,4, 916,0 MHz (US) / 921,4, 919,8 MHz (ANZ) 869,0 MHz (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	72 Ø x 28

Z-Wave

Nice

CO-Control

Detektor tlenku węgla.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie


CZUJNIK TLENKU
WĘGLA

SYGNALIZATOR
LED

CZUJNIK
TEMPERATURY

ALARM
AKUSTYCZNY


CO-Control to kompaktowy, zasilany bateryjnie detektor tlenku węgla z wbudowanym czujnikiem temperatury.

Dzięki dużej czułości może wykryć tlenek węgla (CO). Już na wczesnym etapie zapobiega zatruciu.

W przypadku wykrycia tego niebezpiecznego gazu, CO-Control ostrzega mieszkańców za pomocą diody LED i działania innych urządzeń w sieci Z-Wave, z którą się komunikuje. Czujnik działa nawet w przypadku braku komunikacji z systemem, a jego poprawne funkcjonowanie jest stale monitorowane.

Główne cechy:

- Kompatybilny z systemami sterowania Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługuje tryb bezpieczeństwa (Z-Wave network system bezpieczeństwa) z szyfrowaniem AES-128.
- Może pełnić funkcję samodzielnego czujnika czadu.
- Można go zamontować na ścianie.
- Zasilany bateryjnie.
- Całkowicie bezprzewodowy.
- Alarm sygnalizowany jest wbudowaną syreną i wskaźnikiem LED.
- Wbudowany czujnik temperatury.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
CO ALARM-CONTROL	Kompaktowy detektor tlenku węgla	1	CE

Kod	CO ALARM-CONTROL
Typ baterii	CR123A 3,0 V (w zestawie)
Żywotność baterii	3 lata na ustawieniach domyślnych (testowane z litem przemysłowym Panasonic)
Żywotność w standardowych warunkach	8 lat
Zakres pomiaru stężenia CO	0-450 ppm
Pomiar	10 ppm / 5%
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 50
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	0 - 60
Czasy reakcji na alarmy przy ustawieniach domyślnych	50 str./min 60-90 min, 100 str./min 10-40 min - 300 str./min <1,5 min
Głośność dźwięku syreny	85 dBA w odległości 3 metrów
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa	868,4, 868,42 lub 869,8 MHz UE
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/EU
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	65 Ø x 28

Z-Wave

Door/Window-Control

Czujnik drzwi/okien i temperatury.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



Czujnik zbliżeniowy, zasilany bateryjnie, oparty na komunikacji bezprzewodowej Z-Wave.

Urządzenie umożliwia monitorowanie stanu zamknięcia/otwarcia drzwi i okien, uruchamianie poszczególnych scenariuszy czy kontrolowanie dostępu do chronionych pomieszczeń. Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury możesz kontrolować temperaturę w każdym zakątku domu. Dostępny w trzech różnych kolorach, pasujących do stylu domu.

Główne cechy:

- Kompatybilny z systemami sterowania Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługuje tryb bezpieczeństwa (sieć Z-Wave system bezpieczeństwa) z szyfrowaniem AES-128.
- Otwarcie drzwi i okien jest wykrywane poprzez oddzielenie czujnika od magnesu.
- Zasilany bateryjnie.
- Wbudowany czujnik temperatury.
- Wykrywa sabotaż przy odłączeniu lub otwarciu obudowy urządzenia.
- Łatwa instalacja na drzwiach, oknach, drzwiach garażowych i roletach.
- Dioda LED komunikująca stan urządzenia.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
D/W-CONTROL WH	Czujnik drzwi/okien i temperatury, biały 868,4 MHz	1	CE
D/W-CONTROL BL	Czujnik drzwi/okien i temperatury, czarny 868,4 MHz	1	CE
D/W-CONTROL BR	Czujnik drzwi/okien i temperatury, brązowy 868,4 MHz	1	CE



Kod	D/W-CONTROL
Typ baterii	ER14250 AA, 3,6 V DC (w zestawie)
Żywotność baterii	szacunkowo 2 lata przy ustawieniach domyślnych
Temperatura robocza (°C min./max)	0 - 40
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	0 - 60
Precyzyjny pomiar temperatury (°C)	± 0.5
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa	868,4, 869,85 (UE) / 908,4, 916,0 (USA) / 921,4, 919,8 (ANZ) / 869,0 (RU)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	71 x 18 x 18

Z-Wave

Push-Control

Uniwersalny przycisk bezprzewodowy.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



TRYBY AKTYWACJI:



Push-Control umożliwia aktywację sześciu wybranych scenariuszy.

Mały i bezprzewodowy sterownik Push-Control łatwy do zamontowania w dowolnej pozycji i na dowolnej powierzchni.

Scenariusze można aktywować krótkim (1 do 5 kliknięć) lub dłuższym naciśnięciem przycisku. Dla przykładu, wystarczy jedno kliknięcie, aby zabezpieczyć cały dom przed jego opuszczeniem - uzbroić alarmu, zamknąć rolety zewnętrzne oraz wyłączyć wszystkie pozostawione światła.

Urządzenie zasilane bateryjnie, które może służyć jako włącznik urządzenia.

Push-Control jest dostępny w 3 kolorach.

Główne cechy:

- Kompatybilny z systemami sterowania Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługuje tryb bezpieczeństwa (sieć Z-Wave system bezpieczeństwa) z szyfrowaniem AES-128.
- Całkowicie bezprzewodowy, zasilany bateryjnie i kompatybilny z technologią Z-Wave.
- Łatwy i szybki montaż w dowolnym miejscu budynku.
- Minimalistyczny design dostępny w trzech kolorach: biały, czarny i czerwony.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
PUSH-CONTROL WH	Push-Control biały 868.4 MHz	1	CE
PUSH-CONTROL BL	Push-Control czarny 868.4 MHz	1	CE
PUSH-CONTROL RE	Push-Control czerwony 868.4 MHz	1	CE

Kod	PUSH-CONTROL
Typ baterii	ER14250 1/2 AA, 3,6 V DC (w zestawie)
Żywotność baterii	szacunkowo 2 lata (przy ustawieniach domyślnych)
Temperatura robocza (°C min./maks.)	0 - 40
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa	868,4, 869,85 (EU) / 908,4, 916,0 (US) / 921,4, 919,8 (ANZ) / 869,0 (RU)
Zgodny z dyrektywami europejskimi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Radio range (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	46 Ø x 34

Z-Wave

BiDi-ZWave

Interfejs wtykowy do komunikacji pomiędzy bramką Z-Wave a silnikami Nice.

Dostępny również w ZESTAWIE

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite



BUS T4



BRAMY
WJAZDOWE



BRAMY
GARAŻOWE



NATYCHMIASTOWE
POWIADOMIENIA



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
IBT4ZWAVE	Interfejs wtykowy Z-Wave	1	



BiDi-ZWave jest również dostępny w następujących zestawach:

YUBIIGATEDOORKIT	Centrala Yubii Home + 2 IBT4ZWAVE	1	CE
-------------------------	-----------------------------------	---	----

Kod	IBT4ZWAVE
Zasilacz	zasilanie 24V dostarczane przez centralę sterującą, do której podłączony jest IBT4ZWAVE
Pobór prądu (mA)	maksymalnie 50
Transmisja radiowa (MHz)	868,0 - 868,6 / 869,7 - 870,0
Długość kabla antenowego (m)	1 / 3
Stopień ochrony (IP)	40
Temperatura robocza (°C min./maks.)	-20 - 50
Wymiary (mm)	37 x 28 x 21
Waga (g)	10

Zobacz
video



ZESKANUJ

Z-Wave

BUS T4

Za pośrednictwem aplikacji i centrali smart home Z-Wave możesz:

- Uzyskać dostęp do funkcji IoT, aplikacja zasugeruje działania, które należy wykonać bazując na informacjach i nawykach użytkownika.
- ▣ Zarządzać automatyzacją za pomocą poleceń głosowych.
- ▣ Uzyskać wsparcie w zakresie diagnostyki, konserwacji i automatyki: zgłoś niepoprawne działanie lub inny problem, a zasugerujemy czynności, które należy wykonać.

HubNetworklink

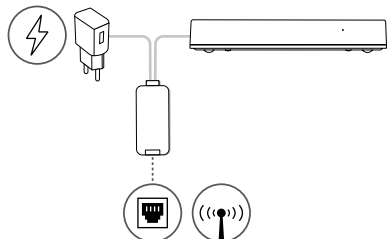
Zestaw kabli umożliwiający połączenie Yubii Home i Home Center 3 Lite do Internetu (LAN) oraz do gniazdka elektrycznego.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3 Lite



ZASILANIE



POŁĄCZENIE
Z INTERNETEM



WBUDOWANE LED



KABEL
ETHERNET

Zestaw kabli HubNetworklink ułatwia instalację Yubii Home wszędzie tam, gdzie sygnał Wi-Fi jest słaby lub niedostępny.

Nie wymaga dodatkowej konfiguracji i gwarantuje stabilne połączenie z przewodową siecią LAN.

HubNetworklink umożliwia:

- instalację Yubii Home, podłączając inteligentny koncentrator domowy za pomocą kabla LAN,
- używanie urządzenia w pomieszczeniu, w którym nie jest dostępne Wi-Fi lub w którym sygnał jest słaby lub niestabilny.

HubNetworklink wyposażony został w pojedynczy port micro-USB zapewniający zasilanie i połączenie internetowe. Stan połączenia LAN wskazywany jest za pomocą zintegrowanych diod LED.

W zestawie kabel Ethernet i wszystkie niezbędne przewody.

Podczas pierwszej instalacji: akcesorium można łatwo skonfigurować, co przyspiesza instalację. Internet jest dostępny natychmiast po podłączeniu YH lub HC3L do sieci LAN (nie wymaga dodatkowej konfiguracji)

Gdy sygnał Wi-Fi jest słaby lub nieosiągalny: akcesorium zapewnia stabilne połączenie LAN do Yubii Home lub Home Center 3 Lite (bez konieczności posiadania dodatkowego źródła internetu). Urządzenie może być używane wszędzie tam, gdzie Wi-Fi nie ma zasięgu lub jego sygnał jest słaby lub niestabilny.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
HUBNETWORKLINK	Zestaw okablowania umożliwiającego podłączenie do sieci	1	CE

Kod	HUBNETWORKLINK
Interfejs	micro-USB, USB Typ-A, Ethernet RJ-45
Kabel Ethernet	Cat 5e U/UTP, długość 1 m
Wymiary (mm)	59 x 25 x 18 i długość kabla 1 m

HubPowerbank

Router mobilny 3G/4G (LTE) zasilany przez USB.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

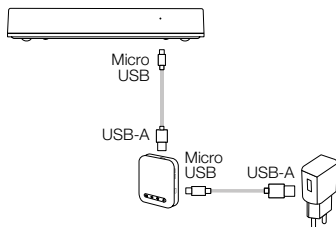
Yubii Home Pro*

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO

Home Center 3*

Home Center 3 Lite



*HubPowerbank z Yubii Home Pro i Home Center 3 działają jako zapasowy dostęp do Internetu.

HubPowerbank umożliwia połączenie centrali Yubii Home lub Home Center 3 Lite do zapasowego źródła zasilania oraz, jeśli zainstalowana jest karta SIM, do dodatkowego dostępu do sieci Internet poprzez wbudowane Wi-Fi.

W standardowych warunkach korzystaj z głównego źródła zasilania i sieci Wi-Fi routera.

W przypadku awarii zasilania następuje automatyczne przełączenie na źródło zapasowe. Po awarii prądu HubPowerbank może zapewnić zasilanie i łącze internetowe aż do 12 godzin.

Jeśli połączenie internetowe zostanie przerwane lub chwilowo niedostępne, HubPowerbank obsługuje wszystkie funkcje centrali smart home za pośrednictwem połączenia w chmurze.

Główne cechy:

- Kopia zapasowa sieci Wi-Fi 802.11b/g/n dla centrali smart home i innych urządzeń.
- Dostęp do Internetu 3G/4G (LTE) poprzez kartę SIM (brak w zestawie).
- Różne tryby oszczędzania baterii.
- Funkcja Powerbank – akumulator USB o pojemności 4600 mAh.
- Wysyła i odbiera SMS-y.
- Gniazdo karty SD.
- Obniżenie zużycia energii poprzez kontrolę zużycia i zarządzanie obciążeniami elektrycznymi.
- Sprawdza stan automatyzacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
HUBPOWERBANK	Router mobilny G/4G (LTE) zasilany przez USB	1	CE

Kod	HUBPOWERBANK
Zasilacz	5 V DC, maks. 1 A
Dopuszczalna wilgotność	5%-95%
Interfejsy	micro-USB, USB typ A
Gniazdo karty SD	gniazdo micro SD; do 32 GB
Temperatura robocza (°C min./maks.)	-10 do 40
Wymiary (mm)	83 x 72 x 24 mm

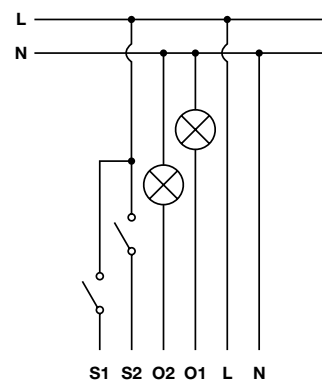
Dwukierunkowe radio

Dwukierunkowe radio	
Protokół	3G, LTE, Wi-Fi (802.11 bgn)
Częstotliwość radiowa	B1/8 (900/2100 MHz), B1/3/8/20/38, 2,4 GHz (2400MHz-2483,5MHz)
Maksymalna moc transmisji	3G: +24 dBm / LTE: +25 dBm Wi-Fi b: +15 dBm, Wi-Fi g: +13 dBm, Wi-Fi n: +12 dBm

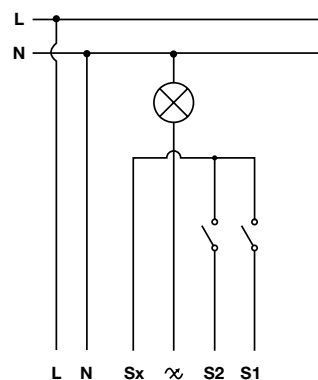
Diagramy okablowania

BiDi

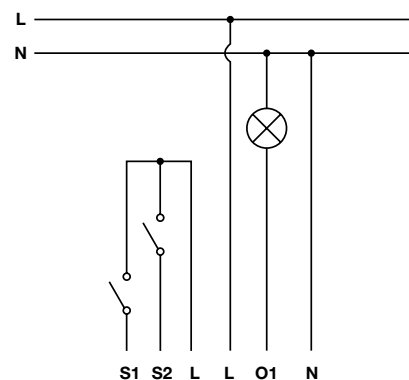
BiDi-Switch



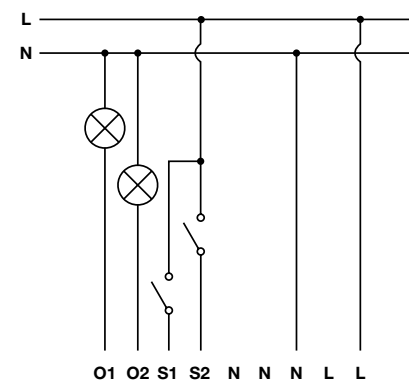
BiDi-Dimmer



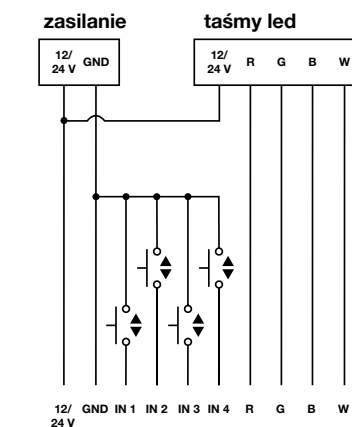
SingleSwitch-Control



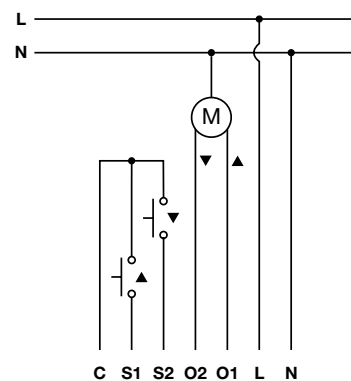
On/Off-Control2



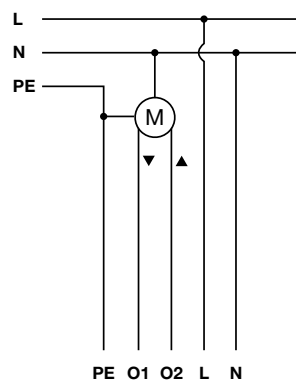
RGBW-Control



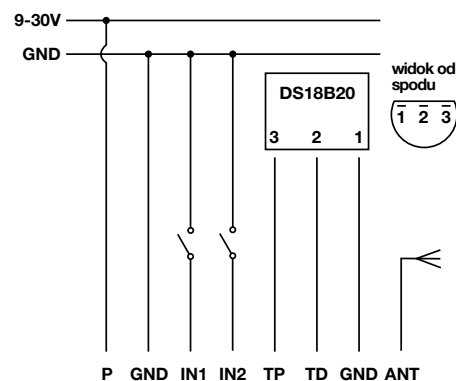
BiDi-MiniShutter



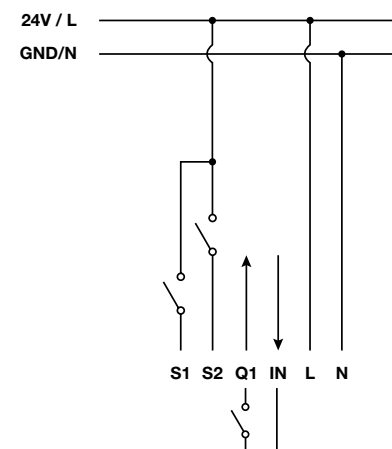
BiDi-Awning



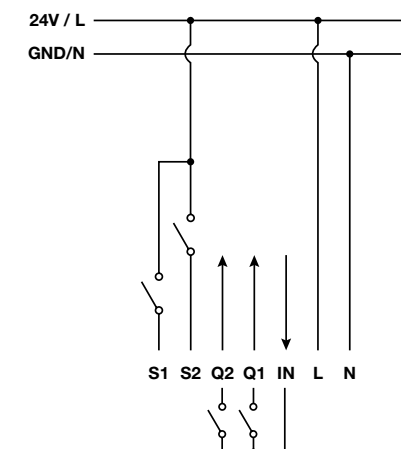
Smart-Control



SingleSmart-Control



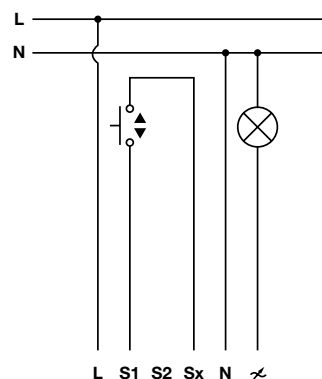
DoubleSmart-Control



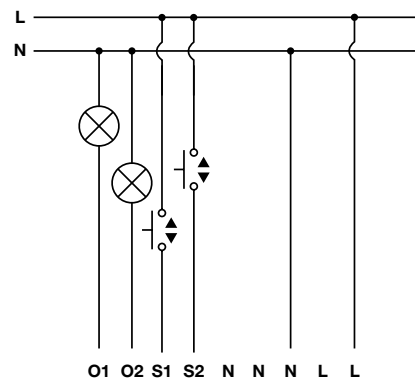
Wszystkie urządzenia obsługują zarówno przełączniki monostabilne, jak i bistabilne.

Z-Wave

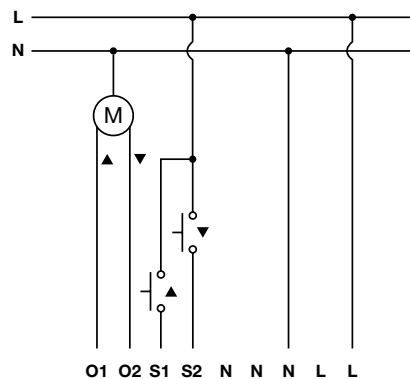
Dimmer-Control



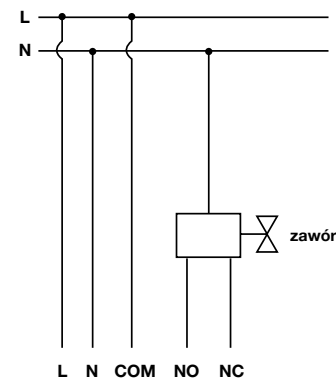
DoubleDimmer-Control



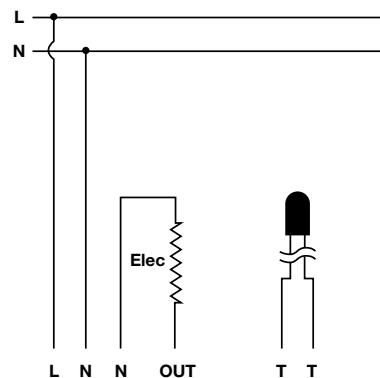
Roll-Control2



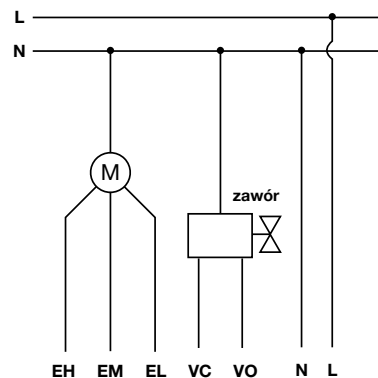
Warm-Control



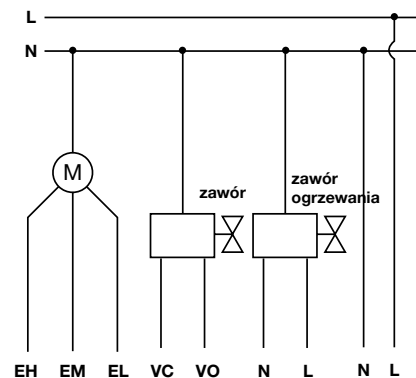
Warm-Control E



Fan2-Control

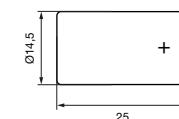


Fan4-Control



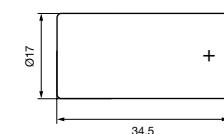
Instrukcja baterii

ER14250 (1/2AA) – 3.6V



Kod	Opis
D/W-CONTROL WH	Door/window i czujnik temperatury, biały
D/W-CONTROL BL	Door/window i czujnik temperatury, czarny
D/W-CONTROL BR	Door/window i czujnik temperatury, brązowy
PUSH-CONTROL WH	Push-Control biały
PUSH-CONTROL BL	Push-Control czarny
PUSH-CONTROL RE	Push-Control czerwony

CR123A – 3V



Kod	Opis
MOTION-CONTROL	Czujnik ruchu, światła i temperatury
SMOKE-CONTROL	Czujnik dymu i temperatury
FLOOD-CONTROL	Czujnik zalania i temperatury
CO ALARM-CONTROL	Kompaktowy czujnik tlenku węgla

Wszystkie urządzenia obsługują zarówno przełączniki monostabilne, jak i bistabilne.

Nice

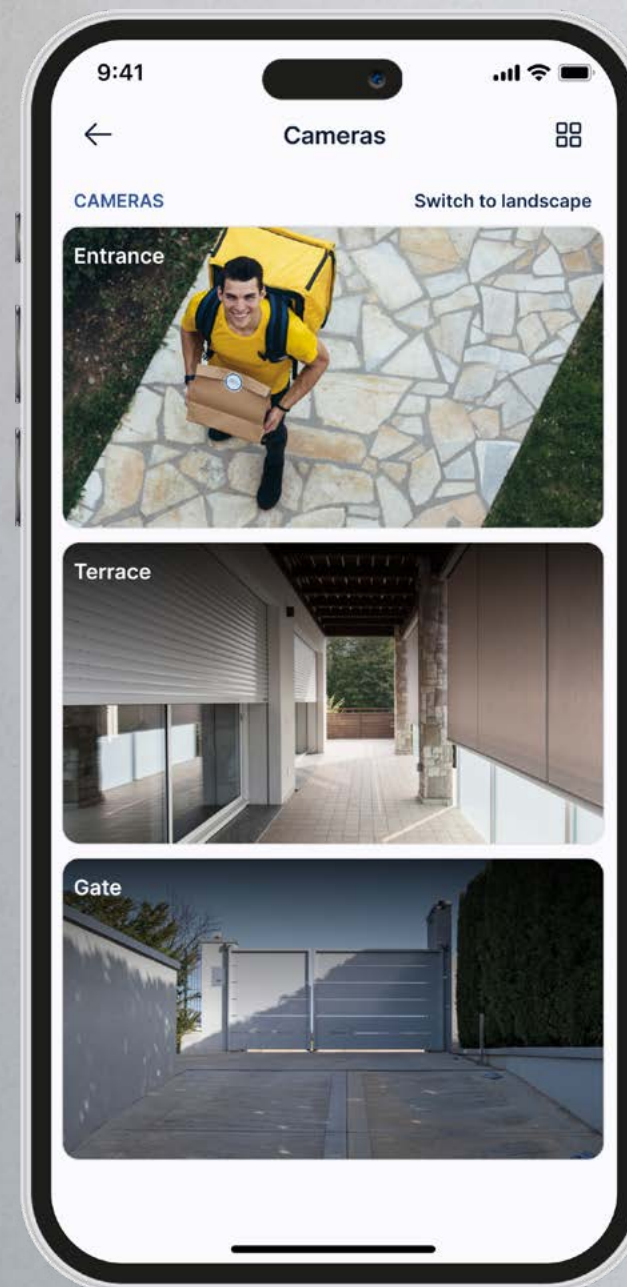
Monitoring i kontrola dostępu

Wideo
i więcej



Ktoś stoi przed Twoimi drzwiami wejściowymi

Yubii Home App



MyEye Bullet Lite

Bezprzewodowa kamera IP
o wysokiej rozdzielczości.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii™ Home Pro

Yubii™ Home

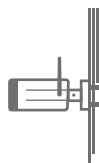
DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



MyEye Bullet Lite to uniwersalna bezprzewodowa kamera IP zaprojektowana z myślą o codziennym użytkowaniu i potrzebach w obrębie Twojego domu.

Dzięki MyEye Bullet Lite możesz:

- Monitorować obszar na żywo w wysokiej rozdzielczości 4 MP nawet w nocy, dzięki diodzie o zasięgu do 30 m.
- Przechowywać swoje dane za pomocą rejestratora z serii MyEye lub karty SD.
- Komunikuj się z osobami w pobliżu w pobliżu urządzenia (wbudowany głośnik i mikrofon).
- Dzięki wbudowanemu Wi-Fi możesz zainstalować kamerę w miejscu bez kabli: jedyne, czego potrzebujesz to zasilacz (dostępny w zestawie z kamerą).

Łatwa integracja z ekosystemem Yubii.

Kamera MyEye Bullet Lite może działać autonomicznie, jak i w ekosystemie Yubii.

Po dodaniu urządzenia do panelu monitoringu w aplikacji Yubii, użytkownik może wykorzystać czujnik ruchu oraz czujnik antysabotażowy (nagłej zmiany obrazu) do wyzwalania scenariuszy i/lub alarmów.

To urządzenie to oko na świat Twojego ekosystemu Yubii, które staje się naturalnym elementem rozbudowy systemu.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
MYEYEBULLETLITE	Kamera IP typu bullet MP z wbudowanym WiFi, do użytku na zewnątrz/wewnątrz	1	CE
Kod	MYEYEBULLETLITE		
Klasa ochrony	IP67		
Zasilacz	12V DC (zasilacz w zestawie)		
Konsumpcja	2,1W (12V DC) maks. 6,1W (12V DC)		
Wilgotność robocza (RH)	0 - 95% (bez kondensacji)		
Temperatura robocza (°C min./maks.)	-30 - 50		
Kąty widzenia (FOV)	Poziomy 90°, Pionowy 50°, Przekątna 107°		
Typ obiektywu	Stała 2,8 mm		
Dystans DORI	Detekcja: 68m; Obserwacja: 27,2m; Rozpoznanie: 13,6m; Identyfikacja: 6,8m		
Maksymalna rozdzielczość	4Mpx, 2560 (H) x 1440 (V)		
Waga	350 g		
Wymiary (mm)	180 x 83.3 x 114.8 h		

DOSTĘPNE AKCESORIA

Kod	Opis
PFA134	Puszka montażowa
PFA152-E	Adapter do słupa

IP

Wi-Fi

MyEye Bullet

Kamera IP o wysokiej rozdzielczości z zaawansowaną analizą obrazu.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

5MPx

WYSOKA
ROZDZIELCZOŚĆ

AI

INTELENTNY
MONITORING



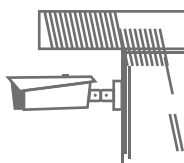
ALARM
DŹWIĘKOWY
I ŚWIETLNY



KOLOROWY
OBRAZ 24/7

IP67

STOPIEŃ
OCHRONY



DOSTĘPNE AKCESORIA

Kod	Opis
PFA135	Puszka montażowa
PFA152-E	Adapter do słupa
PFA151	Adapter kątowy



MyEye Bullet to kamera IP najnowszej generacji przeznaczona do aktywnego monitorowania obszarów wymagających szczególnej uwagi w najlepszej możliwej jakości.

Dzięki MyEye Bullet możesz:

- Obserwować monitorowany obszar na żywo w kolorze w wysokiej rozdzielczości 5 MP zarówno w dzień, jak i w nocy.
- Przechowywać swoje dane za pomocą rejestratorów serii MyEye Recorder lub karty SD.
- Odstraszyć potencjalnego intruza za pomocą dźwięku i światła alarmowych.
- Obniżyć liczbę fałszywych alarmów (SMD - Smart Motion Detection).

Komunikuj się z osobami w pobliżu miejsca instalacji (wbudowany głośnik i mikrofon).
Łatwa integracja z ekosystemem Yubii.

Oprócz autonomicznego funkcjonowania kamery, MyEye Bullet może również łączyć się z ekosystemem Yubii.

Po dodaniu urządzenia do panelu aplikacji Yubii, użytkownik może wykorzystać czujnik ruchu (w trybie Standard lub AI) do wyzwalania scenariuszy i/lub alarmów.

Alarm świetlny i dźwiękowy wbudowane w urządzenie można aktywować z poziomu ekosystemu Yubii.



ZAPROJEKTOWANY DLA
UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO



Yubii Home
App



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
MYEYEBULLET	5MP kamera IP z inteligentną analizą obrazu do użytku wewnątrz lub na zewnątrz	1	CE

Kod	MYEYEBULLET
Klasa ochrony	IP67
Zasilacz	DC 12V (±30%) PoE DC 48V (802.3af)
Pobór prądu	2,4W (12V DC), 3,1W (PoE) maks. 7,9W (12V DC), 9,7W (PoE) - H.265
Wilgotność robocza (RH)	0 - 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza (°C min./maks.)	-40 - 60
Kąty widzenia (FOV)	Horizontal 97°, Vertical 70°, Diagonal 128°
Typ obiektywu	Stała 2,8 mm
Dystans DORI	Detekcja: 66m; Obserwacja: 26,4m; Rozpoznanie: 13,2m; Identyfikacja: 6,6m
Maksymalna rozdzielczość	5Mpx, 2592 (H) x 1944 (V)
Waga	1000 g
Wymiary (mm)	94.4 x 288.4 x 84.7 h

POE

IP

MyEye Dome Lite

Kompaktowa kamera IP o wysokiej rozdzielczości do uniwersalnego zastosowania.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

5MPx

**WYSOKA
ROZDZIELCZOŚĆ**



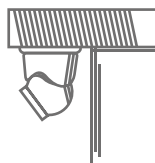
**WBUDOWANY
MIKROFON**



NOKTOWIZJA

IP67

**KLASA
OCHRONY**



DOSTĘPNE AKCESORIA

Kod	Opis
PFA130-E	Puszka montażowa
PFA13A-E	Puszka montażowa
PFB205W-E	Mocowanie ściennie

POE

IP

MyEye Dome Lite to uniwersalna kamera IP zaprojektowana tak, aby spełniać codzienne potrzeby dla Twojego domu.

Dzięki MyEye Dome Lite możesz:

- Obserwować monitorowany obszar na żywo w wysokiej rozdzielczości 5 MP nawet w nocy, dzięki diodom IR o zasięgu do 30 m.
- Przechowywać swoje dane za pomocą rejestratorów serii MyEye Recorder lub karty SD.
- Podglądać i nasłuchiwać obszar w pobliżu kamery dzięki wbudowanemu mikrofonowi.

Łatwa integracja z ekosystemem Yubii.

Kamera MyEye Dome Lite funkcjonuje niezależnie, jako autonomiczne urządzenie. Istnieje również opcja połączenia MeEye Dome z ekosystemem Yubii.

Po dodaniu urządzenia do panelu monitoringu w aplikacji Yubii, użytkownik może wykorzystać czujnik ruchu oraz czujnik antysabotażowy (nagłej zmiany obrazu) do wyzwalania scenariuszy i/lub alarmów.

To urządzenie to oko na świat Twojego ekosystemu Yubii, które staje się naturalnym elementem rozbudowy systemu.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MYEYEDOMELITE	Kamera kopułkowa IP MP do użytku na zewnątrz/wewnątrz	1	CE

Kod	MYEYEDOMELITE
Klasa ochrony	IP67
Zasilacz	DC 48V / 53V, 1.25A / 1.138A (zasilacz w zestawie)
Pobór prądu	2.1W (12V DC), 2.5W (PoE) Maks. 6.1W (12V DC), 4.5W (PoE)
Wilgotność robocza (RH)	0 - 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza (°C Min/Maks.)	-40 - 60
Kąty widzenia (FOV)	Poziomy 106°, Pionowy 56°, Przekątna 125°
Typ obiektywu	Stała 2,8 mm
Dystans DORI	Detekcja: 56 m; Obserwacja: 22,4 m; Rozpoznanie: 11,2 m; Identyfikacja: 5,6 m
Maksymalna rozdzielczość	5Mpx, 2592 (H) x 1944 (V)
Waga	320 g
Wymiary (mm)	Ø 94 x 85,6 h

MyEye Dome

Kamera IP o wysokiej rozdzielczości z zaawansowaną technologią.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

5MPx

WYSOKA
ROZDZIELCZOŚĆ



INTELISTENTNY
MONITORING



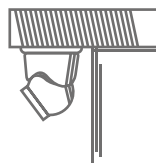
ALARM
DZWIĘKOWY
I ŚWIETLNY



KOLOROWY
OBRAZ 24/7



KLASA
OCHRONY



DOSTĘPNE AKCESORIA

Kod	Opis
PFA137	Puszka montażowa
PFB203W	Mocowanie ściennie
PFB305W	Mocowanie ściennie
PFA109	Dodatkowe wsparcie dla PFB305W

POE

IP

MyEye Dome to najnowszej generacji kamera IP przeznaczona do aktywnego monitorowania obszarów wymagających szczególnej uwagi i najlepszej możliwej jakości.

Dzięki MyEye Dome możesz:

- Obserwować monitorowany obszar na żywo w wysokiej rozdzielczości 5 MP.
- Przechowywać swoje dane za pomocą rejestratorów serii MyEye Recorder lub karty SD.
- Trzymać potencjalnych intruzów z daleka za pomocą alarmów świetlnych i dźwiękowych.
- Zminimalizować liczbę fałszywych alarmów (SMD – Smart Motion Detection).
- Komunikować się z osobami w pobliżu miejsca instalacji (wbudowany głośnik i mikrofon).

Łatwa integracja z ekosystemem Yubii.

Kamera MyEye Dome to urządzenie autonomiczne, lecz może działać w ramach ekosystemu Yubii.

Po dodaniu urządzenia do panelu aplikacji Yubii, użytkownik może wykorzystać czujnik ruchu (w trybie Standard lub AI) do wyzwalania scenariuszy i/lub alarmów.

Alarm świetlny i dźwiękowy wbudowane w urządzenie można aktywować z poziomu ekosystemu Yubii.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MYEYEDOME	Kamera kopułkowa IP MP do użytku na zewnątrz/wewnątrz	1	CE

Kod	MYEYEDOME
Klasa ochrony	IP67
Zasilacz	DC 12V, PoE DC 48V (802.3af) (zasilacz w zestawie)
Pobór prądu	2.1W (12V DC), 2.5W (PoE) Max 6.1W (12V DC), 4.5W (PoE)
Wilgotność robocza (RH)	0 - 95% (bez kondensacji)
Temperatura robocza (°C Min/Max)	-40 - 60
Kąty widzenia (FOV)	Poziomy 97°, Pionowy 79°, Przekątna 128°
Yup obiektywu	Stałe 2,8 mm
Dystans DORI	Detekcja: 66 m; Obserwacja: 26,4 m; Rozpoznanie: 13,2 m; Identyfikacja: 6,6 m
Maksymalna rozdzielczość	5Mpx, 2592 (H) x 1944 (V)
Waga	745 g
Wymiary (mm)	Ø 122 x 110.9 h

MyEye Video Recorder Lite

Rejestrator z obsługą do 4 kamer IP z wbudowanym przełącznikiem PoE.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii Home Pro

Yubii Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



MyEye Video Recorder Lite to kompaktowy profesjonalny rejestrator zaprojektowany specjalnie do zarządzania i przechowywania nagrań z kamer IP serii MyEye

Dzięki MyEye Video Recorder Lite:

- Oglądaj na żywo nagrania z kamery na telewizorze, monitorze lub wyświetlaczu z wejściem HDMI lub VGA.
- Zarządzaj kamerami podłączonymi do rejestratora i przechowuj nagrania z kamer, dzięki opcjonalnemu dysкови twardemu o pojemności do 16 TB.
- Zasil kamery z serii MyEye poprzez 1 z 4 portów PoE.

Łatwa integracja z ekosystemem Yubii.

MyEye Video Recorder Lite jest nie tylko integralną częścią systemu monitorowania, ale może również stać się częścią ekosystemu Yubii.

Po dodaniu urządzenia do aplikacji Yubii, użytkownik może automatycznie dodać do rejestratora wszystkie wcześniej zaimportowane kamery, bez konieczności dodawania każdej z osobna.

Integracja znacznie skraca czas instalacji systemu i zdecydowanie ułatwia jego zarządzanie.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Kod	Opis	Szt./opak	Certyfikaty
MYEYEVIDEORECLITE	Rejestrator z obsługą do 4 kamer IP z wbudowanym przełącznikiem PoE	1	CE

Kod	MYEYEVIDEORECLITE
Zasilacz	DC 48V / 53V, 1,25A / 1,138A (zasilacz w zestawie)
Pobór energii	NVR: ≤10W (bez dysku twardego) PoE: maks. 25,5 W (na port), 36 W (cały zasilacz)
Wilgotność robocza (RH)	10 - 93% (bez kondensacji)
Temperatura robocza (°C min./maks.)	-10 - 55
Instalacja	pulpit
Waga	480 g
Wymiary (mm)	204,6 x 206,4 x 45,6

WYSOKA ROZDZIELCZOŚĆ

WBUDOWANY POE

DUŻA POJEMNOŚĆ

NATYCHMIASTOWE POWIADOMIENIA

DOSTĘPNE AKCESORIA

Kod	Opis
ST1000VX013	Seagate Skyhawk 1TB
ST2000VX017	Seagate Skyhawk 2TB
ST4000VX016	Seagate Skyhawk 4TB
ST8000VX010	Seagate Skyhawk 8TB

IP

MyEye Video Recorder

Rejestrator obsługujący aż 16 kamer IP.

DZIAŁA Z CENTRALAMI NICE

Yubii™ Home Pro

Yubii™ Home

DZIAŁA Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3

Home Center 3 Lite

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie



8MPx

WYSOKA
ROZDZIELCZOŚĆ

2x
10TB

WYSOKA
POJEMNOŚĆ



NATYCHMIASTOWE
POWIADOMIENIA

DOSTĘPNE AKCESORIA (dodatkowe)

Kod	Opis
ST1000VX013	Seagate Skyhawk 1TB
ST2000VX017	Seagate Skyhawk 2TB
ST4000VX016	Seagate Skyhawk 4TB
ST8000VX010	Seagate Skyhawk 8TB

IP

MyEye Video Recorder to kompaktowy, profesjonalny rejestrator zaprojektowany do zarządzania i przechowywania nagrań z kamer IP serii MyEye.

Dzięki rejestratorowi wideo MyEye:

- Oglądasz na żywo nagrania z kamery na telewizorze, monitorze lub urządzeniu wyświetlającym z wejściem HDMI lub VGA.
- Zarządzasz kamerami podłączonymi do rejestratora i przechowujesz nagrania z kamer, dzięki opcjonalnemu dyskowi twardego o pojemności do 20 TB.

Łatwa integracja z ekosystemem Yubii.

Rejestrator wideo MyEye jest nie tylko integralną częścią systemu monitoringu, ale może również funkcjonować w ekosystemie Yubii.

Po dodaniu urządzenia do aplikacji Yubii, użytkownik może automatycznie dodać do rejestratora wszystkie wcześniej zaimportowane kamery, bez konieczności dodawania każdej z osobna.

Integracja ta znacznie skraca czas instalacji systemu i zdecydowanie ułatwia zarządzanie nim.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MYEYVIDEOREC	Rejestrator obsługujący do 16 kamer IP	1	CE

Kod	MYEYVIDEOREC
Zasilacz	12V / 4A (zasilacz w zestawie)
Pobór	NVR: ≤10W (bez dysku twardego)
Wilgotność robocza (RH)	10 - 93% (bez kondensacji)
Temperatura robocza (°C min./maks.)	-10 - 55
Instalacja	pulpit
Waga	1510 g
Wymiary (mm)	375 x 282,4 x 53

Akcesoria do serii MyEye

Puszki montażowe



PFA130-E

Puszka montażowa do serii MyEye IP, 124 mm, IP66



PFA134

Puszka montażowa dla MyEye Bullet Lite, 90 mm



PFA135

Puszka montażowa dla MyEye Bullet, 94 mm



PFA137

Puszka montażowa do kamer MyEye 122 mm



PFA13A-E

Puszka montażowa do kamer MyEye Dome Lite, 96,7 mm



G3/4

Dodatkowy dławik kablowy do puszek montażowych

Wsporniki montażowe



PFB205W-E

Uchwyt ścienny do MyEyeDome Lite



PFB203W

Uchwyt ścienny do MyEye Kamery kopułkowe



PFB305W

Uchwyt ścienny (200 mm) do kamer MyEye Dome (wymagany dodatkowy adapter PFA109)



PFA109

Dodatkowy stojak do PFB305W



PFA152-E

Adapter do słupków o przekroju 80-150 mm



PFA151

Adapter kątowy

Dedykowane dyski twarde



ST1000VX013

Seagate Skyhawk 1TB



ST2000VX017

Seagate Skyhawk 2TB



ST4000VX016

Seagate Skyhawk 4TB

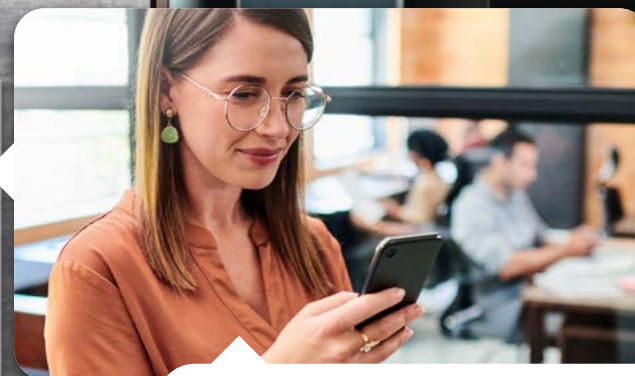


ST8000VX010

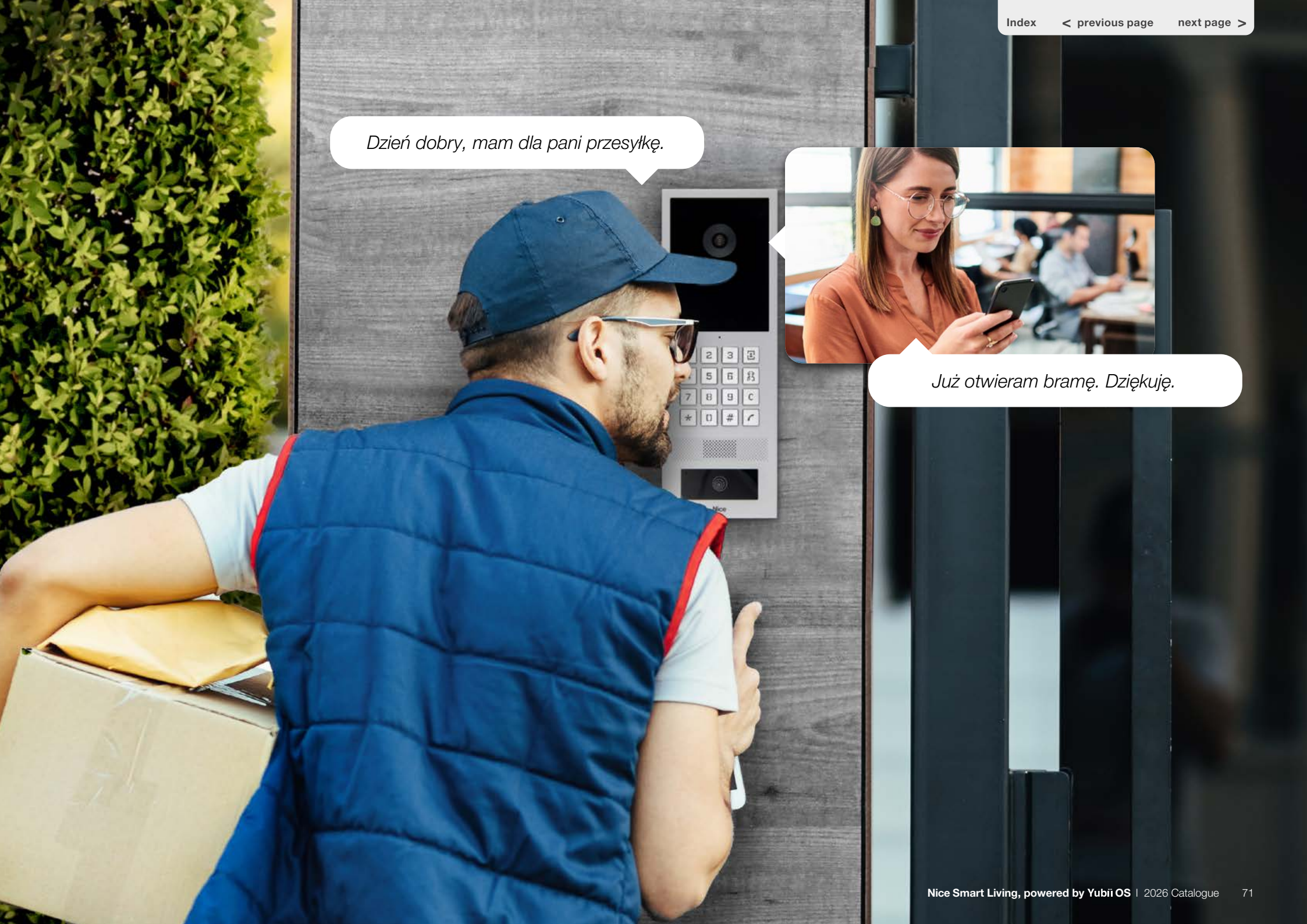
Seagate Skyhawk 8TB

Switche PoE i akcesoria sieciowe na stronie → 79

Dzień dobry, mam dla pani przesyłkę.



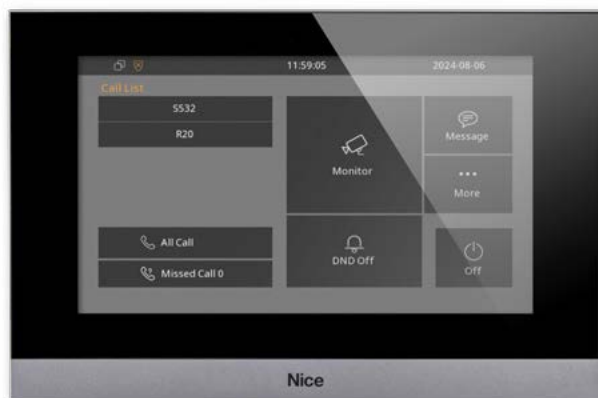
Już otwieram bramę. Dziękuję.



MyBell 2-Wire Kit

Domofon zewnętrzny 2-żyłowy z jednym przyciskiem i monitor wewnętrzny.

Łatwa modernizacja budynków



CZYSTY DŹWIĘK



JEDNO WYJŚCIE
OTWIERAJĄCE
DRZWI



KAMERA
2M PIXELI



KLASA OCHRONY



WYŻSZE
BEZPIECZEŃSTWO

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

Działa samodzielnie

Zestaw MyBell 2-Wire, składający się z domofonu zewnętrznego i wewnętrznego monitora, stanowi kompleksowe rozwiązanie do kontroli dostępu.

Wideodomofon MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem i certyfikatem IP65 jest odporny na kurz i wodę oraz zapewnia wyraźny obraz dzięki szerokokątnej kamerze o kącie widzenia 123°. Monitor wewnętrzny MyBell 2-Wire posiada 7-calowy wyświetlacz i kamerę o kącie widzenia 130°, co umożliwia pełny podgląd oraz wysoką jakość dźwięku. Oba urządzenia obsługują protokoły SIP i ONVIF, co ułatwia integrację z istniejącymi systemami. Zarządzanie jest proste dzięki dedykowanym portalom internetowym, co czyni zestaw niezawodną inwestycją w bezpieczeństwo każdego otoczenia.

ZASILACZ W KOMPLECIE



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Idealne zastosowanie w rozwiązaniach mieszkalnych:



Tabela dopuszczalnych odległości między drzwiami a monitorem wewnętrznym:

Napięcie adaptera	Modela kabla	Maksymalna odległość	Napięcie adaptera	Modela kabla	Maksymalna odległość
24V	24 awg	150 m	48V	24 awg	300 m
	20 awg	250 m		20 awg	300 m
	18 awg	300 m		18 awg	300 m

2-Wire

Wi-Fi



Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MB2-WKIT	Monitor wewnętrzny + domofon zewnętrzny + zasilacz	1	CE

MyBell 2-żyłowy domofon zewnętrzny z jednym przyciskiem

Zewnętrzny wideodomofon MyBell jest idealnym rozwiązaniem do kontroli dostępu w środowiskach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie umożliwia monitorowanie i zarządzanie wejściami, potwierdzając tożsamość odwiedzających werbalnie i wizualnie bezpośrednio z poziomu smartfona.

- **Wytrzymała konstrukcja:** Trwała obudowa z certyfikatem IP65, odpowiednia do użytku na zewnątrz.
- **Jakość wideo i dźwięku:** Szerokokątna kamera o kącie widzenia 123° z 2-megapikse-lowym sensorem CMOS oraz białymi diodami LED do nocnego widzenia. Dwukierunkowa komunikacja audio z redukcją echa.
- **Integracja:** Obsługuje protokoły SIP i ONVIF, kompatybilny z czytnikami kart RF.

- **Bezpieczeństwo:** Alarm antywłamaniowy i czujnik światła dla automatycznego trybu nocnego. Gniazdo karty TF do zapisu logów dostępu.
- **Instalacja i konserwacja:** Montaż naścienny, zasilanie za pomocą 2-żyłowego okablowania.

Dodatkowe atuty:

- **Zaawansowana komunikacja:** Obsługa wielu protokołów sieciowych zapewnia niezawodną łączność.
- **Odporność na działanie temperatury:** Działa w zakresie temperatur od -40°C do +60°C.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MB2-W1BSTAT	MyBell 2-żyłowy domofon zewnętrzny z jednym przyciskiem	1	CE

Kod	tMB2-W1BSTAT
Rozdzielczość obrazu	Max. 2MP Full HD 1080p
Zakres widoczności	123° (H) / 69°(V)
Czytnik kart zbliżeniowych	Tak, 13.56MHz
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów
Tryb nocny	Tak, Białe LED
Klasa IP	IP65
Wyjścia przekaźnikowe	1
Kopia zapasowa	microSD
Obsługa Wiegand	Tak
Zasilanie	2-żyłowe z monitora wewnętrznego
Wymiary	146x70x23 mm
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C

MyBell 2-żyłowy monitor wewnętrzny

MyBell 2-żyłowy monitor wewnętrzny to innowacyjne rozwiązanie do komunikacji audio i wideo w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system operacyjny Linux, oferuje najwyższą jakość komfort użytkownika dzięki 7-calowemu pojemnościowemu ekranowi dotykowemu, zapewniając wyraźny i ostry obraz.

- **Nowoczesny i elegancki wygląd:** Ultracienki panel i nowoczesny wygląd, idealny do każdego pomieszczenia bez zajmowania przestrzeni.
- **Dwukierunkowa komunikacja:** Obsługuje dwukierunkowy sygnał audio z redukcją echa dla wyraźnego dźwięku, bez zakłóceń.
- **Kompatybilność:** Zgodność ze standardem SIP, łatwo integruje się z dowolną centralą PBX, co upraszcza instalację i zarządzanie.

- **Łatwa instalacja:** Zaprojektowany do montażu na ścianie, pasuje do standardowych skrzynek elektrycznych zarówno w Europie, jak i USA, upraszczając instalację.

Kluczowe zalety:

- **Pojemnościowy ekran dotykowy:** 7-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 800x480 oferuje intuicyjny i szybko reagujący interfejs użytkownika.
- **Wsparcie streamingu wideo:** Kompatybilność z formatem H.264 zapewnia doskonałą jakość wideo.
- **Zaawansowane funkcje sieciowe:** Obsługa szerokiej gamy protokołów, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP i innych, zapewniająca niezawodną łączność.
- **Uprozczone sterowanie i utrzymanie:** Funkcje automatycznego dostarczania, portal zarządzania przez Internet i aktualizacje oprogramowania układowego ułatwiają konfigurację i konserwację.
- **Transmisja na duże odległości:** technologia 2-żyłowa pozwala na transmisję na bardzo duże odległości, idealna do modernizacji starszych budynków.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MB2-WMONIT	MyBell 2-żyłowy monitor wewnętrzny	1	CE
MB2-WPOWER	MyBell 2-żyłowy monitor wewnętrzny 24V	1	CE

Kod	MB2-WMONIT
Rozdzielczość obrazu	800x480p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przekaźnikowe	1
Zasilanie	24-48V DC
Wymiary	200.2x132.2x27.2 mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	7" pojemnościowy ekran dotykowy TFT LCD
System operacyjny	Linux
Pamięć RAM/ROM	64MB / 128MB
Internet	LAN + WiFi

MyBell IP Kit

IP, 1-przyciskowy domofon zewnętrzny i monitor wewnętrzny Premium.



- CZYSTY DŹWIĘK
- 2 WYJŚCIA OTWIERAJĄCE DRZWI
- PoE
- KAMERA 2M PIKSELI CMOS
- WYŚWIETLACZ LCD 1280X800
- WYŻSZE BEZPIECZEŃSTWO
- IP65
- KLASA OCHRONY

- IP
- Wi-Fi

DOSTĘPNY PRZEZ MONITOR

Yubii® Home

DZIAŁA RÓWNIEŻ BEZ CENTRALI

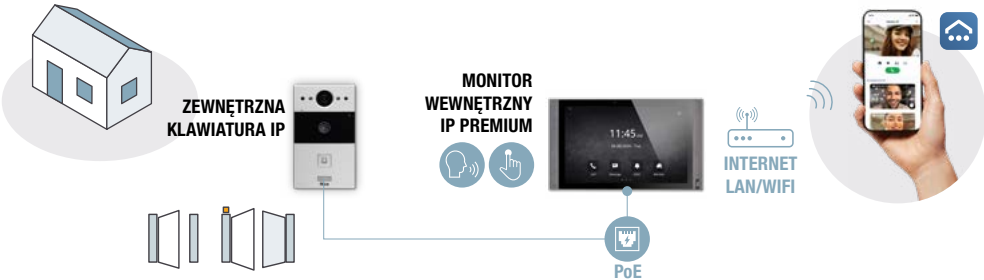
- Stand Alone
- Android 12 OS

Zestaw MyBell IP, obejmujący 1-przyciskowy wideodomofon MyBell IP i monitor wewnętrzny MyBell IP Premium, oferuje kompleksowe rozwiązanie do kontroli dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych.

1-przyciskowy domofon zewnętrzny MyBell IP ma obudowę wykonaną z aluminium o stopniu ochrony IP65, zapewniającą ochronę przed pyłem i wodą, oraz szerokokątną kamerę 110° zapewniającą wyraźny obraz. MyBell IP Premium, monitor działający na systemie Android 12, oferuje doskonałą jakość audio-wizualną dzięki 10,1-calowemu wyświetlaczowi IPS LCD i czterem wysokiej jakości głośnikom. Oba urządzenia obsługują protokoły SIP i ONVIF dla łatwej integracji i są zarządzane za pośrednictwem sieci web, co czyni ten zestaw niezawodnym wyborem dla poprawy bezpieczeństwa i komunikacji.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Idealne rozwiązanie dla budynków wielorodzinnych:



Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MBIPPREKIT	Monitor wewnętrzny + domofon zewnętrzny	1	CE

Przełączniki PoE i akcesoria sieciowe: Patrz str. 79

Domofon zewnętrzny MyBell IP z 1 przyciskiem

Wideodomofon MyBell IP 1- przyciskowy zewnętrzny jest idealny do kontroli dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie umożliwia kontrolowanie dostępu i zarządzanie wejściami, zapewniając poczucie bezpieczeństwa i spokoju.

- **Solidna konstrukcja:** Wykonany z aluminium wideodomofon MyBell jest odporny na warunki zewnętrzne, a certyfikat IP65 zapewnia ochronę przed kurzem i wodą.
- **Jakość obrazu i dźwięku:** Wyposażony w szerokokątną kamerę 110° (H) i 58° (V) z 2-megapikselowym sensorem CMOS zapewniającym wyraźny, szczegółowy obraz. Dwukierunkowa komunikacja audio jest wzmocniona przez eliminację echa i tłumienie szumów.
- **Integracja:** Obsługuje protokoły SIP i ONVIF, ułatwiając integrację z istniejącymi systemami kontroli dostępu i nadzoru. Jest kompatybilny z czujnikami kart RF 13,56 MHz i 125 kHz.

- **Bezpieczeństwo:** Wyposażony w alarm antywłamaniowy i czujnik ruchu dla zwiększenia bezpieczeństwa. Automatyczny tryb nocny z podświetleniem IR LED zapewnia widoczność w warunkach słabego oświetlenia.
- **Instalacja i konserwacja:** Może być montowany podtynkowo lub na ścianie, zasilany przez PoE lub zewnętrzne złącze 12V DC. Dzięki dostępowi do sieci web zarządzanie jest uproszczone, co pozwala na tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizację oprogramowania i eksport logów systemowych..

Dodatkowe zalety:

- **Zaawansowana łączność:** Posiada port Ethernet RJ45 10/100 Mbps i obsługuje szeroką gamę protokołów sieciowych, w tym IPv4, IPv6, HTTP oraz HTTPS.
- **Odporność na temperaturę:** Zaprojektowany do pracy w szerokim zakresie temperatur od -30°C do +60°C, odpowiedni do różnych warunków klimatycznych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MBIP1BSTAT	MyBell IP 1-button Station	1	CE

Kod	MBIP1BSTAT
Rozdzielczość obrazu	Maks. 2 MP Full HD 1080p
Zakres widoczności	110° (H) / 58° (V)
Czytnik kart zbliżeniowych	Tak, 13.56MHz i 125KHz
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów
Tryb nocny	Tak, dioda LED IR o wysokiej intensywności
Klasa IP	IP65
Wyjścia przełącznikowe	2
Kopia zapasowa	Nie
Obsługa Wiegand	Tak
Zasilanie	PoE 802.3af albo 12V DC
Wymiary	145x85x22 mm
Temperatura pracy	-30°C ~ +60°C

Monitor wewnętrzny MyBell IP Premium

Monitor wewnętrzny MyBell IP Premium wyróżnia się wśród audio-wizualnych zestawów domofonowych dla budynków mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system Android 12, oferuje użytkownikowi doskonałe wrażenia dzięki zaawansowanym funkcjom i eleganckiemu wyglądowi.

- **Kompatybilność i integracja:** Wbudowany system operacyjny Android 12 i obsługa standardu SIP dla łatwej integracji z systemami PBX obsługującymi SIP.
- **Doskonałe wrażenia audiowizualne:** Cztery wysokiej jakości głośniki i 10,1-calowy wyświetlacz IPS LCD (rozdzielczość 1280x800) zapewniają ostry obraz i żywe kolory.
- **Bezpieczeństwo i komfort:** Czujnik środowiskowy do automatycznej regulacji jasności ekranu i funkcja Voice Changer dla większego bezpieczeństwa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MBIPPREMONIT	MyBell IP Premium Indoor Monitor	1	CE

Kod	MBIPPREMONIT
Rozdzielczość obrazu	1280x800p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przełącznikowe	2
Zasilanie	PoE 802.3af or 12V DC
Wymiary	278x164x22.8 mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	10-calowy pojemnościowy ekran dotykowy IPS LCD
System operacyjny	Android 12
Pamięć RAM/ROM	4GB / 16GB
Internet	LAN + WiFi 6
Wejście dzwonnka do drzwi	1
Wejścia czujników przewodowych	8
RS485 Port	1
Obsługa kamer zewnętrznych	Tak, przez strumień RTSP

- **Elastyczna instalacja:** Może być montowany na ścianie lub umieszczony na biurku, obsługując zarówno europejskie, jak i amerykańskie skrzynki rozdzielcze.

Dodatkowe zalety:

- **Uniwersalne zasilanie:** Może być zasilany przez PoE (Power over Ethernet) lub zewnętrzne źródło zasilania 12V DC, oferując elastyczne rozwiązania.
- **Zaawansowana łączność:** Ma port Ethernet RJ45 10/100 Mb/s i obsługuje szeroką gamę protokołów sieciowych, w tym IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS i wiele innych.
- **Uproszczone zarządzanie i konserwacja:** Obsługuje automatyczną konfigurację, internetowy panel zarządzania, tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizacje oprogramowania układowego i dzienniki systemowe.
- **Możliwość instalowania aplikacji, w tym Yubii Home.**

Nice

MyBell Keypad

Samodzielny domofon zewnętrzny z klawiaturą IP.



Kamera
2M pikseli,
automatyczne
oświetlenie

**Klawiatura
numeryczna**

**Czytnik
kart RF**

Wyświetlacz
z książką
adresową



CZYSTY DŹWIĘK



2 WYJŚCIA
OTWIERAJĄCE
DRZWI



POE



KAMERA 2M
PIKSELI CMOS



KLASA OCHRONY

IP

Wideodomofon MyBell Keypad to idealne rozwiązanie do ochrony dostępu w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. To zaawansowane urządzenie łączy w sobie bezpieczeństwo i prostotę, zapewniając kompleksowy monitoring dzięki szerokokątnej kamerze.

Główne cechy:

- **Trwała konstrukcja:** Wykonany z aluminium wideodomofon MyBell Keypad jest odporny na akty wandalizmu, a certyfikaty IP66 i IK08 zapewniają ochronę przed kurzem, wodą i uderzeniami.
- **Wysoka jakość obrazu i dźwięku:** Wyposażony w szerokokątną kamerę (130° H, 90° V) i 2-megapikselowy sensor CMOS, zapewnia wyraźny i szczegółowy obraz. Dwukierunkowa komunikacja audio jest wspierana przez funkcje usuwania echa.

• **Dostęp multimodalny:** Za pomocą karty RF i kodu PIN.

• **Zaawansowane zabezpieczenia:** Wbudowany alarm antywłamaniowy, czujnik ruchu i automatyczny tryb nocny z podświetleniem IR LED zapewniają bezpieczeństwo i widoczność przez cały czas.

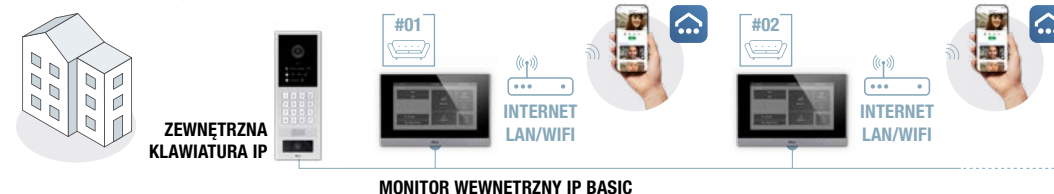
• **Elastyczna Instalacja:** Może być montowany podtynkowo lub na ścianie, zasilany przez PoE lub zewnętrzne złącze 12V DC. Zarządzanie jest uproszczone dzięki dostępowi do sieci, co pozwala na tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji, aktualizację oprogramowania układowego i eksport dziennika systemowego.

Dodatkowe zalety:

• **Zaawansowana łączność:** Obsługuje liczne protokoły sieciowe, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP i ARP, zapewniając niezawodną łączność.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

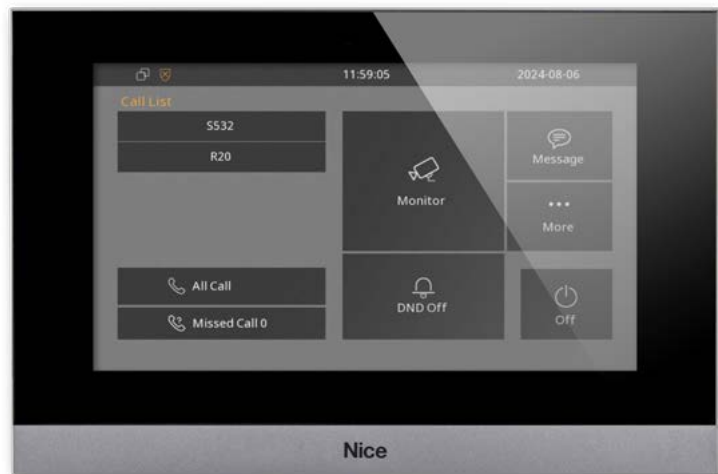
Idealne rozwiązanie dla budynków wielorodzinnych:



Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MBIPKEYSTAT	MyBell IP Keypad Station	1	CE
Kod	MBIPKEYSTAT		
Rozdzielczość obrazu	Maks. 2MP Full HD 1080p		
Zakres widoczności	130° (H) / 90°(V)		
Czytnik kart zbliżeniowych	Tak, 13.56MHz i 125KHz		
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, z redukcją szumów		
Tryb nocny	Tak, dioda LED IR o wysokiej intensywności		
Klasa IP	IP66, IK08		
Wyjścia przekaźnikowe	2		
Kopia zapasowa	microSD		
Obsługa Wiegand	Tak		
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12V DC		
Wymiary	310x106x37.8 mm		
Temperatura pracy	-40°C ~ +60°C		

MyBell Monitor

Samodzielny monitor wewnętrzny IP Basic



POE



7-CALOWY
POJEMNOŚCIOWY
EKRAN DOTYKOWY

IP

Monitor wewnętrzny MyBell to nowoczesne rozwiązanie do komunikacji audio i wideo w środowiskach mieszkalnych i komercyjnych. Wyposażony w system operacyjny Linux, zapewnia wyjątkowe doświadczenia użytkownika dzięki 7-calowemu pojemnościowemu wyświetlaczowi dotykowemu, gwarantującemu wyraźny i ostry obraz.

Główne cechy:

- **Elegancki i kompaktowy design:** Smukły profil i ultra-nowoczesny wygląd, idealny do każdego otoczenia, nie zajmując dużo miejsca.
- **Dwukierunkowa komunikacja:** Obsługuje dwukierunkowy dźwięk z redukcją echa, co zapewnia czyste i bez zakłóceń rozmowy.
- **Kompatybilność SIP:** Zgodny z standardem SIP, łatwo integruje się z każdą centralą PBX obsługującą SIP, co upraszcza instalację i zarządzanie.
- **Wszechstronne opcje zasilania:** Może być zasilany przez PoE (Power over Ethernet) lub źródło zewnętrzne, oferując elastyczne opcje instalacji.
- **Łatwa instalacja:** Zaprojektowany do montażu na ścianie, urządzenie jest kompatybilne z standardowymi puszkami elektrycznymi w Europie i USA, co upraszcza instalację.
- **Kluczowe zalety:**
 - **Pojemnościowy wyświetlacz dotykowy:** 7-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 800x480 oferuje intuicyjny i responsywny interfejs użytkownika.
 - **Wsparcie dla streamingu:** Kompatybilny z formatem H.264, zapewnia doskonałą jakość wideo.
 - **Zaawansowane funkcje sieciowe:** Obsługuje szeroki zakres protokołów, w tym IPv4, HTTP, HTTPS, FTP i inne, dla solidnej łączności.
 - **Uproszczone zarządzanie i konserwacja:** Posiada funkcje automatycznego przydzielania, portal do zarządzania przez sieć oraz aktualizacje oprogramowania układowego dla łatwej konfiguracji i konserwacji.

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikat
MBIPMONIT	MyBell IP Indoor Monitor	1	CE

Kod	MBIPMONIT
Rozdzielczość obrazu	800x480p
Komunikacja dwukierunkowa	Tak, ze wszystkimi panelami zewnętrznymi i monitorami w systemie
Wyjścia przekąźnikowe	1
Zasilanie	PoE 802.3af lub 12V DC
Wymiary	200.2x132.2x27.2 mm
Temperatura pracy	-10°C ~ +45°C
Wyświetlacz i ekran	7" TFT LCD, pojemnościowy ekran dotykowy
System operacyjny	Linux
Pamięć RAM/ROM	64MB / 128MB
Internet	LAN
Wejście dzwonka do drzwi	1
Wejścia czujników przewodowych	8
RS485 Port	1
Obsługa kamer zewnętrznych	Tak, poprzez strumień RTSP

Akcesoria do serii MyBell

DOMOFON ZEWNĘTRZNY MYBELL 2-WIRE Z JEDNYM PRZYCISKIEM



MB2-W1BOWCOV

Oslona przeciwdeszczowa do montażu ściennego dla domofonu MyBell 2-Wire z jednym przyciskiem

AKCESORIA DO SAMODZIELNEGO DOMOFONU ZEWNĘTRZNEGO MYBELL IP Z JEDNYM PRZYCISKIEM



MBIP1BIWBOX

Puszka do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem



MBIP1BOWCOV

Oslona przeciwdeszczowa do montażu ściennego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem



MBIP1BIWCOV

Oslona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla domofonu MyBell IP z jednym przyciskiem

ACCESSORIES FOR MYBELL KEYPAD



MBIPIKEYIWB

Uchwyt do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP



MBIPKEYIWC

Oslona przeciwdeszczowa do montażu podtynkowego dla klawiatury MyBell IP



MBIPKEYOWB

Uchwyt do montażu ściennego dla klawiatury MyBell IP



MBIPKEYOWC

Oslona przeciwdeszczowa do montażu ściennego dla klawiatury MyBell IP



MBDRFCARD

Karta RFID MyBell Dual 125 kHz 13.56MHz



Wspólne akcesoria MyEye i MyBell

Switche PoE i akcesoria sieciowe



PFS3006-4ET-36
6-portowy switch z 4 portami PoE (36 W)



PFS3006-4ET-60-V2
6-portowy switch z 4 portami PoE (60 W)



PFS3010-8ET-65
10-portowy switch z 8 portami PoE (65 W)



PFS3010-8ET-96-V2
10-portowy switch z 8 portami PoE (96 W)



PFS3218-16ET-135
18-portowy switch z 16 portami PoE (135 W)



PFS3226-24ET-240
26-portowy switch z 24 portami PoE (240 W)

Nice

Kim jesteśmy



Prawdziwa wolność to otwarty świat. Dla nas otwieranie to nie tylko gest. To wolność ruchu, czasu i wyboru. To zaproszenie do korzystania z technologii, która upraszcza codzienne życie i otwiera nowe możliwości.

Projektujemy systemy automatyki i inteligentne rozwiązania do zarządzania przestrzenią, w których funkcjonalność spotyka się z designem. Dla naszych partnerów oznacza to modułowe produkty, łatwe w instalacji i niezawodne. Dla użytkowników to prostsze i bezpieczniejsze codzienne życie. Doświadczenie, w którym technologia staje się naturalną częścią każdego dnia.

Dlaczego Nice?

Ponieważ Nice to globalny partner. Jesteśmy obecni w ponad 100 krajach, mówimy w ponad 20 językach i tworzymy zespół reprezentujący ponad 40 narodowości.

Ponieważ nasze portfolio obejmuje wszystkie potrzeby związane z automatyką i inteligentnym zarządzaniem przestrzenią, oferując rozwiązania zintegrowane w jednym, spójnym ekosystemie.

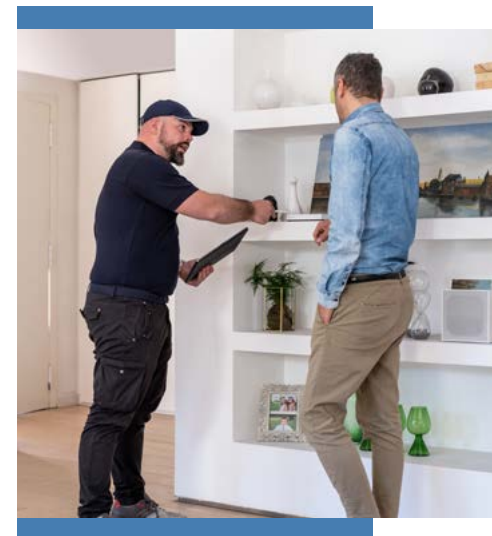
Nasze produkty łączą innowacyjność i prostotę. Są łatwe w instalacji, intuicyjne w obsłudze i zaprojektowane tak, aby podnosić jakość życia.



Wartość designu

Dla Nice design to nie tylko estetyka. To dbałość o formę i detale oraz troska o każdy etap procesu, od projektu po produkcję, z myślą o tym, aby każda interakcja była prostsza i bardziej naturalna.

To także doświadczenie użytkownika. Systemy, które komunikują się zarówno z instalatorami, jak i użytkownikami, przekształcając technologię w intuicyjny, przyjemny i codzienny gest.



Szkolenia dla naszych partnerów

Wspieramy instalatorów, oferując kompleksowe szkolenia z produktów i systemów. Know-how Nice staje się realnym narzędziem rozwoju zawodowego, pozwalając skutecznie odpowiadać na potrzeby klientów.

Szkolenia dopasowane są do indywidualnego tempa. Odbývają się stacjonarnie, w formie webinarów lub online, aby przekazywać wiedzę techniczną i dostarczać praktyczne narzędzia ułatwiające codzienną pracę oraz poprawiające doświadczenie użytkownika.



Jakość i gwarancja

Każdego dnia w naszych laboratoriach przeprowadzamy rygorystyczne i precyzyjne testy, wspierane przez nowoczesne technologie i zaawansowane narzędzia. Naszym celem jest zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa, jakości, niezawodności oraz ponadprzeciętnej trwałości w czasie.



Cyberbezpieczeństwo i zgodność z normami bezpieczeństwa

Centrale Yubii zostały zaprojektowane zgodnie z najnowszymi wymaganiami w zakresie cyberbezpieczeństwa określonymi w dyrektywie RED (Radio Equipment Directive), zapewniając niezawodną ochronę inteligentnych domów i ich użytkowników. Zgodność została niezależnie potwierdzona przez VDE, renomowaną jednostkę certyfikującą. Szyfrowana komunikacja, bezpieczna autoryzacja oraz chroniony proces uruchamiania systemu pomagają zabezpieczyć sieć i dane osobowe. Stałe monitorowanie oraz regularne aktualizacje bezpieczeństwa zapewniają długoterminową ochronę przed rozwijającymi się zagrożeniami cybernetycznymi.



Naszą planetą jest Ziemia, naszym domem jest przyszłość

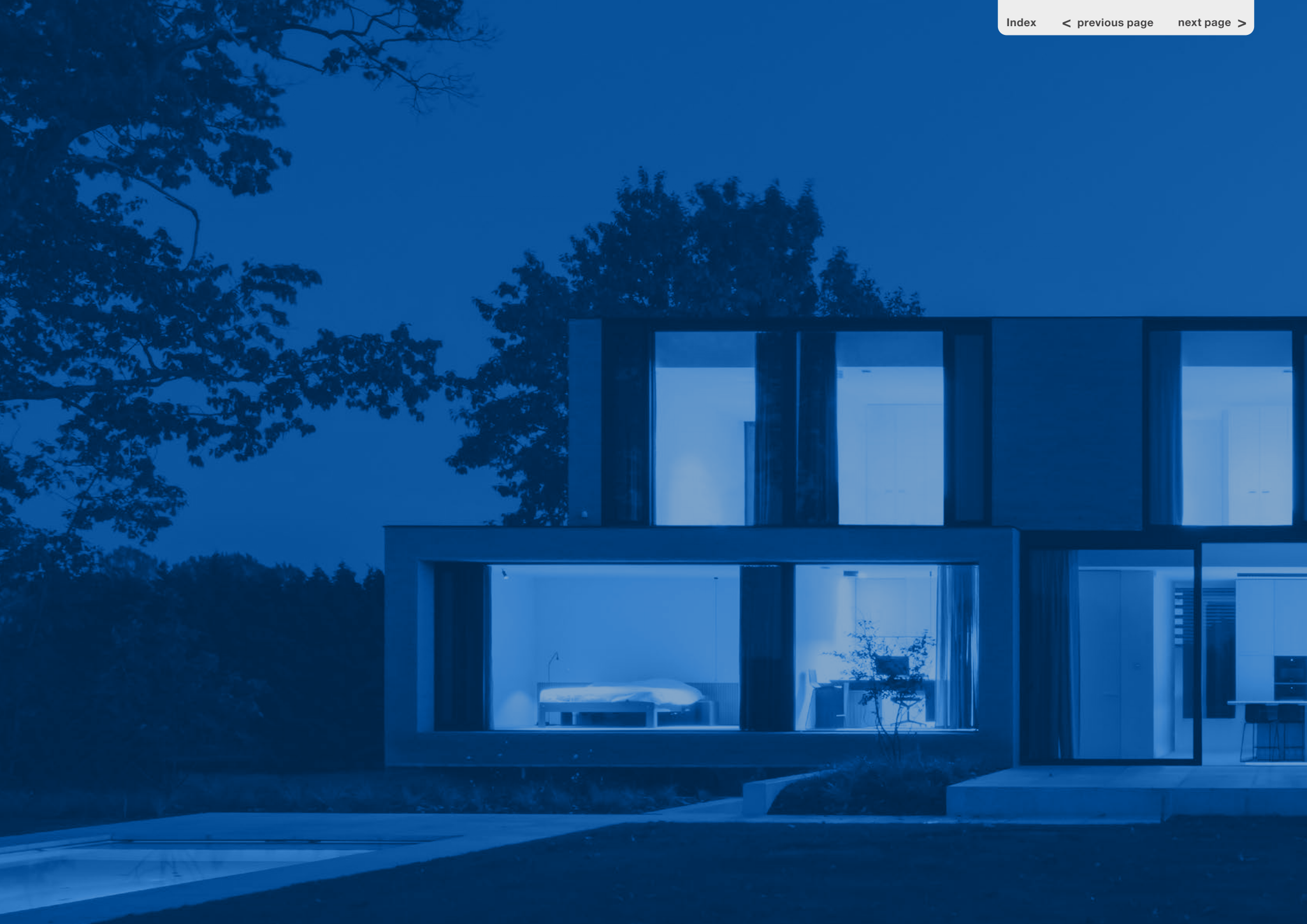
Projektujemy z myślą o czystej, zrównoważonej i bezpiecznej przyszłości.



W Nice wierzymy, że „prawdziwa wolność to otwarty świat” i ta idea kieruje również naszym podejściem do zrównoważonego rozwoju. Chcemy tworzyć otwarte, inkluzywne i bezpieczne środowiska, które wspierają dobrostan, innowacyjność i szacunek dla planety. Traktujemy zrównoważony rozwój jako motor postępu i sposób na poprawę jakości życia, przy jednoczesnej ochronie środowiska.

Dopasowane do życia, planety i przyszłości

Dla Nice zrównoważony rozwój to poprawa jakości życia naszych użytkowników przy jednoczesnej trosce o planetę. Tworzymy rozwiązania, które optymalizują oświetlenie, temperaturę i zużycie energii, monitorują jakość powietrza oraz wspierają komfort i bezpieczeństwo. Projektujemy systemy ograniczające zużycie zasobów i wpływ na środowisko, promując efektywność energetyczną w codziennym życiu. Wykorzystując analizę cyklu życia (LCA) oraz certyfikację EPD, tworzymy produkty i opakowania bezpieczne, trwałe i nadające się do recyklingu, wspierając świadome podejście do jakości życia i bardziej odpowiedzialną przyszłość.



Rozwiązania Gate&Door

Systemy sterowania bramami wjazdowymi, garażowymi i szlabanami

Rozwiązania Gate&Door



ZESKANUJ

Rozwiązania Sun Shading

Zarządzanie i automatyzacja systemu dla rolet, żaluzji i markiz

Rozwiązania Sun Shading



ZESKANUJ

Nasze produkty i technologie są chronione patentami, wzorami przemysłowymi i prawami znaku towarowego. Wszystkie naruszenia będą ścigane.

Wyobraziliśmy sobie wolność odkrywania świata i przekształciliśmy ją w system zarządzania domem

Połączony, zintegrowany i dostosowany do Twoich potrzeb. Bezpieczny i łatwy w obsłudze. System inteligentnego domu Nice to projekt, który stawia Twój styl życia w centrum automatyzacji.

Nawet gdy jesteś zajęty odkrywaniem świata.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy

