

Nice

Smart Home

Zintegrowany, połączony i otwarty system, dzięki któremu Twój dom będzie bezpieczny, oszczędny i komfortowy.

Katalog na rok 2022



Nice Smart Home

Spis treści:

Dlaczego Nice	04–09
Dom staje się inteligentny	10–19

Centrala

Yubii Home	20–21
------------------	-------

Urządzenia i czujniki

BiDi-Switch	22
BiDi-Dimmer	23
BiDi-Shutter	24
BiDi-Awning	25
Roll-Control	26
On/Off-Control	27
Dimmer-Control	28
RGBW-Control	29
Heat-Control	30

Motion-Control	31
Smart-Control	32
Flood-Control	33
Smoke-Control	34
CO-Control	35
Door/Window-Control	36
Plug-Control	37
Push-Control	38

Moduły

IBT4ZWAVE	39
-----------------	----

Zestawy Yubii	42–43
----------------------------	-------

Smart Home Security

System ochrony MyNice	44–45
-----------------------------	-------

Nice



Dlaczego Nice

Powitajmy godnie naszych gości!

Już otwierając naszą bramę, zapraszamy odwiedzających do odkrycia łatwych w użytku i montażu rozwiązań zaprojektowanych z myślą o zwiększeniu komfortu życia.

Tworzymy inteligentne systemy zarządzania budynkiem, stawiamy na innowacje oraz piękny design.

Dlaczego Nice?

Życie staje się bezpieczniejsze, łatwiejsze i przyjemniejsze, ponieważ każdego dnia Nice projektuje nie tylko automatykę, ale również modułowe, szyte na miarę systemy. Z Nice efektywniej i oszczędniej skorzystasz ze wszystkich urządzeń zasilanych energią elektryczną.



Międzynarodowa sieć

Posługujemy się ponad 20 językami, działamy w 100 krajach na całym świecie i reprezentujemy ponad 30 narodowości.

Prowadzimy działalność na całym świecie za pośrednictwem spółek zależnych, a naszych 15 ośrodków badawczych pracuje nad tym, aby zaspokoić potrzeby użytkowników i stworzyć wydajne systemy zarządzania budynkiem. The Nice Place to miejsce w naszej siedzibie głównej we włoskim Oderzo, gdzie prezentujemy obecne trendy oraz nowe, innowacyjne rozwiązania.



Myślenie projektowe

**Jesteśmy kreatywni!
Opracowujemy rozwiązania
szyte na miarę.**

Tworzenie produktów nigdy nam nie wystarczało: projektujemy rozwiązania, które pozwalają cieszyć się pełnią życia. Poszukujemy źródeł inspiracji na całym świecie, aby projektować połączone i zintegrowane sieci realizujące a nawet wyprzedzające potrzeby użytkowników.



Inteligentna technologia

Nasze podejście do technologii koncentruje się na ludziach:

projektujemy modułowe systemy z możliwością indywidualnego dostosowania do różnorodnych stylów życia i nawyków.

Chcemy, by technologia była prosta, rozwiązywała problemy, spełniała potrzeby wrażliwego społeczeństwa, a także zabezpieczała budynek, który komunikuje się z użytkownikami.

Nice: projektujemy zrównoważoną przyszłość.

Zgodnie z celami Agendy ONZ na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030 zobowiązujemy się do projektowania systemów, które obniżają oddziaływanie na środowisko, zapobiegają marnowaniu energii i powstają z myślą o równowadze ekologicznej Ziemi.



**Naszą planetą jest Ziemia,
naszym domem jest przyszłość.**

Projektujemy na rzecz czystej,
zrównoważonej i bezpiecznej przyszłości.





Dbamy o bezpieczeństwo

Koncentracja na zrównoważonej działalności stanowi element naszego aktywnego zaangażowania w bezpieczniejsze i bardziej świadome życie użytkowników produktów Nice.

Opracowujemy projekty optymalizujące zarządzanie światłem naturalnym i ciepłem; wdrażamy systemy kontroli zużycia energii; zapewniamy bezpieczeństwo i dobre samopoczucie poprzez pomiar jakości powietrza i obecności szkodliwych gazów, oferując zintegrowane systemy kompleksowego zarządzania budynkami i poprawiając jakość życia ich użytkowników.

Dbamy o planetę, oszczędzamy energię

Nasza miłość do Ziemi motywuje nas do tworzenia systemów wspomagających kontrolę zużycia energii w budynkach.

Rozwiązania w zakresie zarządzania budynkiem projektujemy z myślą o zrównoważonym rozwoju, w celu obniżenia oddziaływania na środowisko i zwiększenia efektywności energetycznej przy jednoczesnym oszczędzaniu energii. Opracowujemy rozwiązania w zakresie kontroli i zarządzania ogrzewaniem, chłodzeniem i oświetleniem oraz w zakresie monitorowania zużycia energii. Współpracujemy z posiadaczami naszych urządzeń, aby poprawiać samopoczucie naszych użytkowników.

Dbamy o komfort życia

Tworzymy produkty, które mają na celu obniżenie naszego oddziaływania na otoczenie i poprawienie jakości Twojego życia.

Zwracamy tak dużą uwagę na ekorozwój, że jako pierwsi sporządziliśmy wytyczne dla cyklu życia silników elektrycznych przy pomocy środowiskowej oceny cyklu życia i uzyskaliśmy międzynarodowy certyfikat EPD (deklaracja środowiskowa produktu). Projektujemy bezpieczną, energooszczędną automatykę domową z użyciem materiałów pochodzących z recyklingu. Stosowane przez nas opakowania są zrównoważone: wykonane z naturalnego kartonu w pełni przydatnego do recyklingu, bez części plastikowych, a nasze instrukcje są dostępne w formacie cyfrowym.

Nice

Koncepcje w wyśmienitej formie.

**Łatwa obsługa, niezawodność i elastyczność:
każdy z naszych produktów oferuje wszystko,
co najlepsze pod względem technologii
i konstrukcji.**

Wierzymy w prawdziwy projekt, dzięki któremu
użytkowanie produktu staje się prostsze, przyjemniejsze
i bardziej intuicyjne, który stanowi połączenie designu,
innowacji i wrażliwości, co potwierdzają prestiżowe
nagrody i liczne międzynarodowe wyróżnienia.



Nice

Przestrzeń staje się inteligentna.

Przestrzenie zmieniają się, stają się elastyczne i wielofunkcyjne: dziś możemy zmienić sposób korzystania z nich dzięki systemom i produktom zaprojektowanym tak, by zaspokajały potrzeby każdego człowieka.

Wyobraź sobie połączone systemy sterowane przez jedno urządzenie i umożliwiające zarządzanie wszystkimi czynnościami automatyki budynkowej dzięki prostej i intuicyjnej aplikacji, scenariuszom programowania i w pełni spersonalizowanymi potrzebami: **to jest przyszłość, to jest Nice.**



Zarządzanie roletami w trakcie dnia i nocy: wewnętrzne i zewnętrzne sterowanie, opuszczanie indywidualne albo w osobnych grupach jednym poleceniem.



Zarządzanie komfortem: po dotarciu do domu ciesz się idealną już zaprogramowaną temperaturą.



Zarządzanie oświetleniem: funkcje włączania, wyłączania i ściemniania. Wszystko łatwo zaprogramować.



Zarządzanie nastrojem: ścieżka dźwiękowa odpowiednia na imprezę, do tańca czy relaksu. Wystarczy kilka sekund.



Zarządzanie energią: kontrolowanie faktycznego zużycia energii przez urządzenia domowe umożliwia zaoszczędzenie energii i pieniędzy.



Zarządzanie porankiem: kiedy dezaktywujemy alarm, rolety podnoszą się zgodnie z zaprogramowanym scenariuszem.



Ograniczanie ryzyka: w przypadku wykrycia wody w nieoczekiwanym miejscu Yubii Home wysyła sygnał zamknięcia zaworu.



CO

Zwiększanie bezpieczeństwa: w przypadku wykrycia dymu lub tlenku węgla Yubii Home wysyła alert na telefon.



Zarządzanie głosem: zarządzanie całością dzięki asystantom głosowym. Proste, prawda?



Sterowanie kontrolą rodzicielską: system wyłącza telewizor po upływie ustawionego czasu na rozrywkę



Poprawa komfortu: otwierania bramy garażowej, kiedy znajdziesz się w pobliżu domu, dzięki geolokalizacji GPS.



Sterowanie automatyką: otwieranie i zamykanie bram wjazdowych za pośrednictwem smartfona.



Ekosystem szyty na miarę! Ograniczeniem jest wyłącznie wyobraźnia.

Wybierz system inteligentnego domu Nice,
ponieważ jest on:

szyty na miarę codziennych rutyn i potrzeb klientów;

elastyczny i modułowy z możliwością późniejszego rozszerzenia;

praktyczny i bezprzewodowy – nie wymaga prac budowlanych;

wygodny i można go łatwo i bezproblemowo zamontować;

bezpieczny, z gwarancją trwałości;

dyskretny i szanujący prywatność;

innovacyjny – opracowany przez firmę Nice.



„Google, opuść rolety do 50% i włącz kołysankę.”

Poznaj system inteligentnego domu Nice, ponieważ jest on:

łatwy – pozwala zarządzać domem z dowolnego urządzenia, nawet zdalnie;

elastyczny – można go podłączyć i połączyć z istniejącymi systemami;

oszczędny – umożliwia optymalizację zużycia energii;

wygodny – można nim zarządzać również poleceniami głosowymi;

dyskretny – Twoje dane są zawsze bezpieczne;

bezpieczny – montowany przez specjalistów;

Z gwarancją Nice.

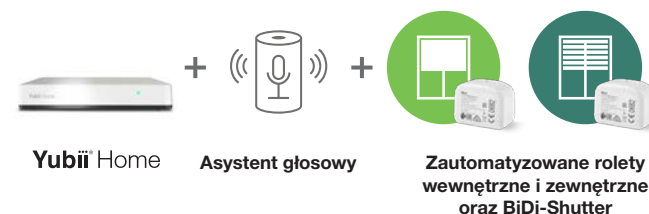
Rozwinięty i szyty na miarę ekosystem, gdzie ograniczeniem jest wyłącznie wyobraźnia.

Przedstawiamy zaledwie kilka przykładów jego zastosowania, ale można go dostosować do każdego stylu życia i wszystkich potrzeb, a także zintegrować z istniejącą automatyką.



Jak można zarządzać roletami wewnętrznymi i zewnętrznymi, bramami wjazdowymi i garażowymi?

Scenariusz na dobry poranek: rolety wewnętrzne i zewnętrzne podniosą się do wybranej wysokości o ustalonej godzinie albo przy pomocy polecenia głosowego.



Geolokalizacja: po jej aktywacji brama wjazdowa i garażowa otworzy się automatycznie, kiedy zbliżysz się na ustaloną odległość.



Jak najlepiej zarządzać zużyciem energii i ciepła?

Inteligentne zarządzanie ogrzewaniem: w celu prawidłowego zarządzania zużyciem energii, boiler może być regulowany według temperatury pokojowej, a nawet może uwzględniać fakt otwartych drzwi i okien.



Inteligentne zarządzanie oświetleniem: na podstawie wykrywanego ruchu, dzięki czemu oszczędzasz energię i nigdy nie jesteś w ciemności.





Jak można sprawić, że dom będzie bezpieczniejszy?

Ochrona przed zalaniem: Czujnik zalania wykrywa wyciek wody i wysyła sygnał, w celu zamknięcia zaworu.

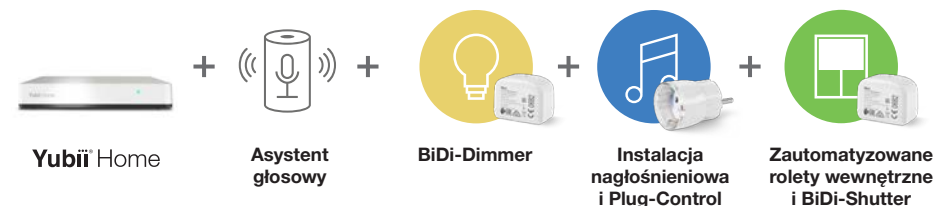


Ochrona przed niewidzialnym niebezpieczeństwem: w przypadku wykrycia wysokiego stężenia tlenu węgla w powietrzu nastąpi uruchomienie wentylacji, otwarcie bramy garażowej itp.



Jak zarządzać oświetleniem i systemem audio-video?

Scenariusz relaks lub impreza: możesz ustawić scenariusze łączące muzykę i oświetlenie o preferowanym natężeniu i barwie, dostosować osłony przeciwsłoneczne i uruchamiać wszystko prostym poleceniem głosowym.



Kontrola rodzicielska: o ustawionej godzinie pojawi się światło ostrzegawcze, a po paru minutach telewizor wyłączy się; można też ustawić stopniowe przyciemnianie światła w sypialni – bez ciemności, bez strachu.



Nice

Nowy sposób mieszkania. Wartości systemu Nice.

Bezpieczeństwo, wydajność i wygoda:
system inteligentnego domu Nice umożliwia
personalizację pomysłu na dom i dostosowanie
go do potrzeb jego mieszkańców.

Bezprzewodowa, prościej się nie da.

Technologia Nice jest bezprzewodowa, nowoczesna i bezpieczna. Umożliwia zupełnie bezproblemowe dodawanie nowych urządzeń bez konieczności wykonania prac remontowych czy budowlanych.

Ekosystem zawiera wiele produktów gotowych do użycia i można go łatwo skonfigurować przy pomocy aplikacji Yubii, np. z urządzenia mobilnego.

Modułowy i komplementarny.

System Nice jest elastyczny i umożliwia integrację; idealne rozwiązanie dla każdego, kto chce zaprojektować system krok po kroku na podstawie dostępnych zasobów i potrzeby chwili.

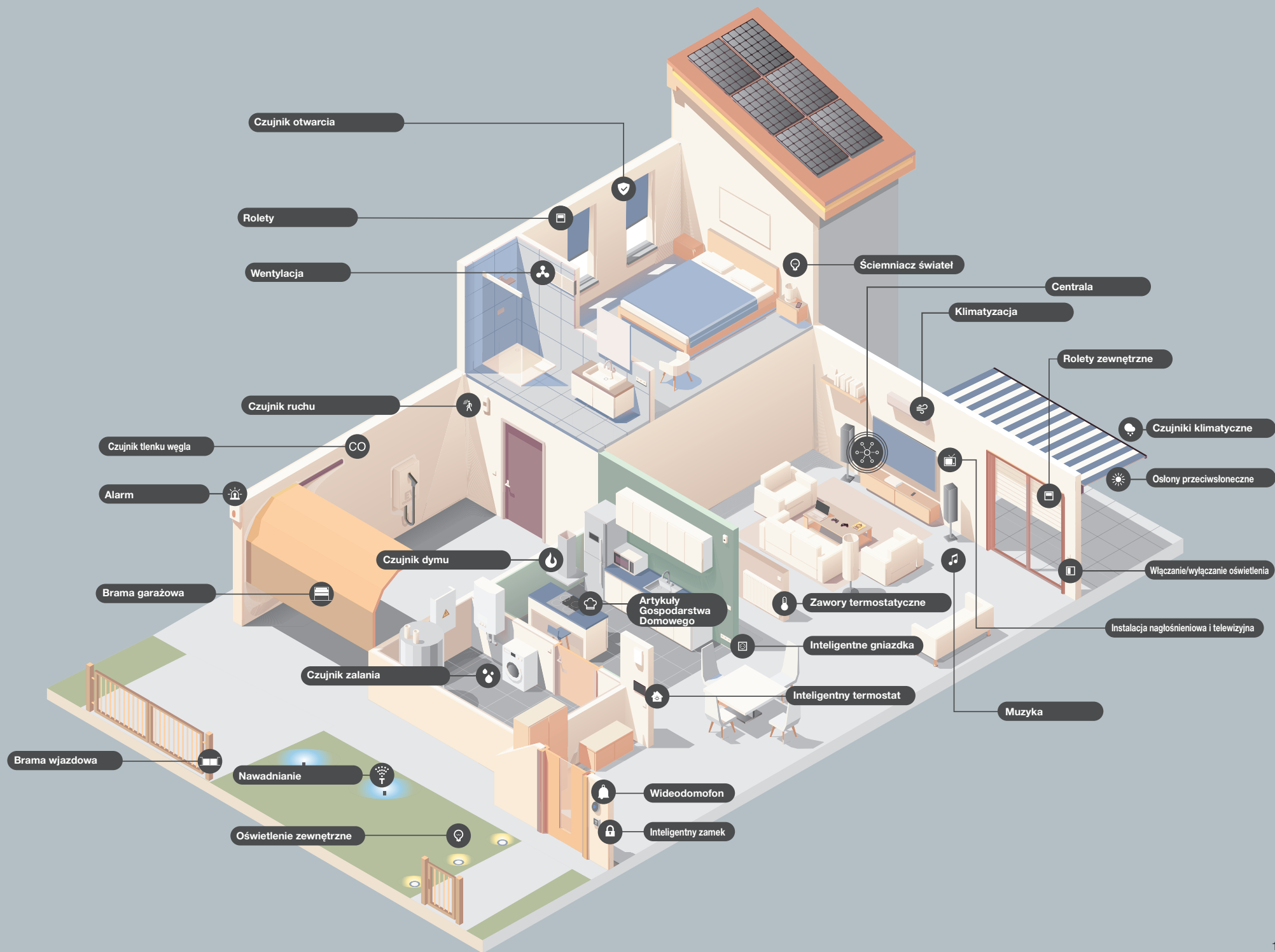
Nasze produkty tworzą ekosystem zintegrowanych rozwiązań, w którym wszystkie urządzenia komunikują się ze sobą i z którym można zintegrować również urządzenia innych marek.

Zawsze bezpiecznie i pod kontrolą.

Dzięki aplikacji Yubii klient może pozostawać w kontakcie z domem, zarządzać nim i kontrolować go z każdego miejsca na świecie.

Dane są przesyłane przez zaszyfrowany system komunikacji gwarantujący najwyższy poziom ochrony.





Nice

System Nice: wszystko w zasięgu ręki.



Prawdziwy kompleksowy ekosystem,
który pozwala na maksymalne
wykorzystanie możliwości:

Yubii® Home

Yubii Home to centrala łącząca
technologie Nice, FIBARO
i elero i wiele więcej: jest otwarta
na integrację z urządzeniami firm trzecich
za pośrednictwem protokołu Z-Wave oraz
zarządzanie przy pomocy asystentów
głosowych.

Kompatybilność z:

Asystentem głosowym

Smartwatchem

Samochodowym systemem
informacyjno-rozrywkowym

Komunikacja za pośrednictwem:

Protokołu Z-Wave



Protokołu WiFi



Protokołu radiowego Nice

Protokołu radiowego elero



FIBARO
a Nice company

elero
Sun Shading Solutions Nice

Centrala jest kompatybilna z ponad
3000 inteligentnych urządzeń
innych marek.

Do sterowania i zarządzania automatyką:



Aplikacja Yubii

Nowa aplikacja Yubii zapewnia najwyższy poziom
komfortu i wydajności zarządzania automatyką domową.



Inteligentne zarządzanie oświetleniem: ściemnianie, barwa, efekty, scenariusze i czas.



BiDi-Switch

Interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do zarządzania oświetleniem i odbiornikami elektrycznymi przy minimalnym zużyciu energii.



BiDi-Dimmer

Interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do sterowania i ściemniania oświetlenia.



Dimmer-Control

Uniwersalny moduł regulujący natężenie światła, kompatybilny z szeregiem źródeł światła.



On/Off-Control

Moduł zdalnego sterowania włączaniem i wyłączaniem dwóch obwodów lub urządzeń.



Sterownik RGBW

Moduł sterowania barwą światła.

Całkowita kontrola nad domem, maksymalne bezpieczeństwo i inteligentne zarządzanie ogrzewaniem.



Flood-Control

Czujnik zalania z wbudowanym czujnikiem temperatury.



Smoke-Control

Czujnik dymu i temperatury.



CO-Control

Wykrywacz tlenku węgla i temperatury.



Door/Window-Control

Czujnik otwarcia drzwi i okien / czujnik temperatury.



Heat-Control i Temp-Control

Zawór i czujnik termostatyczny regulujący temperaturę w pomieszczeniu.

Sterowanie radiowe markizami, roletami wewnętrznymi i zewnętrznymi, żaluzjami, bramami wjazdowymi i garażowymi.



BiDi-Shutter

Wielofunkcyjny interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do markiz, rolet wewnętrznych, zewnętrznych i żaluzji.



BiDi-Awning

Interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do markiz zewnętrznych.



Roll-Control

Moduł do sterowania roletami zewnętrznymi, markizami przeciwsłonecznymi, żaluzjami i bramami rolowanymi.



BiDi Z-Wave

Wtykowy interfejs do komunikacji pomiędzy centralą Z-Wave a automatyką Nice do bram wjazdowych i garażowych.

Zarządzanie gniazdkami elektrycznymi, urządzeniami i sterowaniem radiowym.



Plug-Control

Inteligentne gniazdko z pomiarem zużycia energii, do urządzeń elektrycznych.



Push-Control

Uniwersalny przycisk bezprzewodowy uruchamiający do sześciu scenariuszy.



Motion-Control

Wielofunkcyjny czujnik bezprzewodowy z funkcją ruchu, temperatury i natężenia światła.



Smart-Control

Małe uniwersalne urządzenie sprawiające, że standardowe urządzenia stają się inteligentne. Zawiera czujnik temperatury.

Yubii® Home

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

Dostępna również w zestawie



**KOMUNIKACJA
BEZPRZEWODOWA**



**NIEZAWODNY
I BEZPIECZNY
PROTOKÓŁ**



**ZDALNE
STEROWANIE**



**ASYSTENT
GŁOSOWY**



**KOMPATYBILNOŚĆ
Z INTELIGENTNYMI
URZĄDZENIAMI**



**ZIELONA
INNOWACJA
NICE**

Yubii

BiDi

Z-Wave

Wi-Fi

Yubii Home stanowi serce inteligentnego domu – to centrala, która dba o komfort i bezpieczeństwo całej rodziny:

- Odbiera dane z czujników, przetwarza je i obsługuje automatykę zgodnie z Twoimi preferencjami.
- Integruje i steruje oświetleniem, roletami zewnętrznymi, bramami wjazdowymi, drzwiami i oknami, sprzętem AGD, instalacjami ogrzewania i nawadniania oraz urządzeniami multimedialnym, a także wykrywa wycieki wody, tlenek węgla i pożar.

Dom staje się idealnym, bezpiecznym, inteligentnym i komfortowym środowiskiem, którym można zarządzać za pośrednictwem **zautomatyzowanych scenariuszy, poleceń głosowych** oraz przy pomocy **smartfonu, tabletu i smartwatcha**.

Yubii Home umożliwi inteligentne zarządzanie naturalnym i sztucznym oświetleniem oraz ogrzewaniem, a dzięki monitorowaniu odbiorników elektrycznych może też pomóc poprawić efektywność energetyczną domu i wygenerować oszczędności.

Yubi Home – uszyty na miarę potrzeb domowników – gwarantuje właściwy poziom komfortu i kontroli w każdym pomieszczeniu.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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



Centrala Yubii Home jest dostępna również w następujących zestawach:

YUBII SUN-LIGHT	1 x Centrala Yubii Home + 3 x BiDi-Shutter	1	CE
YUBII ENERGY	1 x Centrala Yubii Home + 3 x BiDi-Switch	1	CE
YUBII HEAT	1 x Centrala Yubii Home + 2 x Heat-Control	1	CE
YUBII GATE&DOOR	1 x Centrala Yubii Home + 2 x IBT4ZWAVE	1	CE

Kod	YH-001
Zasilanie elektryczne	5 V DC, maks. 1 A (adapter w zestawie)
Zakres temperatur pracy	0–40 °C
Wilgotność robocza	wilgotność względna maks. 75% (bez kondensacji)
Złącze zasilania	USB Micro B
Wymiary	178 x 110 x 31 mm

KOMUNIKACJA RADIOWA

Protokół	Częstotliwość radiowa	Maks. moc nadawania
Z-Wave	868,0–868,6 MHz	+9 dBm
(seria 700)	869,7–870,0 MHz	
WiFi	2400,0–2483,5 MHz	+20 dBm
(802.11 b/g/n)		
433 MHz	433,05–434,04 MHz	+9 dBm
868 MHz	868,0–869,65 MHz	+5 dBm

Nice

Ekosystem Yubii

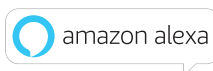
Yubii – prawdziwy wielofunkcyjny ekosystem dla inteligentnego domu.

Kompatybilny z ponad 3000 urządzeń zewnętrznych, w tym:



FIBARO
a Nice company

e l e r o
Sun Shading Solutions Nice



SAMSUNG
SmartHome

PHILIPS

ahua
TECHNOLOGY



BOSE

SONOS

ZAPROJEKTOWANA DLA
KONSUMENTÓW KOŃCOWYCH

Aplikacja Yubii

Do zarządzania całą inteligentną automatyką domową z każdego miejsca przy pomocy smartfonu i aplikacji Yubii.



Główne cechy

Intuicyjny panel sterowania

Technologia uczenia maszynowego – inteligentne podpowiedzi

3 różne wersje kolorystyczne

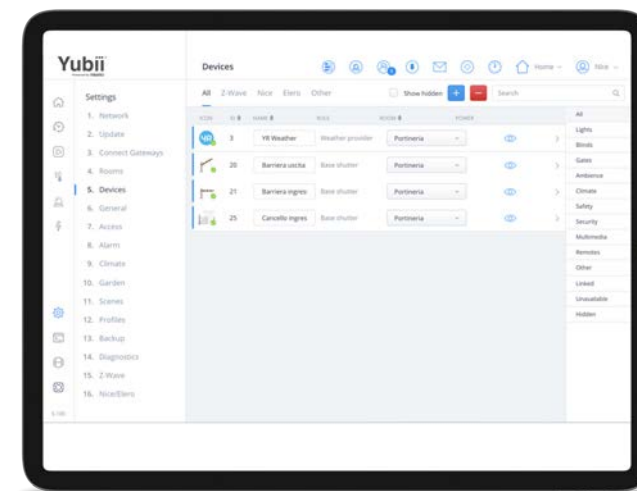
Bezpieczny dostęp w każdy sposób

Steruj domem przy pomocy Apple Siri i Apple HomePod

ZAPROJEKTOWANA DLA
INSTALATORÓW

Aplikacja internetowa Yubii

Konfigurator Yubii Home sprawia, że zarządzanie ekosystemem jest proste i intuicyjne, nawet zdalnie. Aplikacja internetowa to najbardziej wydajny sposób na przeprowadzanie zdalnej konserwacji systemu inteligentnego domu klienta.



Główne cechy

Szyfrowane hasła zapewniają całkowite bezpieczeństwo systemu

Zdalny dostęp do systemu i jego monitorowanie

Tworzenie i przywracanie kopii zapasowych

Sprawdzanie komunikacji i zasięgu urządzeń

Sprawdzanie stanu akumulatorów urządzeń

Wprowadzanie aktualizacji systemu

BiDi-Switch

Zminiaturyzowany interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do zarządzania oświetleniem i odbiornikami elektrycznymi.

Dostępność również w zestawie

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

DZIAŁA TEŻ BEZ CENTRALI:

Urządzenie autonomiczne

KOMPATYBILNOŚĆ WSTECZNA:
WSPÓŁPRACUJE TEŻ Z NADAJNIKAMI
JEDNOKIERUNKOWYMI.
2 NIEZALEŻNE WEJŚCIA
I 2 NIEZALEŻNE WYJŚCIA.



WŁĄCZANIE
I WYŁĄCZANIE
OŚWIETLENIA



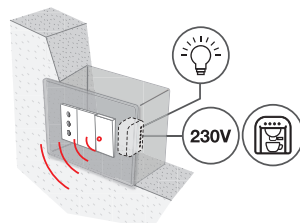
ZARZĄDZANIE
LAMPAMI 230 V



ZARZĄDZANIE
SPRZĘTEM AGD
230 V



POMIAR ŻUŻYCIA
ENERGII



BiDi-Switch umożliwia zarządzanie oświetleniem i odbiornikami elektrycznymi, włączając je do systemu inteligentnego domu: może działać bez centrali i z nadajnikami jednokierunkowymi.

Dzięki BiDi-Switch możesz:

- Sterować urządzeniami podłączonymi w domu indywidualnie, grupowo albo na podstawie scenariuszy.
- Zużywać mniej energii dzięki kontroli zużycia i zarządzaniu odbiornikami elektrycznymi.
- Sprawdzić stan urządzeń.
- Sterować ich funkcjami poprzez tworzenie personalizowanych scenariuszy.
- Włączać i wyłączać podłączone urządzenia poprzez polecenia głosowe Amazon Alexa, Google Home i Siri Shortcuts.
- Zarządzać urządzeniami zdalnie ze smartfonu, smartwatcha lub samochodowego systemu informacyjno-rozrywkowego przy pomocy aplikacji Yubii albo MyNice.

Wypełniony korzyściami i wygodą

BiDi-Switch zarządza wszystkimi źródłami światła w pomieszczeniu, bez konieczności wymiany przełączników i stosowania inteligentnych lamp.

BiDi-Switch jest kompaktowy, zaprojektowany zgodnie z wymiarami większości puszek podtynkowych; BiDi-Switch można obsługiwać regulatorem czasowym w celu zaprogramowania automatycznego wyłączenia.

Kompatybilność wsteczna

W przypadku wymiany jednokierunkowego sterownika TT2L na BiDi-Switch nie ma konieczności wymiany nadajnika, a podłączone urządzenia można włączać i wyłączać nawet bez centrali.

Technologia Nice Mesh: zwiększanie zasięgu radiowego do 150 m (maks. 5 przeskoków) w optymalnych warunkach. Każdy produkt „dwukierunkowy” przekazuje sygnał radiowy dalej, zwiększając zasięg zdalnego sterowania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
BIDI-SWITCH	Interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do zarządzania oświetleniem i odbiornikami elektrycznymi.	1	CE



BiDi-Switch jest dostępny również w następujących zestawach:

YUBII ENERGY	1 x Centrala Yubii Home + 3 x BiDi-Switch	1	CE
---------------------	---	---	----

Kod	BIDI-SWITCH
Zasilanie elektryczne (V AC/Hz)	100–240, 50/60
Znamionowy prąd obciążenia (A)	6,5 A na kanał, 10 A w połączeniu
Rodzaj obsługiwanego obciążenia	rezystancyjne
Częstotliwość radiowa (MHz)	433,05–434,04
Maks. moc nadawania (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	20
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0–35
Wymiary (mm)	45 x 36 x 23 wys.

Yubii

BiDi

BiDi-Dimmer

Zminiaturyzowany interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do do włączania i regulacji natężenia oświetlenia.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

DZIAŁA TEŻ BEZ CENTRALI:

Urządzenie autonomiczne

KOMPATYBILNOŚĆ WSTECZNA:
WSPÓŁPRACUJE TEŻ Z NADAJNIKAMI
JEDNOKIERUNKOWYMI



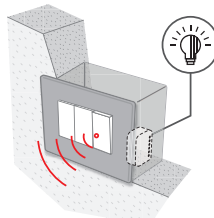
REGULACJA
JASNOŚCI



ŚWIATŁO
URUCHAMIA SIĘ
STOPNIOWO



POMIAR ŻUŻYCIA
ENERGII



BiDi-Dimmer umożliwia zarządzanie oświetleniem poprzez włączenie go do systemu inteligentnego domu: może działać bez centrali i z nadajnikami jednokierunkowymi.

Dzięki BiDi-Dimmer możesz:

- Sterować podłączonymi urządzeniami w domu indywidualnie, grupowo albo na podstawie scenariuszy.
- Zużywać mniej energii dzięki kontroli zużycia i zarządzaniu odbiornikami elektrycznymi.
- Sprawdzić stan urządzeń.
- Sterować ich funkcjami poprzez tworzenie spersonalizowanych scenariuszy, również poprzez system alarmowy.
- Włączać i wyłączać podłączone urządzenia poprzez polecenia głosowe Amazon Alexa, Google Home i Siri Shortcuts.
- Zarządzać urządzeniami zdalnie ze smartfonu, smartwatcha lub samochodowego systemu informacyjno-rozrywkowego.

Elastyczność i uniwersalność

- Światło można ściemniać dwoma przyciskami przewodowymi.

- Ustawiony poziom jasności można wywołać z nadajnika.
- Przyłączenie przewodu neutralnego nie jest niezbędne.

Praktyczny

BiDi-Dimmer pasuje do różnego rodzaju źródeł światła: świetlówek, halogenów, LED, żarówek i neonów.*

BiDi-Dimmer jest kompaktowy, zaprojektowany zgodnie z wymiarami większości puszek podtynkowych; BiDi-Dimmer można obsługiwać regulatorem czasowym w celu zaprogramowania automatycznego wyłączenia.

W przypadku wymiany jednokierunkowego sterownika TT2L albo TTDMS na BiDi-Dimmer nie ma konieczności wymiany nadajnika, a podłączone źródła światła można włączać i wyłączać nawet bez centrali.

Technologia Nice Mesh: zwiększenie zasięgu radiowego do 150 m (maks. 5 przeskoków) w optymalnych warunkach. Każdy produkt „dwukierunkowy” przekazuje sygnał radiowy dalej, zwiększając zasięg zdalnego sterowania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
BIDI-DIMMER	Interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do sterowania i ściemniania pojedynczego źródła światła	1	CE

Kod	BIDI-DIMMER
Zasilanie elektryczne (V AC/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 nadawania (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	20
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0–35
Wymiary (mm)	45 x 36 x 23 wys.

Yubii

BiDi

BiDi-Shutter

Zminiaturyzowany wielofunkcyjny interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do markiz, żaluzji i rolet.

Dostępność również w zestawie

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

DZIAŁA TEŻ BEZ CENTRALI:

Urządzenie autonomiczne

KOMPATYBILNOŚĆ WSTECZNA:
WSPÓŁPRACUJE TEŻ Z NADAJNIKAMI
JEDNOKIERUNKOWYMI.



ROLETY
WEWNĘTRZNE



MARKIZY



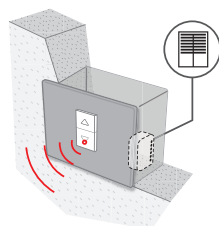
ROLETY
ZEWNĘTRZNE



ŻALUZJE



TRADYCYJNY
PRZEŁĄCZNIK



BiDi-Shutter umożliwia również zarządzanie mechanicznymi silnikami roletowymi, włączając je do systemu inteligentnego domu; może działać bez centrali i z nadajnikami jednokierunkowymi.

Dzięki BiDi-Shutter możesz:

- Sterować podłączonymi napędami indywidualnie, grupowo albo na podstawie scenariuszy.
- Zużywać mniej energii dzięki kontroli zużycia i zarządzaniu odbiornikami elektrycznymi.
- Sprawdzić stan automatyki.
- Sterować podłączoną automatyką poprzez polecenia głosowe Amazon Alexa, Google Home i Siri Shortcuts.
- Zarządzać urządzeniami zdalnie ze smartfonu, smartwatcha lub samochodowego systemu informacyjno-rozrywkowego.

Inteligentne programowanie

BiDi-Shutter umożliwia też uruchomienie procedury mapowania oporów ruchu rolety, co gwarantuje ciągłą automatyczną kalibrację w trakcie pracy.

Dla rolet zewnętrznych lub żaluzji można ustawić dwa położenia pośrednie: położenia komfortowe dla optymalnej wentylacji pomieszczenia.

Kompaktowość i praktyczność

BiDi-Shutter można zamontować w puszcze podtynkowej, na tablicy rozdzielczej, lub w hermetycznej obudowie w pobliżu automatyki.

Wejście przewodowe

Może zarządzać wieloma silnikami rurowymi, również za pośrednictwem przełącznika ściennego, ale też można go włączyć do systemu zarządzania budynkiem.

Kompatybilność wsteczna

W przypadku wymiany jednokierunkowego sterownika TT2N na BiDi-Shutter nie ma konieczności wymiany nadajnika, aby sterować podłączonymi do niego urządzeniami.

Technologia Nice Mesh: zwiększanie zasięgu radiowego do 150 m (maks. 5 przeskoków) w optymalnych warunkach. Każdy produkt dwukierunkowy działa jako regenerator sygnału radiowego przedłużający zasięg sygnału.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
BIDI-SHUTTER	Interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do mechanicznych napędów rurowych	1	CE

BiDi-Shutter jest dostępny również w następujących zestawach:

YUBII SUN-LIGHT	1 x Centrala Yubii Home + 3 x BiDi-Shutter	1	CE
------------------------	--	---	----

Kod	BIDI-SHUTTER
Zasilanie elektryczne (V AC/Hz)	100-240, 50/60
Znamionowy prąd obciążenia (A)	2
Rodzaj obsługiwanej obciążenia	jednofazowe AC
Częstotliwość radiowa (MHz)	433,05-434,04
Maks. moc nadawania (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	20
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-35
Wymiary (mm)	45 x 36 x 23 wys.

Yubii

BiDi

BiDi-Awning

Interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do markiz zewnętrznych.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

Core

MyNice

DZIAŁA TEŻ BEZ CENTRALI:

Urządzenie autonomiczne

KOMPATYBILNOŚĆ WSTECZNA:
WSPÓŁPRACUJE
TEŻ Z NADAJNIKAMI JEDNOKIERUNKOWYMI.



ROLETY
WEWNĘTRZNE



MARKIZY



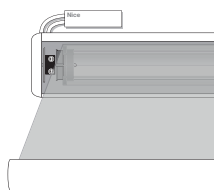
ROLETY
ZEWNĘTRZNE



ŻALUZJE

IP55

STOPIEŃ OCHRONY



BiDi-Awning umożliwia też włączenie mechanicznych silników roletowych do markiz do systemu inteligentnego domu: mogą działać bez centrali i z nadajnikami jednokierunkowymi.

Dzięki BiDi-Awning możesz:

- Sterować podłączonymi napędami indywidualnie, grupowo albo na podstawie scenariuszy.
- Zużywać mniej energii dzięki kontroli zużycia i zarządzaniu odbiornikami elektrycznymi.
- Sprawdzić stan automatyki.
- Sterować podłączoną automatyką poprzez polecenia głosowe Amazon Alexa, Google Home i Siri Shortcuts.
- Zarządzać urządzeniami zdalnie ze smartfonu, smartwatcha lub samochodowego systemu informacyjno-rozrywkowego.
- Chronić wnętrze domu przed gorącem, dzięki czemu atmosfera staje się bardziej komfortowa i ogranicza się korzystanie z klimatyzacji.

Inteligentne programowanie

BiDi-Awning umożliwia też uruchomienie procedury mapowania oporów ruchu poprzez wykonanie dwóch kompletnych ruchów, co gwarantuje ciągłą automatyczną kalibrację w trakcie pracy.

Można ustawić dwa położenia pośrednie.

Pożądaną częściowe otwarcie można zaprogramować w odniesieniu do ustawień czujnika słońca.

Kompatybilność z jednokierunkowymi i dwukierunkowymi pilotami i czujnikami klimatycznymi Można sterować żaluzjami, roletami zewnętrznymi i markizami bez konieczności stosowania centrali.

Wydajność

Każdy produkt „dwukierunkowy” przekazuje sygnał radiowy dalej, zwiększając zasięg zdalnego sterowania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

Kod	BIDI-AWNING
Zasilanie elektryczne (V AC/Hz)	100–240, 50/60
Znamionowy prąd obciążenia (A)	2
Rodzaj obsługiwanej silnika	jednofazowy AC
Zalecana wysokość instalacji (m)	2,4
Częstotliwość radiowa (MHz)	433,05–434,04
Maks. moc nadawania (dBm)	10
Stopień ochrony (IP)	55
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	od -20 do +35
Wymiary (mm)	98 x 26 x 20 wys.

Yubii

BiDi

Nice

Roll-Control

Moduł do sterowania roletami zewnętrznymi, markizami, żaluzjami i bramami rolowanymi.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



MARKIZY
PRZECIWSŁONECZNE



ROLETY
ZEWNĘTRZNE



BRAMY GARAŻOWE



OKNA UCHYLNE

Yubii

Z-Wave

Moduł Roll-Control steruje napędami rurowymi na prąd przemienny, np. do elektrycznych rolet zewnętrznych, markiz przeciwsłonecznych, żaluzji i bram rolowanych.

Moduł ten pozwala na sterowanie dokładnym położeniem napędów, a w przypadku żaluzji – ruchem lameli.

Urządzenie ma możliwość pomiaru zużycia energii i mocy czynnej.

Dzięki Roll-Control możesz sterować podłączonymi urządzeniami poprzez sieć Z-Wave albo przy pomocy przełącznika lub przycisku podłączonego bezpośrednio do niego.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługa trybów bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i S2.
- Uwierzytelnianie z szyfrowaniem PRNG.
- Możliwość montażu z silnikami rurowymi z elektronicznym albo mechanicznym wyłącznikiem krańcowym.
- Funkcja pomiaru zużycia energii.
- Współpraca z różnego rodzaju przełącznikami: góra-dół, stabilnym, chwilowym, a także dedykowanym do rolet zewnętrznych.
- Możliwość montażu w skrzynkach naściennych.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
ROLL-CONTROL	Moduł sterowania napędem rurowym	1	CE

Kod	ROLL-CONTROL
Napięcie wejściowe	220-240 V-50 Hz
Moc wyjściowa	50-250 W (obciążenie rezystancyjne)
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-35
Do montażu w skrzynkach naściennych (mm)	0 >= 50, głębokość >= 60
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 albo 869,8 (UE) / 908,4, 908,42 albo 916,0 (USA) / 921,4 albo 919,8 (AUS i NZ) / 869,0 (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Wymiary (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 wys.

Nice

On/Off-Control

Moduł zdalnego sterowania włączaniem i wyłączaniem dwóch obwodów lub urządzeń.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



WŁĄCZANIE/
WYŁĄCZANIE
OŚWIETLENIA



ZARZĄDZANIE
LAMPAMI 230 V



ZARZĄDZANIE
SPRZĘTEM AGD
230 V



POMIAR ZUŻYCIA
ENERGII

Yubii

Z-Wave

On/Off-Control montuje się w puszcze podtynkowej i może sterować dwoma urządzeniami o mocy maksymalnej 1,5 kW.

Można go włączyć zdalnie przy pomocy aplikacji mobilnej albo tradycyjnym przełącznikiem ściennym.

Urządzenie ma możliwość pomiaru zużycia energii i mocy czynnej.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave Plus i Z-Wave.
- Obsługa trybu bezpieczeństwa (tryb bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave) z szyfrowaniem AES-128.
- Zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe.
- Funkcja pomiaru mocy czynnej i energii.
- Współpraca z różnego rodzaju przełącznikami i falownikami.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
ON/OFF-CONTROL	Moduł zdalnego sterowania włączaniem i wyłączaniem maks. dwóch obwodów lub urządzeń	1	CE

Kod	301618030301
Napięcie wejściowe	100-240 V~50/60 Hz
Znamionowy prąd obciążenia (tylko obciążenia rezystancyjne)	8 A przy 240 V~ (6,5 A przy 120 V~)
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-35
Do montażu w skrzynkach naściennych (mm)	0 >= 50, głębokość >= 60
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 albo 869,8 (UE) / 908,4, 908,42 albo 916,0 (USA) / 921,4 albo 919,8 (AUS i NZ) / 869,0 (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Wymiary (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 wys.

Dimmer-Control

Uniwersalny moduł regulujący natężenie światła, kompatybilny z różnymi źródłami światła.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



REGULACJA
JASNOŚCI



ŚWIATŁO
URUCHAMIA SIĘ
STOPNIOWO



POMIAR ŻYWIENIA
ENERGII



STOPIEŃ OCHRONY

Yubii

Z-Wave

Dimmer-Control można stosować jako ściemniacz albo przełącznik w instalacjach dwu- i trójprzewodowych.

Urządzenie ma możliwość regulacji natężenia światła według preferencji i sytuacji.

Dimmer-Control mierzy zużycie energii i moc czynną, a mechanizmy bezpieczeństwa chronią przed przegrzaniem, przeciążeniem i spadkiem napięcia.

Prawidłowa konfiguracja urządzenia maksymalizuje żywotność źródeł światła i obniża zużycie prądu.

Ściemniacz współpracuje z poniższymi źródłami światła:

- Lampy żarowe lub halogenowe 230 V.
- Lampy halogenowe ELV i lampy LED z możliwością ściemniania (z transformatorem elektronicznym).
- Lampy halogenowe MLV (z transformatorem).
- Lampy LED z regulacją jasności.
- Świetłówki kompaktowe z regulacją jasności.
- Źródła światła z możliwością ściemniania (współczynnik mocy > 0,5) o minimalnej mocy 5 VA (w zależności od rodzaju obciążenia)*.

Z wyjątkiem funkcji ściemniania, kompatybilność z:

- Świetłówkami kompaktowymi ze statecznikiem elektronicznym.
- Świetłówkami ze statecznikiem elektronicznym.
- Lampami LED (współczynnik mocy > 0,7).
- Obsługa źródeł światła (współczynnik mocy > 0,5) o minimalnej mocy 5 VA (w zależności od rodzaju obciążenia)*.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

Kod	DIMMER-CONTROL
Napięcie wejściowe	220-240 V ~50 Hz
Moc wyjściowa	50-250 W (obciążenie rezystancyjne)
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-35
Do montażu w skrzynkach naściennych	0 >= 50 mm, głębokość >= 60 mm
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 albo 869,8 (UE) / 908,4, 908,42 albo 916,0 (USA) / 921,4 albo 919,8 (AUS i NZ) / 869,0 (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Wymiary (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 wys.

Nice

Sterownik RGBW

Inteligentny moduł do sterowania barwą światła.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



STEROWANIE
BARWĄ ŚWIATŁA



STEROWANIE
NĄŻENIEM
ŚWIATŁA



POMIAR ZUŻYCIA
ENERGII



STEROWANIE
4 ŹRÓDŁAMI
ŚWIATŁA

Yubii

Z-Wave

Moduł RGBW-Control zapewnia zdalne sterowanie lamp LED RGB i RGBW, oświetlenia halogenowego i wentylatorów.

Podłączone odbiorniki mogą być zasilane napięciem 12 V albo 24 V.

Moduł zapewnia proste sterowanie oświetleniem i zmianę barwy światła przy pomocy aplikacji Yubii Home. Może on zarządzać maks. czterema czujnikami analogowymi 0–10 V (temperatura, wilgotność, wiatr, jakość powietrza, promieniowanie itd.). Można też zmieniać barwę światła w domu w zależności od pogody czy pory dnia.

Dzięki minimalistycznej konstrukcji moduł RGBW-Control pozwala na regulację barwy światła w domu.

Przy pomocy aplikacji lub poleceń głosowych można regulować oświetlenie i tworzyć odpowiednią atmosferę do pracy, relaksu lub dobrego samopoczucia.

Główne cechy:

- Pomiar obecnego i przeszłego zużycia energii.
- Sterowanie za pośrednictwem innych urządzeń Nice albo dowolnego sterownika Z-Wave.
- Sterowanie mikroprocesorowe.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

Kod	RGBW-CONTROL
Napięcie wejściowe	100–240 V~50/60 Hz
Znamionowy prąd obciążenia (tylko obciążenie rezystancyjne)	8 A przy 240 V~ (6,5 A przy 120 V~)
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0–35
Do montażu w skrzynkach ściennych	0 >= 50 mm, głębokość >= 60 mm
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 albo 869,8 (UE) / 908,4, 908,42 albo 916,0 (USA) / 921,4 albo 919,8 (AUS i NZ) / 869,0 (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Wymiary (mm)	42,5 x 38,25 x 20,3 wys.

Heat-Control

Inteligentny zawór termostatyczny i czujnik temperatury.

Dostępność również w zestawie

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



PRECYZYJNY
POMIAR
TEMPERATURY

ZARZĄDZANIE
PRZEDZIAŁEM
CZASOWYM

INNOWACYJNY
SYSTEM
ZARZĄDZANIA
OGRZEWANIEM

ALGORYTMY DLA
ADAPTACYJNEGO
AUTOPROGRAMOWANIA

ZNAZNE OBNIŻENIE
KOSZTÓW
OGRZEWANIA

WBUDOWANY
AKUMULATOR

Yubii

Z-Wave

Inteligentny zawór termostatyczny Heat-Control reguluje temperaturę w pomieszczeniu.

Czujnik temperatury umożliwia automatyczną regulację poziomu ciepła zgodnie z indywidualnymi preferencjami użytkowników.

Algorytmy stosowane przez zawór termostatyczny i regulacja przedziałów czasu działania umożliwia uzyskanie rzeczywistej oszczędności energii. Zawarte w zestawie specjalne adaptory umożliwiają zamontowanie urządzenia na niemal wszystkich grzejnikach dostępnych na rynku.

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

Pomiary temperatury z czujnika mogą stanowić odniesienie dla maksymalnie trzech zaworów termostatycznych.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Możliwość montażu na trzech rodzajach zaworów: M30 x 1,5, Danfoss RTD-Nand, Danfoss RA-N.
- Obsługa trybów bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i S2 z szyfrowaniem PRNG.
- Wbudowany akumulator ładowany przez tradycyjny port micro-USB.
- Łatwy montaż – narzędzia nie są wymagane.
- Możliwość stosowania z czujnikiem temperatury zewnętrznej.
- Programowane czasy nagrzewania.
- Automatyczna kalibracja.
- Funkcja zapobiegania zamrażaniu.
- Funkcja odkamieniania.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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



Heat-Control jest dostępny również w następujących zestawach:

YUBII HEAT	1 x Centrala Yubii Home + 2 x Heat-Control	1	CE
-------------------	--	---	----

Kod	HEAT-CONTROL
Zasilanie elektryczne	Akumulator litowo-polimerowy 3,7 V (niewymienny)
Podstawa ładowarki	micro-USB
Napięcie ładowarki (zestaw nie zawiera)	5 V DC (5%)
Min. prąd ładowarki (zestaw nie zawiera)	0,5 A
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-40
Temperatura przechowywania (tryb czuwania)	Od -10 do +25
Maks. 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)
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary śr. x wys. (mm)	56 x 74 mm (bez adaptera) / 56 x 87 mm (z adapterem)

Nice

Motion-Control

Czujnik ruchu, światła i temperatury.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



Wielofunkcyjny czujnik bezprzewodowy Motion-Control wykrywa ruch, temperaturę i natężenie światła. Może on również wykrywać zmiany położenia i próby manipulowania przy zewnętrznej obudowie.

Motion-Control ma zasilanie akumulatorowe i jest aktualizowany drogą radiową. Czułość można dostosować do potrzeb użytkownika.

Wbudowana dioda LED informuje o zarejestrowanym ruchu i zmianach temperatury.

Do dostępnych funkcji należy tester eksploatacyjny Z-Wave.

Można go zamontować szybko, bezproblemowo i na każdej powierzchni. Uniwersalna podstawa umożliwia zamontowanie czujnika w każdym miejscu (również na ścianach i sufitach).

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Wykrywanie nawet najmniejszego ruchu i zmiany temperatury.
- Jedyne w swoim rodzaju urządzenie z funkcją wykrywania trzęsienia ziemi.
- Zasilanie bateryjne.
- Komunikacja bezprzewodowa za pośrednictwem protokołu Z-Wave.
- Możliwość aktualizacji bezprzewodowej.
- Obsługa trybu bezpieczeństwa (tryb bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave) z szyfrowaniem AES-128.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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



CZUJNIK RUCHU

CZUJNIK ŚWIATŁA

CZUJNIK TEMPERATURY

AKCELEROMETR

NATYCHMIASTOWE POWIADOMIENIA

Yubii

Z-Wave

Kod	MOTION-CONTROL
Zasilanie elektryczne	Bateria CR123A, 3,0 V DC (bateria w zestawie)
Zalecana wysokość instalacji (m)	2,4
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-40
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	Od -20 do +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 (UE) / 908,4, 916,0 (USA) / 921,4, 919,8 (AUS I NZ) / 869,0 (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RED 2014/53/UE - RoHS 2011/65/UE
Wymiary (mm)	56 x 56 x 58,5 h

Nice

Smart-Control

Uniwersalne inteligentne urządzenie z czujnikiem temperatury.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



Smart-Control to małe i łatwe w montażu urządzenie, dzięki któremu zwykłe urządzenia stają się inteligentne.

Smart-Control to idealne i opłacalne rozwiązanie dla użytkowników, którzy chcą dodać systemy alarmowe lub czujniki, termostaty, bramy wjazdowe lub rolety zewnętrzne do swojego inteligentnego domu.

Dostęp do funkcji Smart-Control można łatwo uzyskać przy pomocy aplikacji Yubii Home, która umożliwia też zarządzanie nimi.

Smart-Control może też wzmocnić sygnał przy pomocy centrali Yubii Home lub innej kompatybilnej centrali.

Główne cechy:

- Kompatybilność z certyfikowanym sterownikiem Z-Wave albo Z-Wave Plus.
- Obsługa trybów bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i S2 z szyfrowaniem PRNG.
- Działa jako przekaźnik sygnału Z-Wave.
- Można podłączyć następujące czujniki: 6 x czujnik DS18B20, 1 x czujnik DHT, 2 x 2-przewodowy czujnik analogowy, 2 x 3-przewodowy czujnik analogowy, 2 x czujnik binarny.
- Wbudowany czujnik temperatury.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
SMART-CONTROL	Uniwersalne inteligentne urządzenie z czujnikiem temperatury	1	CE



ROZSZERZENIE
SIECI I NADAJNIK
DANYCH Z-WAVE

CZUJNIKI

KOMUNIKACJA
BEZPRZEWODOWA

STEROWANIE
WŁĄCZANIEM
I WYŁĄCZANIEM
URZĄDZEŃ

Yubii

Z-Wave

Kod	SMART-CONTROL
Zasilanie elektryczne	9-30 V DC \pm 10%
Wejścia	2 x 0-10 wejście analogowe/binarne - 1 x 1-przewodowe wejście szeregowo (do czujników DHT22 lub DS18B20)
Wyjścia	2 x wyjście bezpotencjałowe (do sterowania obwodami zewnętrznymi)
Obsługiwane czujniki cyfrowe	6 x DS18B20 albo 1 x DHT22
Maksymalny prąd na wyjściach	150 mA
Maksymalne napięcie na wyjściach	30 V DC / 20 V AC 5%
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-40
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4 albo 869,8 (UE) / 908,4, 908,42 albo 916,0 (USA) / 921,4 albo 919,8 (AUS i NZ) / 869,0 (RU)
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Zasięg radiowy	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	29 x 18 x 13 wys.

Nice

Flood-Control

Czujnik zalania i temperatury.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



CZUJNIK
ZALANIA



ALARM
ŚWIETLNY
I DŹWIĘKOWY



CZUJNIK
TEMPERATURY



FUNKCJA
ANTYSABOTAŻOWA

Yubii

Z-Wave

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

Dioda LED i alarm dźwiękowy ostrzegają użytkownika w przypadku zalania, a czujnik przechyłu ostrzega, kiedy urządzenie przemieszcza się lub przechyla się. W przypadku wykrycia wycieku wody system (jeżeli obejmuje elektrozawory) również odetnie wodę, minimalizując szkody spowodowane przez usterkę.

Diodę LED stosuje się również w trakcie testów eksploatacyjnych sieci Z-Wave.

Urządzenie może być zasilane akumulatorem albo z sieci (12/24 V DC).

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

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Unikalna konstrukcja.
- Wykrywanie zalania i ostrzeżenie dźwiękowe.
- Zasilanie bateryjne albo z sieci prądu stałego.
- Przewodowa komunikacja z siecią Z-Wave lub systemem alarmowym.
- Możliwość aktualizacji bezprzewodowej.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

Kod	FLOOD-CONTROL
Zasilanie elektryczne	12-24 V DC
Rodzaj baterii	CR123A (w zestawie)
Maksymalne napięcie na zaciskach wyjściowych	24 V DC / 20 V AC
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RED 2014/53/UE - RoHS 2011/65/UE
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-40
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	Od -20 do +100
Precyzyjny pomiar temperatury (°C)	0,5 (w zakresie 0-40)
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4, 869,85 (UE) / 908,4, 916,0 MHz (USA) / 921,4, 919,8 MHz (AUS I NZ) / 869,0 MHz (RU)
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	72 śr. x 28 wys.
Wymiary (mm)	29 x 18 x 13 wys.

Nice

Smoke-Control

Czujnik dymu i temperatury.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



Lekkie urządzenie zawierające czujnik fotoelektryczny i temperatury do jak najwcześniejszego wykrywania obecności dymu lub początku pożaru.

Zasilanie bateryjne umożliwia montaż na suficie. Wykrycie dymu jest wskazywane sygnałem dźwiękowym, miganiem diody LED i wysłaniem odpowiedniej informacji do sieci Z-Wave.

Jeżeli czujnik dymu wykryje niebezpieczną sytuację, to może uruchomić scenariusz alarmowy. W takim przypadku użytkownik niezwłocznie odbierze alert na telefonie niezależnie od tego, gdzie się właśnie znajduje.

Urządzenie ma wbudowany czujnik temperatury, który ma możliwość uruchomienia alarmu w obecności wysokiej temperatury. Mieszkańcy domu zostaną ostrzeżeni nawet jeżeli pożar wybuchnie bez wytwarzania dymu.

Zdolność analizowania danych z przeszłych zdarzeń w celu unikania podobnych zagrożeń w przyszłości to cecha, dzięki której urządzenie to jest jedyne w swoim rodzaju.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- 3 poziomy czułości zgodnie z normą EN 14604:2005.
- Wbudowany wykrywacz otwarcia.
- Mechanizm bezpieczeństwa zapobiega zamknięciu obudowy bez włożenia baterii.
- Alarm jest sygnalizowany głośnym dźwiękiem, miganiem diody LED i wysłaniem komunikatu do sieci Z-Wave.
- Dodatkowa funkcja sygnalizuje wzrost temperatury powyżej ustawionego progu.
- Diagnostyczny test sprawności, automatycznie przeprowadzany co 10 sekund, zapobiega wystąpieniu usterek.
- Funkcję autotestu można aktywować ręcznie.
- Wszystkie odczyty temperatury i dymu są zapisywane w wewnętrznej pamięci.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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

Kod	SMOKE-CONTROL
Rodzaj baterii	CR123A 3,0 V DC (w zestawie)
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-55
Wilgotność robocza	0%-93%
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	Od -20 do +100
Precyzyjny pomiar temperatury (°C)	0,5 °C (w zakresie od 0 °C do 55 °C)
Czułość na dym	poziom 1: 1,20 +/- 0,5% zaciemnienia na stopę, poziom 2: 1,80 +/- 0,5% zaciemnienia na stopę, poziom 3: 2,80 +/- 0,5% zaciemnienia na stopę
Poziom natężenia dźwięku	85 dB / 3 m
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4, 869,85 (UE) / 908,4, 916,0 (USA) / 921,4, 919,8 (AUS I NZ) / 869,0 (RU)
Zgodność z przepisami prawa	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 śr. x 28 wys.



CZUJNIK DYMU

CZUJNIK TEMPERATURY

ALARM ŚWIETLNY I DŹWIĘKOWY

SKUTECZNA OCHRONA

MASKA WYSOKIEJ JAKOŚCI

Yubii

Z-Wave

Nice

CO-Control

Wykrywacz tlenku węgla.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



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

Dzięki wysokiej czułości jest on w stanie wykryć tlenek węgla (CO) na wczesnym etapie, zapobiegając zatruciu.

W przypadku wykrycia tego niebezpiecznego gazu CO-Control ostrzega mieszkańców poprzez diodę LED i działanie innych urządzeń znajdujących się w sieci Z-Wave, z którymi się komunikuje.

Czujnik działa nawet w przypadku braku komunikacji z systemem, a jego działanie jest stale monitorowane.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługa trybu bezpieczeństwa (tryb bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave) z szyfrowaniem AES-128.
- Możliwość stosowania jako autonomiczny wykrywacz tlenku węgla.
- Możliwość montażu na ścianie.
- Zasilanie bateryjne.
- Bezprzewodowy.
- Alarm sygnalizowany przez wbudowaną syrenę i diodę LED.
- Wbudowany czujnik temperatury.



WYKRYWACZ
TLENKU WĘGLA



LED



CZUJNIK
TEMPERATURY



ALARM
DŹWIĘKOWY

Yubii

Z-Wave

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
CO ALARM-CONTROL	Kompaktowy wykrywacz tlenku węgla	1	CE
Kod		CO ALARM-CONTROL	
Rodzaj baterii	CR123A 3,0 V (w zestawie)		
Żywotność baterii	3 lata na ustawieniach domyślnych (przetestowano z użyciem baterii Panasonic Industrial Lithium)		
Żywotność w normalnych warunkach	8 lat		
Zakres pomiaru stężenia tlenku węgla	0-450 ppm		
Pomiar	10 ppm / 5%		
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-50		
Zakres pomiaru temperatury (°C min./maks.)	0-60		
Czas reakcji alarmu na ustawieniach domyślnych	50 ppm 60-90 min, 100 ppm 10-40 min - 300 ppm <1,5 min		
Poziom dźwięku syreny	85 dBA w odl. 3 m		
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)		
Częstotliwość radiowa	868,4, 868,42 albo 869,8 MHz UE		
Zgodność z przepisami prawa	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE		
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)		
Wymiary (mm)	65 śr. x 28 wys.		

Door/Window-Control

Czujnik drzwi/okien i temperatury.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



Zasilany bateryjnie czujnik zbliżeniowy oparty na komunikacji bezprzewodowej Z-Wave.

Urządzenie umożliwia monitorowanie stanu zamknięcia/otwarcia drzwi i okien, konkretnych scenariuszy, a także dostęp do chronionych pomieszczeń.

Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury można regulować temperaturę w każdym zakątku domu. Dostępny w trzech różnych kolorach – możliwość dopasowania do stylu domu.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługa trybu bezpieczeństwa (tryb bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave) z szyfrowaniem AES-128.
- Otwarcie drzwi i okien wykrywane poprzez zmianę położenia pomiędzy czujnikiem a magnesem.
- Zasilanie bateryjne.
- Wbudowany czujnik temperatury.
- Wykrywanie manipulowania przy odłączeniu lub otwarciu.
- Łatwy montaż na drzwiach, oknach, bramach garażowych i roletach zewnętrznych.
- Dioda LED sygnalizuje 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
Rodzaj baterii	ER14250 AA, 3,6 V DC (w zestawie)
Żywotność baterii	szacowany czas: 2 lata na ustawieniach domyślnych
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	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 (AUS I NZ) / 869,0 (RU)
Zgodność z przepisami prawa	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 wys.



CZUJNIK
ZBLIŻENIOWY



FUNKCJA
„ANTYWŁAMANIOWA”



CZUJNIK
TEMPERATURY



ELEMENT SYSTEMU
ALARMOWEGO

Yubii

Z-Wave

Nice

Plug-Control

Inteligentne gniazdko.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



PRZELĄCZNIK
ZASILANIA



MIERNIK
ELEKTRYCZNY



POMIAR MOCY



ZABEZPIECZENIE
PRZED NAGŁYMI
ZMIANAMI

Yubii

Z-Wave

Plug-Control to inteligentne, zdalnie sterowane gniazdko dostępne w wersji „E”.

Inteligentne gniazdko Plug-Control do urządzeń elektrycznych mierzy zużycie energii i umożliwia zdalne sterowanie włączaniem i wyłączeniem dowolnego urządzenia o mocy wyjściowej do 2,5 kW.

Wbudowany pierścień LEDowy sygnalizuje poziom chwilowego poboru mocy w postaci odpowiedniego koloru.

Plug-Control jest kompatybilny z większością urządzeń elektrycznych i jest najinteligentniejszym wśród uniwersalnych urządzeń inteligentnego domu: jest to najmniejsze gniazdko na rynku o nowoczesnej i atrakcyjnej budowie, które może sterować dowolnym urządzeniem.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługa trybu bezpieczeństwa (tryb bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave) z szyfrowaniem AES-128.
- Wyświetlanie poziomu zużycia energii poprzez zmianę barwy kolorowego pierścienia LED.
- Sterowanie mikroprocesorowe.
- Najmniejsze urządzenie tego rodzaju na świecie.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
PLUG-CONTROL E	Plug-Control E 868,4 MHz	1	CE
PLUG-CONTROL F	Plug-Control F 868,4 MHz	1	CE

Kod	PLUG-CONTROL
Zasilanie elektryczne	230 V AC, 50/60 Hz
Obciążenie znamionowe (obciążenie ciągłe)	Obciążenie rezystancyjne 13 A, obciążenia przez włókno żarówki - 8 A
Znamionowe napięcie impulsowe (kV)	1,5
Prąd szczytowy największy	80 A (20 ms)
Do użytku z gniazdkami typu G	BS 1363
Klasa ochronności ICE	Klasa I
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-40
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,4, 868,42 albo 869,8
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	56 x 56 x 58,5

Nice

Push-Control

Uniwersalny przycisk bezprzewodowy.

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



AKTYWACJA SCENARIUSZA:



Push-Control umożliwia aktywację sześciu wybranych scenariuszy.

Push-Control to małe urządzenie bezprzewodowe, które łatwo umieścić w dowolnej pozycji i na dowolnej powierzchni.

Scenariusze można aktywować krótkimi naciśnięciami (1–5 razy) albo dłuższym naciśnięciem przycisku. Na przykład, wystarczy kliknąć, aby zabezpieczyć dom przed wyjściem (uruchomić alarm, zasunąć rolety zewnętrzne i wyłączyć światła).

Urządzenie jest zasilane bateryjnie i może też działać jako przełącznik.

Push-Control jest dostępny w 3 kolorach.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Obsługa trybu bezpieczeństwa (tryb bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave) z szyfrowaniem AES-128.
- Zupełnie bezprzewodowy, zasilany bateryjnie i kompatybilny z Z-Wave.
- Łatwy i szybki montaż w dowolnym miejscu w budynku.
- Bardzo łatwy montaż – wystarczy umieścić go w dowolnym miejscu.
- Podstawowa konstrukcja w trzech wariantach kolorystycznych: biały, czarny i czerwony.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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
Rodzaj baterii	ER14250 1/2 AA, 3,6 V DC (w zestawie)
Żywotność baterii	Szacowany czas: 2 lata (na ustawieniach domyślnych)
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0–40
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)
Częstotliwość radiowa	868,4, 869,85 (UE) / 908,4, 916,0 (USA) / 921,4, 919,8 (AUS I NZ) / 869,0 (RU)
Zgodność z przepisami prawa	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)
Wymiary (mm)	46 śr. x 34 wys.

Yubii

Z-Wave

Nice

IBT4ZWAVE

Wtykowy interfejs do komunikacji pomiędzy centralą Z-Wave a automatyką Nice.

Dostępność również w zestawie



IBT4ZWAVE można zamontować w urządzeniach automatyki Nice ze złączem magistrali BUST4, aby je zintegrować i zarządzać nimi za pośrednictwem dowolnej centrali Z-Wave.

Łatwy montaż: złącze wtykowe, programowanie nie jest wymagane.

Dzięki aplikacji i domowej centrali Z-Wave możesz:

- Uzyskać dostęp do funkcji Internetu rzeczy – aplikacja podpowie czynności, które należy wykonać, na podstawie informacji o zwyczajach użytkownika.
- Zarządzać automatyką przy pomocy poleceń głosowych.
- Uzyskać wsparcie dla diagnostyki i konserwacji automatyki, zgłaszając obecność anomalii lub problemów i proponować podjęcie działań.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

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



IBT4ZWAVE jest dostępny również w następujących zestawach:

YUBII GATE&DOOR	1 x Centrala Yubii Home + 2 x IBT4ZWAVE	1	CE
-----------------	---	---	----

Kod	IBT4ZWAVE
Zasilanie elektryczne	24 V podawane przez sterownik, do którego IBT4ZWAVE jest podłączony
Pobór prądu (mA)	maks. 50
Częstotliwość radiowa (MHz)	868,0–868,6 / 869,7–870,0
Stopień ochrony (IP)	40
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	Od -20 do +50
Wymiary (mm)	37 x 28 x 21
Waga (g)	10



BRAMY
WJAZDOWE



BRAMY
GARAŻOWE



NATYCHMIASTOWE
POWIADOMIENIA

Yubii

BiDi

Z-Wave

Złącze magistrali
BUST4

Obejrzyj
video



ZESKANUJ





Yubii®



Bezpieczeństwo, komfort, oszczędność.

Nice



Yubii Sun-Light



+



Yubii® Home

BiDi-Shutter

Wielofunkcyjny interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do markiz, rolet wewnętrznych i zewnętrznych oraz żaluzji

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
YUBII SUN-LIGHT	1 x Centrala Yubii Home + 3 x BiDi-Shutter	1	CE

Yubii Energy



+



Yubii® Home

BiDi-Switch

Interfejs jednokierunkowy i dwukierunkowy do zarządzania oświetleniem i odbiornikami elektrycznymi przy minimalnym zużyciu energii.

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
YUBII ENERGY	1 x Centrala Yubii Home + 3 x BiDi-Switch	1	CE



Yubii Heat



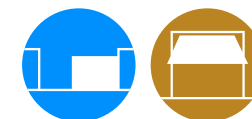
Yubii® Home

Heat-Control

Zawór termostaticzny regulujący temperaturę w pomieszczeniu.

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
YUBII HEAT	1 x Centrala Yubii Home + 2 x Heat-Control	1	CE

Yubii Gate&Door



Yubii® Home

IBT4ZWAVE

Wtykowy interfejs do komunikacji pomiędzy centralą Z-Wave a napędami Nice do bram wjazdowych i garażowych.

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
YUBII GATE&DOOR	1 x Centrala Yubii Home + 2 x IBT4ZWAVE	1	CE

Nice

System bezpieczeństwa inteligentnego domu, który chroni Domowników.

Centralka MyNice pozwala na zarządzanie podłączonym systemem alarmowym i automatyką domową lokalnie lub zdalnie.



System alarmowy MyNice



Otwieranie i zamykanie bram wjazdowych i garażowych



Podnoszenie i opuszczanie markiz oraz rolet wewnętrznych i zewnętrznych



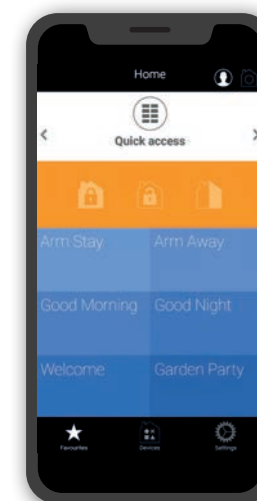
Włączanie i wyłączanie oświetlenia

ZAPROJEKTOWANA DLA KONSUMENTÓW KOŃCOWYCH

Aplikacja MyNice World



Aplikacja MyNice World jest łatwa w użytkowaniu, komunikuje się z systemem alarmowym i automatyką podłączoną do centralki MyNice, np. markizy, rolety wewnętrzne i zewnętrzne, bramy wjazdowe i garażowe i instalacje oświetleniowe: zarządzanie domem i poczucie bezpieczeństwa to kwestia kilku kliknięć.



Główne cechy

Intuicyjny panel sterowania

Włączanie i wyłączanie alarmu w jednej lub kilku strefach domu

Sprawdzanie stanu urządzeń alarmowego i zarejestrowanych zdarzeń

Aktywacja ustawionych scenariuszy

Sprawdzanie stanu automatyki

Sprawdzanie obrazów przekazywanych przez wykrywacz PhotoPir w czasie rzeczywistym

Aplikacja MyNice World jest kompatybilna ze sterownikami MyNice i systemami Nice dla markiz, rolet wewnętrznych i zewnętrznych podłączonych do modułu Nice DMBM.

Nice

MyNice

Centralka do zintegrowanego zarządzania systemem alarmowym i automatyką domową.



Wbudowany czytnik RFID: włącza i wyłącza alarm brelokiem MNB1

Mikrofon do rejestrowania komunikatów głosowych

Wbudowana syrena, z możliwością przestawienia ręcznego

Alarm i automatyka pod kontrolą w każdej chwili

Interfejs MNIBD: umożliwia też zarządzanie i sterowanie dwukierunkową automatyką Nice podłączoną do sterownika, konfiguracja nie jest wymagana.



Moduł 4G GSM: umożliwia zarządzanie systemem alarmowym MyNice nawet przy braku połączenia z Internetem.



Inteligentna centralka MyNice pozwala na łatwe i bezpieczne zarządzanie systemem alarmowym i podłączoną automatyką domową przy pomocy jednego urządzenia.

Zdalny dostęp nawet przy braku połączenia z Internetem, dzięki modułowi 4G GSM.

Możliwość tworzenia spersonalizowanych scenariuszy.

Szybkie programowanie dzięki instrukcji konfiguracji krok po kroku i proste użytkowanie dzięki kolorowemu wyświetlaczowi dotykowemu i intuicyjnemu menu nawigacji. Funkcja zdalnego zarządzania umożliwia instalatorowi również zdalną interwencję.

Kontrola bezpieczeństwa: dwukierunkowa komunikacja pomiędzy różnymi urządzeniami w systemie alarmowym potwierdza, że wysłane polecenia zostały wykonane.

Aktualizacje on-line zapewniają ciągłą wydajność i aktualność systemu w trakcie jego eksploatacji.

Elastyczność: dzięki rozwiązaniom bezprzewodowym i mieszanym bezprzewodowym/przewodowym.

Zdalne wsparcie i konserwacja: funkcja zdalnego zarządzania sprawia, że użytkownik może zezwolić specjalście na zdalne połączenie ze sterownikiem w celu sprawdzenia stanu urządzeń, przeprowadzenia interwencji w przypadku anomalii czy zmodyfikowania parametrów programowania.

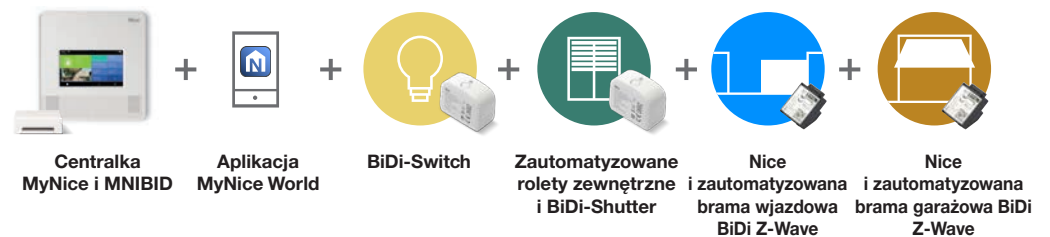
<http://cloud.nice.niceappdomain.com/cloud> →

System MyNice jest zgodny z normą EN 50131, stopień 2, a także z najnowszymi normami europejskimi: To nasz sposób wykazania przejrzystości i dbałości o każdy szczegół produktów tworzonych dla Klientów Nice.



Ochroń swój dom jednym kliknięciem

Wystarczy jedno polecenie, aby zamknąć dom i uruchomić alarm, a kiedy jesteś poza domem możesz w każdej chwili sprawdzić stan automatyki i systemu alarmowego.





Katalogi Nice:

Bramy i drzwi

Systemy sterowania bramami wjazdowymi, garażowymi i szlabanami.

Rozwiązania dla
bram i drzwi



ZESKANUJ

Rozwiązania dla osłon przeciwsłonecznych

Systemy sterowania i automatyka do bram wjazdowych, garażowych i szlabanów.

Rozwiązania
dla osłon
przeciwsłonecznych



ZESKANUJ

MyNice

System bezpieczeństwa inteligentnego domu do zintegrowanego zarządzania systemem alarmowym i automatyką Nice.

Rozwiązania
MyNice



ZESKANUJ

Nasze produkty i technologie są chronione patentami, wzorami użytkowymi i zastrzeżonymi znakami towarowymi. Podejmujemy działania prawne w przypadku ich naruszenia.

Naszą wizję swobodnej eksploracji świata przekuliśmy w system inteligentnego domu.

Połączony, zintegrowany i szyty na miarę.
Bezpieczny i łatwy w użytkowaniu. System inteligentnego domu to projekt Nice, który stawia automatykę w centrum Twojego wymarzonego sposobu życia.

Nawet kiedy właśnie eksplorujesz świat.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Włochy

