

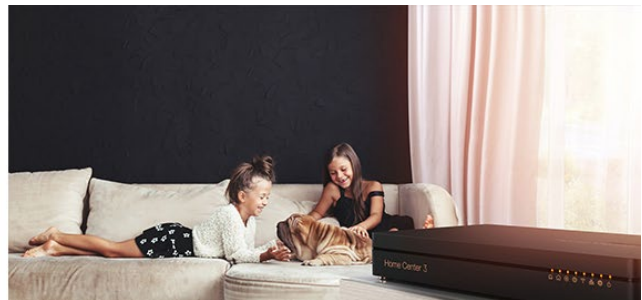
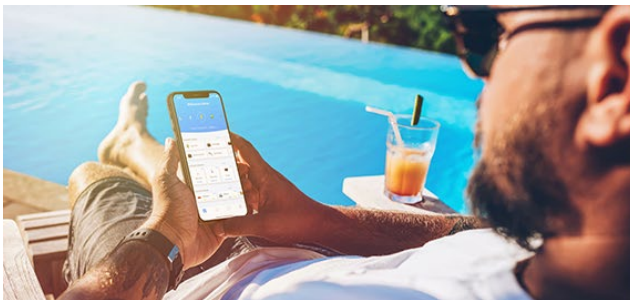


**Karty
produktów**

FIBARO

Model: FGHC3

Home Center 3 to najbardziej zaawansowana centrala do zarządzania inteligentnym domem na świecie. Zastosowane w niej zaawansowane technologicznie podzespoły gwarantują najwyższą stabilność i wydajność systemu FIBARO. Centrala może być zintegrowana z setkami produktów innych marek, dzięki czemu w prosty sposób - za pomocą jednego przycisku, gestu lub słowa - można sterować sprzętem RTV i AGD, oświetleniem, roletami, temperaturą, alarmem, monitoringiem czy systemem podlewania.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✔ Znakomita prędkość i stabilność,
- ✔ Procesor 4x1,2GHz, 2 GB pamięci RAM,
- ✔ Łatwość integracji z ponad 2000 produktów działających w różnych technologiach,
- ✔ Szybka konfiguracja,
- ✔ Proste i złożone automatyzacje, jak sceny bloczkowe, wydarzenia LUA, czy Quick Apps,
- ✔ Najwyższe bezpieczeństwo danych,
- ✔ Ponadczasowość - najwyższa wydajność na długie lata
- ✔ Unikalny i subtelny design.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Procesor	Quad-core Arm Cortex A53 (1.2GHz)
Pamięć RAM	RAM 2GB LPDDR3
Pojemność dysku	8GB eMMC
USB	1 (2.0)
Napięcie zasilania	12 VDC (zasilacz w zestawie)
Interfejs sieciowy	10/100 (Base-T) Ethernet poprzez złącze RJ45
Temperatura pracy	0 – 40°C
Zgodność z normami UE	RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
Protokół radiowy	Z-Wave (500 series)
Protokół Wi-Fi	802.11 b/g/n/a/ac
Częstotliwość radiowa	868.0-868.6MHz, 869.7-870.0MHz
Częstotliwość Wi-Fi	2400-2483MHz, 5150-5250MHz
Dopuszczalna wilgotność	maks. 75% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Złącze zasilania	złącze tulejowe 5.5mm x 2.5mm (żeńskie)
Wymiary	220 x 140 x 35mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	1.1 kg
Długość	27.0 cm
Szerokość	18.7 cm
Wysokość	10.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	12.2 kg
Długość	53.6 cm
Szerokość	39.2 cm
Wysokość	31.1 cm
Ilość	10

Model: FGHC2

Centrala Home Center 2 jest urządzeniem elektronicznym, przeznaczonym do sterowania i zarządzania Systemem FIBARO. Home Center 2 komunikuje się z elektronicznymi komponentami za pomocą protokołu Z-Wave.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Szybka oraz idealnie dopasowana architektura sprzętowa,
- ✓ Niskie zużycie energii,
- ✓ Dostęp zdalny przez stronę internetową lub aplikację mobilną,
- ✓ Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs,
- ✓ Trzy typy scen – sceny Magic, blokowe oraz Lua pozwalają na niezliczone konfiguracje systemu,
- ✓ Łatwa i szybka konfiguracja,
- ✓ Działa z Lua oraz urządzeniami wirtualnymi,
- ✓ Możliwość uzależnienia scen od pogody bądź innych, zdefiniowanych przez użytkownika zmiennych,
- ✓ Zaawansowana funkcja Recovery,
- ✓ Wymierne oszczędności dzięki panelowi ogrzewania,
- ✓ Historia zdarzeń,
- ✓ Kopia zapasowa systemu przechowywana w chmurze.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Procesor	Intel Atom Dual Core (1.6 GHz)
Obudowa	Stop aluminium
Pamięć RAM	1 GB DDR RAM
Pojemność dysku	2 GB SLC oraz 4GB MLC Recovery Disc
Napięcie zasilania	12 VDC (zasilacz w zestawie)
Interfejs sieciowy	10/100/1000 Base-T (Gigabit) Ethernet przez złącze RJ45
Temperatura pracy	10 – 40°C
Zgodność z normami UE	RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
Protokół radiowy	Z-Wave
Częstotliwość radiowa	868.4, 868.42 lub 869.8 MHz EU
Zasięg	do 30m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary	225 x 185 x 44mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

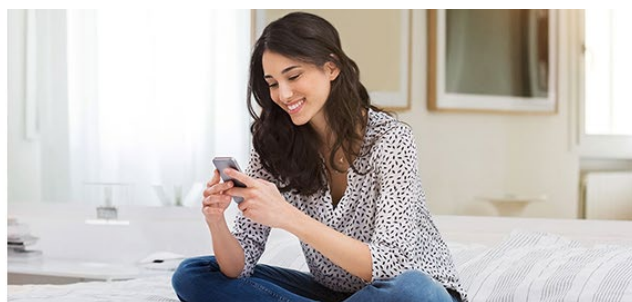
Waga	2.2 kg
Długość	29.5 cm
Szerokość	27 cm
Wysokość	8 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	22 kg
Długość	60 cm
Szerokość	43 cm
Wysokość	29 cm
Ilość	10

Model: FGHCL

Home Center Lite to kompaktowa centrala zarządzająca urządzeniami Systemu FIBARO przy pomocy intuicyjnej aplikacji. Możesz wygodnie sterować swoim domem, dzięki dedykowanej aplikacji, asystentom głosowym Amazon Alexa, Google Assistant i Apple Siri lub nawet korzystając z Messengera. Tworząc Home Center Lite, wykorzystaliśmy sprawdzone rozwiązania użyte w Home Center 2. Dopasowana do Twoich potrzeb integruje się z większością produktów multimedialnych innych producentów.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Bardzo wydajna architektura sprzętowa,
- ✓ Dostęp zdalny przez stronę internetową lub aplikację mobilną,
- ✓ Łatwy w użyciu, przyjazny dla użytkownika interfejs,
- ✓ Łatwa i szybka konfiguracja,
- ✓ Zarządzanie uprawnieniami użytkowników,
- ✓ Obsługa scen i asocjacji pozwala na nieograniczone konfiguracje systemu,
- ✓ Możliwość uzależnienia scen od pogody bądź innych, zdefiniowanych przez użytkownika zmiennych,
- ✓ Zaawansowana funkcja Recovery,
- ✓ Kopia zapasowa systemu przechowywana w chmurze,
- ✓ Wymierne oszczędności dzięki panelowi ogrzewania,
- ✓ Niskie zużycie energii,
- ✓ Historia zdarzeń.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Procesor	ARM Cortex-A8 (720MHz)
Obudowa	Plastik
Pamięć	128 MB RAM
Pojemność dysku	128 MB SLC HDD
Napięcie zasilania	9-12 VDC (zasilacz w zestawie)
Interfejs sieciowy	10/100/1000 Base-T (Gigabit) Ethernet przez złącze RJ45
Temperatura pracy	10 – 40°C
Zgodność z normami UE	RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU
Protokół radiowy	Z-Wave
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 30m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary	90 x 90 x 33 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.54 kg
Długość	12.8 cm
Szerokość	12.8 cm
Wysokość	11.2 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	20 kg
Długość	50 cm
Szerokość	40 cm
Wysokość	41 cm
Ilość	36

FIBARO | Swipe

Model: FGGC-001 ZW5

FIBARO Swipe to rewolucyjne, zasilane bateryjnie urządzenie pozwalające na kontrolę urządzeń poprzez sieć Z-Wave przy pomocy gestów. Przesuwaj dłoń przed panelem w górę, w dół, w lewo lub w prawo, wykonuj gesty okrężne i używaj sekwencji gestów, aby w intuicyjny sposób sterować Twoim inteligentnym domem. Urządzenie idealnie pasuje do wnętrza Twojego domu, ponieważ przypomina ramkę fotograficzną, którą możesz spersonalizować swoim ulubionym zdjęciem. Menu obsługiwane gestami pozwala na dodawanie/usuwanie lub reset urządzenia bez konieczności demontażu.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✔ Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+.
- ✔ Wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128.
- ✔ Detekcja gestów bez dotykania panelu.
- ✔ Zasilany bateryjnie i/lub przy pomocy zasilacza 5V. Po podłączeniu zewnętrznego zasilacza prądu stałego, bateria służy jako zasilanie awaryjne.
- ✔ Gesty i inne akcje są potwierdzane przy pomocy sygnałów brzęczyka oraz dodatkowo przez wskazania wbudowanego wskaźnika wizualnego LED.
- ✔ Menu obsługiwane gestami umożliwia obsługę urządzenia bez jego demontażu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	Baterie i/lub zasilacz 5V DC
Złącze zasilacza	Micro-USB
Typ baterii	4 x 1.5V AA
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary	178 x 130 x 29 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.73 kg
Długość	18.7 cm
Szerokość	13.9 cm
Wysokość	9.7 cm
Ilość	1

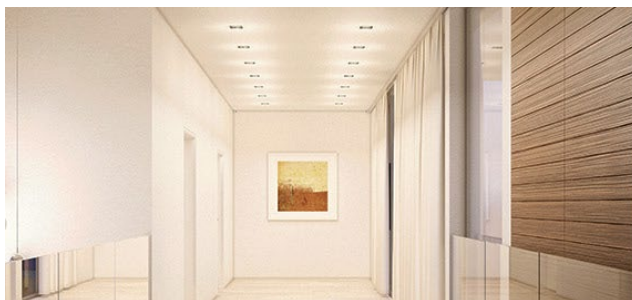
OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	18 kg
Długość	60 cm
Szerokość	43 cm
Wysokość	29 cm
Ilość	24

FIBARO | Dimmer 2

Model: FGD-212 ZW5

Ściemniacz zdalnie sterowany systemu FIBARO jest urządzeniem zaprojektowanym do sterowania różnymi typami oświetlenia w instalacji 2 bądź 3-przewodowej. Może przełączać lub ściemniać oświetlenie zdalnie za pomocą bezprzewodowej technologii Z-Wave lub lokalnie, poprzez podłączony przełącznik światła. Dimmer 2 jest wyposażony w inteligentny algorytm detekcji typu oświetlenia ułatwiający konfigurację i zapewniający wysoką kompatybilność urządzenia. Może pracować jako przełącznik nieściemnianych źródeł światła w instalacji 3-przewodowej.



JAKO ŚCIEMNIACZ PRACUJE Z OŚWIETLENIEM:

- ✓ konwencjonalnym żarowym i halogenowym 230V
- ✓ ściemnianym LED i halogenowym niskonapięciowym 12V ELV (z transformatorami elektronicznymi)
- ✓ halogenowym niskonapięciowym 12V MLV (z transformatorami magnetycznymi)
- ✓ ściemnianymi żarówkami LED
- ✓ ściemnianymi świetłówkami kompaktowymi CFL
- ✓ wspieranymi ściemnianymi źródłami światła (współczynnik mocy > 0,5) o minimalnej mocy 5VA przy zastosowaniu urządzenia FIBARO Bypass 2 (zależne od typu obciążenia ściemnianego)

BEZ FUNKCJI ŚCIEMNIANIA POTRAFI WSPÓŁPRACOWAĆ Z:

- ✓ świetłówkami kompaktowymi CFL ze statecznikiem elektronicznym
- ✓ świetłówkami ze statecznikiem elektronicznym
- ✓ żarówkami LED (współczynnik mocy > 0,7)
- ✓ wspieranymi źródłami światła (współczynnik mocy > 0,5) o minimalnej mocy 5VA przy zastosowaniu urządzenia FIBARO Bypass 2 (zależne od typu obciążenia)

FIBARO | Dimmer 2

NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z dowolnym kontrolerem Z-Wave i Z-Wave+
- ✓ Wbudowany algorytm wykrywania źródła oświetlenia
- ✓ Umożliwia pomiar zużycia energii
- ✓ Współpracuje z różnymi typami przycisków: monostabilnymi, bistabilnymi, itp.
- ✓ Funkcja miękkiego startu
- ✓ Dioda LED sygnalizująca status dodawania, kalibracji i poziomów MENU
- ✓ Wbudowany tester zasięgu
- ✓ Zaawansowane opcje konfiguracji



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	220-240V~ 50Hz
Moc wyjściowa	50-250W (dla obciążeń rezystancyjnych)
Pobór mocy	do 1.3W
Temperatura pracy	0°C - 35°C
Do montażu w puszkach	Ø >= 50mm, głębokość >= 60mm
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Zgodne z normami	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Wymiary (długość x szerokość x wysokość):	42.5 x 38.25 x 20.3mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.059 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	4.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	30

Model: FGR-223 ZW5

FIBARO Roller Shutter 3 został zaprojektowany do sterowania roletami, markizami, żaluzjami, bramami oraz innymi urządzeniami napędzanymi jednofazowymi silnikami prądu przemiennego. FIBARO Roller Shutter 3 umożliwia dokładne pozycjonowanie rolet oraz, w przypadku żaluzji, precyzyjne sterowanie lamelkami. Urządzenie pozwala także na pomiar mocy czynnej i zużycia energii. Moduł może być sterowany zdalnie, poprzez kontroler sieci Z-Wave, lub manualnie, za pomocą podłączonych do niego przycisków.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z dowolnym kontrolerem Z-Wave i Z-Wave+,
- ✓ Wspiera tryb chroniony sieci Z-Wave (Z-Wave Network Security) S0 z szyfrowaniem AES oraz S2 z szyfrowaniem PRNG,
- ✓ Obsługuje silniki rolet z mechanicznymi oraz elektrycznymi krańcówkami,
- ✓ Działa w oparciu o zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe,
- ✓ Umożliwia pomiar mocy czynnej oraz łącznego zużycia energii,
- ✓ Współpracuje z różnymi typami przycisków: monostabilnymi, bistabilnymi, oraz roletowymi.
- ✓ Przeznaczony do instalacji w puszkach natynkowych oraz podtynkowych spełniających krajowe normy bezpieczeństwa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	100-240V~50/60Hz
Prąd znamionowy	4.2A dla obciążenia rezystancyjnego 1.7A dla silników z kompensacją mocy (obciążenie indukcyjne)
Wspierane napędy	jednofazowe silniki AC
Wymagane krańcówki	elektroniczne lub mechaniczne
Pobór mocy	do 0.8W
Temperatura pracy	0°C - 35°C
Element aktywny	przełącznik (micro-gap μ)
Do montażu w puszkach	$\varnothing \geq 50\text{mm}$, głębokość $\geq 60\text{mm}$
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	42.5mm x 38.25mm x 20.3mm
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

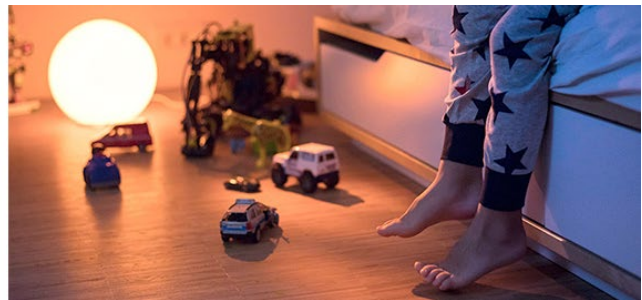
Waga	0.061 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	4.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	30

Model: FGS-213 ZW5

FIBARO Single Switch 2 został zaprojektowany do włączania/wyłączania urządzeń elektrycznych. Dzięki swoim małym rozmiarom może zostać zamontowany w puszkach instalacyjnych lub obudowach urządzeń. Single Switch 2 pozwala na sterowanie urządzeniami poprzez sieć Z-Wave lub przy pomocy podłączonego przycisku. Pomiar mocy czynnej i zużycia energii umożliwia monitorowanie i obniżenie rachunków za energię elektryczną.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+.
- ✓ Wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128.
- ✓ Zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe.
- ✓ Funkcja pomiaru mocy czynnej oraz zużycia energii obciążenia.
- ✓ Urządzenie współpracuje z przyciskami monostabilnymi, bistabilnymi oraz roletowymi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	100-240V~50/60Hz
Prąd znamionowy	Standardy IEC: 8A Standardy UL: 6,5A
Temperatura pracy	0°C - 35°C
Do montażu w puszkach	Ø >= 50mm, głębokość >= 60mm
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	42.5mm x 38.25mm x 20.3mm
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.064 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	4.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	30

Model: FGS-223 ZW5

FIBARO Double Switch 2 został zaprojektowany do włączania/wyłączania dwóch urządzeń elektrycznych. Dzięki swoim małym rozmiarom może zostać zamontowany w puszkach instalacyjnych lub obudowach urządzeń. Double Switch 2 pozwala na sterowanie urządzeniami poprzez sieć Z-Wave lub przy pomocy podłączonego przycisku. Pomiar mocy czynnej i zużycia energii umożliwia monitorowanie i obniżenie rachunków za energię elektryczną.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+.
- ✓ Wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128.
- ✓ Zaawansowane sterowanie mikroprocesorowe.
- ✓ Funkcja pomiaru mocy czynnej oraz zużycia energii obciążenia.
- ✓ Urządzenie współpracuje z przyciskami monostabilnymi, bistabilnymi oraz roletowymi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	100-240V~50/60Hz
Prąd znamionowy:	Standardy IEC: 6.5A na kanał, 10A łącznie Standardy UL: 6A na kanał, 9,5A łącznie
Temperatura pracy	0°C - 35°C
Do montażu w puszkach	Ø >= 50mm, głębokość >= 60mm
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	42.5mm x 38.25mm x 20.3mm
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

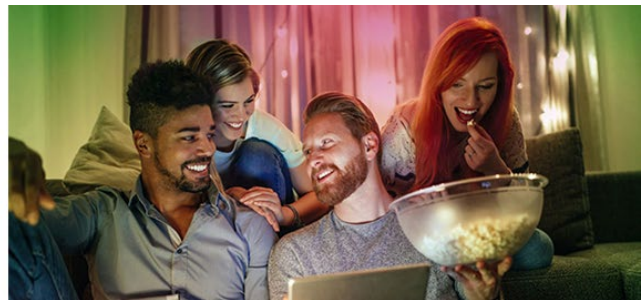
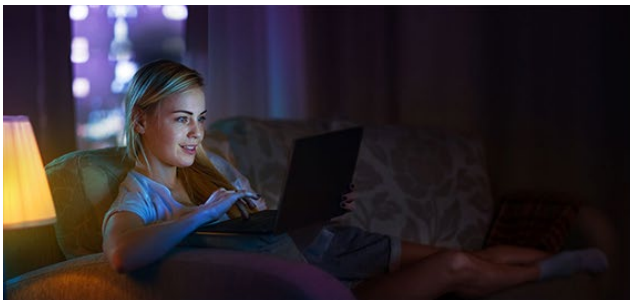
Waga	0.065 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	4.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	30

Model: FGRGBWM-442

Uniwersalny sterownik RGB/RGBW kompatybilny ze standardem Z-Wave. FIBARO RGBW Controller może sterować taśmami LED, diodami RGB / RGBW oraz oświetleniem zasilanym napięciem 12V-24V. Dodatkowo urządzenie obsługuje do 4 czujników analogowych 0-10V, takich jak np. czujniki temperatury, czujniki wilgotności, czujniki wiatru, czujniki jakości powietrza, czujniki światła, etc. Wszystkie wejścia (IN) i wyjścia (OUT) mogą być dowolnie skonfigurowane przez użytkownika, do sterowania diodami LED lub odczytów sygnałów z czujników. Może być wykorzystywany jako dimmer do lamp halogenowych.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ pomiar mocy i zużytej energii
- ✓ sterowany poprzez inne urządzenia FIBARO bądź dowolny kontroler Z-Wave
- ✓ sterowanie mikroprocesorowe
- ✓ najbardziej zaawansowane urządzenie tego typu na świecie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	12V DC / 24V DC
Obciążenie znamionowe	łącznie 12A (suma wszystkich obciążeń)
Maksymalne obciążenie (np. lampy halogenowe)	dla napięcia 12V - 144W łącznie dla napięcia 24V - 288W łącznie
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	42.35mm x 36.90mm x 17.5mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.066 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	4.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	30

FIBARO | Wall Plug

Model:
FGWPE-102 ZW5
FGWPF-102 ZW5 (Schuko)

FIBARO Wall Plug to uniwersalny łącznik przekaźnikowy w formie adaptera do gniazda sieci elektrycznej, kompatybilny ze standardem Z-Wave. Umożliwia sterowanie dowolnymi urządzeniami o mocy nieprzekraczającej 2,5 kW oraz pomiar energii i mocy czynnej. Urządzenie posiada wbudowany pierścień LED sygnalizujący stan pracy oraz poziom mocy aktualnie pobieranej przez obciążenie.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+,
- ✓ Wspiera prace w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128,
- ✓ Pomiar mocy i zużytej energii,
- ✓ Wizualizacja aktualnego poboru mocy w czasie rzeczywistym, za pomocą krystalicznego, zmieniającego kolor, pierścienia LED,
- ✓ Sterowany przez inne urządzenia Systemu FIBARO bądź dowolny kontroler Z-Wave,
- ✓ Sterowanie mikroprocesorowe,
- ✓ Najmniejsze urządzenie tego typu na świecie

FIBARO | Wall Plug

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie zasilania	220-240V AC \pm 10% 50/60Hz
Znamionowy prąd obciążenia dla wyjścia AC	11A/230V AC 50/60Hz - obciążenie ciągłe
Pobór mocy	do 1.6W
Moc obwodu wyjściowego (dla obciążenia rezystancyjnego)	2,5 kW przy obciążeniu ciągłym
Zgodność z normami UE	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Ograniczenie temperaturowe	105°C
Temperatura pracy	0°C - 40°C
Do montażu w gniazdach typu: Kompatybilny z każdym urządzeniem elektrycznym wyposażonym w złącze wtykowe typu europejskiego	w wersji wąskiej CEE 7/16 w wersji szerokiej CEE 7/17 wtyki dualne typu E/F (posiadające otwór na bolec oraz boczne blaszki dla wtyków typu F)
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (D x H)	43 x 65 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.089 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	7.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	1.5 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	15

Model: FGMS-001 ZW5

FIBARO Motion Sensor to uniwersalny multi sensor kompatybilny ze standardem Z-Wave Plus. Urządzenie umożliwia detekcję ruchu oraz pomiar temperatury i natężenia światła. Dodatkowo, poprzez detekcję drgań, możliwe jest wykrycie alarmu sabotażowego. FIBARO Motion Sensor jest zasilany bateryjnie a obudowa sensora zapewnia jego szybki i bezinwazyjny montaż na dowolnej powierzchni. Wbudowany wskaźnik LED sygnalizuje ruch, poziom temperatury, tryb działania oraz może być testerem zasięgu sieci Z-Wave.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+,
- ✓ Wspiera prace w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128,
- ✓ Unikalne wzornictwo,
- ✓ Wykrywa nawet najmniejszy ruch oraz zmiany w temperaturze,
- ✓ Jedyna w swoim rodzaju funkcjonalność wykrywacza trzęsień ziemi,
- ✓ Zasilany bateryjnie,
- ✓ Bezprzewodowa komunikacja oparta o protokół Z-Wave,
- ✓ Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	Bateria CR123A, 3,0 VDC (w zestawie)
Zgodność z dyrektywami UE	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Zalecana wysokość montażu	2.4m
Temperatura pracy	0 – 40°C
Zakres pomiarowy	-20 do 100°C
Dokładność pomiarowa sensora temperatury	0.5°C (dla zakresu 0°C-40°C)
Zakres pomiarowy sensora natężenia światła	0 - 32000 LUX
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary	56 x 56 x 58.5mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.089 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	7.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	1.32 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	15

FIBARO | Flood Sensor

Model: FGFS-101 ZW5

FIBARO Flood Sensor jest uniwersalnym czujnikiem zalania i temperatury, kompatybilnym ze standardem Z-Wave Plus. Urządzenie może być zasilane bateryjnie bądź prądem stałym (12 lub 24 V). Alarm zalania jest wysyłany do urządzeń w sieci Z-Wave lub dodatkowo do dowolnej centrali alarmowej, poprzez rozwarcie styku NC. Flood Sensor został zaprojektowany do umieszczenia na podłodze bądź na ścianie, z elektrodami czujnika przedłużonymi za pomocą podłączonego przewodu. Urządzenie posiada wbudowany alarm wizualny i dźwiękowy.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✔ Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+,
- ✔ Unikalny design,
- ✔ Wykrywa zalanie,
- ✔ Zasilany bateryjnie lub prądem stałym,
- ✔ Komunikuje się z siecią Z-Wave lub przewodowym systemem alarmowym,
- ✔ Umożliwia bezprzewodową aktualizację oprogramowania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	12 - 24 VDC
Typ baterii	CR123A (w zestawie)
Maksymalne napięcie na stykach wyjściowych	24V DC / 20V AC
Zgodność z normami UE	RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Temperatura pracy	0 – 40°C
Zakres pomiarowy sensora temperatury	-20 do 100°C
Dokładność pomiarowa sensora temperatury	0.5°C (dla zakresu 0°C-40°C)
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (średnica x wysokość)	72 mm x 28 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.094 kg
Długość	9.4 cm
Szerokość	9 cm
Wysokość	3.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	3.38 kg
Długość	47 cm
Szerokość	19 cm
Wysokość	18 cm
Ilość	30

Model: FGSD-002 ZW5

FIBARO Smoke Sensor to uniwersalny, zasilany bateryjnie, optyczny detektor dymu kompatybilny ze standardem Z-Wave Plus, zaprojektowany do umieszczenia na suficie lub ścianie (min. 40 cm od narożnika). Alarm dymu jest sygnalizowany dźwiękowo, miganiem diody LED oraz poprzez wysłanie komend sterujących do elementów sieci Z-Wave. Detektor optyczny umożliwia wykrycie dymu w początkowym stadium powstawania pożaru, często przed pojawieniem się samego ognia i znacznych skoków temperatury.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z kontrolerami Z-Wave i Z-Wave+,
- ✓ Zasilany bateryjnie
- ✓ Unikalny projekt, zapewniający wykrywanie nawet najmniejszych ilości dymu,
- ✓ Wykrywa dym lub gwałtowne zmiany temperatury,
- ✓ Komunikacja w sieci Z-Wave bądź z przewodowym systemem alarmowym,
- ✓ Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ baterii	CR123A 3.0V DC (w zestawie)
Temperatura pracy	0 – 55°C
Zakres pomiarowy sensora temperatury	-20 to 100°C
Dokładność pomiarowa sensora temperatury	0.5°C (dla zakresu 0°C-55°C)
Poziom głośności syreny	85dB przy 3 metrach
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zgodność z normami UE	EN 14604:2005 RED 2014/53/EU RoHS 2011/65/EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (średnica x wysokość)	65mm x 28mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.096 kg
Długość	9.4 cm
Szerokość	9 cm
Wysokość	3.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	3.38 kg
Długość	47 cm
Szerokość	19 cm
Wysokość	18 cm
Ilość	30

FIBARO | CO Sensor

Model: FGCD-001 ZW5

FIBARO CO Sensor to kompaktowy, zasilany bateryjnie detektor tlenku węgla, przeznaczony do montażu na ścianie. Jego wysoka czułość umożliwia wykrycie obecności tlenku węgla (CO) na wczesnym etapie w celu zapobiegnięcia jego zatruciem. Alarm jest sygnalizowany za pomocą wbudowanej syreny, migającej diody LED oraz przez wysłanie komend do urządzeń sieci Z-Wave. Ponadto urządzenie posiada wbudowany czujnik temperatury.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z dowolnym kontrolerem Z-Wave lub Z-Wave+,
- ✓ Wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128,
- ✓ Może być używany jako samodzielny detektor tlenku węgla
- ✓ Do montażu naściennego,
- ✓ W pełni bezprzewodowy i zasilany bateryjnie,
- ✓ Alarm sygnalizowany wbudowaną syreną oraz diodą LED,
- ✓ Wbudowany czujnik temperatury.

FIBARO | CO Sensor

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ baterii	CR123A 3.0V (w zestawie)
Żywotność baterii	3 lata przy ustaw. domyślnych (testowane z Panasonic Industrial Lithium)
Okres eksploatacji w typowych warunkach	8 lat
Zakres pomiarowy koncentracji CO	0-450 ppm
Dokładność pomiaru	±10ppm / ±5%
Temperatura pracy	0 – 50°C
Zakres pomiaru temperatury	0 – 60°C
Czas reakcji alarmu przy ustawieniach domyślnych	50ppm 60-90min 100ppm 10-40min 300ppm <1.5min
Poziom głośności syreny	85 dB przy 3 metrach
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (średnica x wysokość)	65mm x 28mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.096 kg
Długość	9.4 cm
Szerokość	9 cm
Wysokość	3.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	3.38 kg
Długość	47 cm
Szerokość	19 cm
Wysokość	18 cm
Ilość	30

Model: FGKF-601 ZW5

FIBARO KeyFob to kompatybilny ze standardem Z-Wave Plus, zasilany bateryjnie, kompaktowy pilot zdalnego sterowania. Sześć przycisków pozwala na kontrolę innych urządzeń poprzez sieć Z-Wave oraz uruchamianie scen utworzonych w Systemie FIBARO. Skonfiguruj akcje dla jednego, dwóch, trzech kliknięć i przytrzymania przycisku według Twoich upodobań. Wbudowany system blokady zapewni, że nikt niepowołany nie przejmie kontroli nad Twoim domem.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z dowolnym kontrolerem Z-Wave lub Z-Wave Plus,
- ✓ Wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128,
- ✓ W pełni bezprzewodowy i zasilany bateryjnie,
- ✓ Kieszonkowy rozmiar,
- ✓ Wyposażony w 6 łatwo rozpoznawalnych przycisków,
- ✓ 24 różne akcje: pojedyncze/dwukrotne/trzykrotne kliknięcie i przytrzymanie każdego z sześciu przycisków,
- ✓ Łatwe w obsłudze menu,
- ✓ Akcje potwierdzane przez wbudowaną diodę LED.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ baterii	CR2450 3.0V (w zestawie)
Czas pracy baterii	ok. 2 lat (przy domyślnych ustawieniach i maks. 5 naciśnięciach dziennie)
Temperatura pracy	0 – 40°C
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	70 x 38 x 15 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.065 kg
Długość	9.4 cm
Szerokość	9 cm
Wysokość	3.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2.182 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	15

Model: FGDW-002 ZW5

FIBARO Door/Window Sensor 2 jest bezprzewodowym, baterijnym czujnikiem magnetycznym, kompatybilnym ze standardem Z-Wave Plus. Otwarcie jest wykrywane na podstawie oddalenia od siebie sensora i magnesu. Sensor może być wykorzystywany do tworzenia scen oraz tam, gdzie potrzebna jest informacja o otwarciu lub zamknięciu drzwi, okna, bramy garażowej, etc. Dodatkowo FIBARO Door/Window Sensor 2 posiada wbudowany czujnik temperatury.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✔ Kompatybilny z dowolnym kontrolerem Z-Wave lub Z-Wave+,
- ✔ Wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128,
- ✔ Otwarcie wykrywane na podstawie oddalenia od siebie sensora i magnesu,
- ✔ W pełni bezprzewodowy i zasilany bateryjnie,
- ✔ Wbudowany czujnik temperatury,
- ✔ Wykrywa naruszenie podczas próby otwarcia lub demontażu,
- ✔ Łatwy montaż na drzwiach, oknach, bramach garażowych, czy roletach,
- ✔ Wbudowana dioda LED sygnalizuje stan urządzenia.

WERSJE KOLORYSTYCZNE



FGDW-002-1



FGDW-002-3



FGDW-002-7

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ baterii	ER14250 (1/2AA), Bateria 3,6V (w zestawie)
Czas pracy baterii	ok. 2 lat (przy domyślnych ustawieniach)
Temperatura pracy	0 – 40°C
Zakres pomiaru temperatury	0 - 60°C
Dokładność pomiaru temperatury	±0.5°C
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	71 x 18 x 18 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.061 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	7.5 cm
Ilość	1

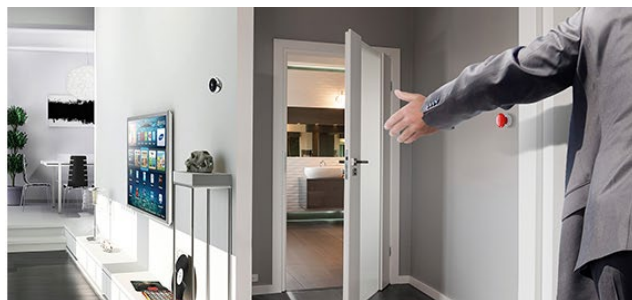
OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	30

FIBARO | The Button

Model: FGPB-101 ZW5

FIBARO Button to kompaktowe, zasilane bateryjnie urządzenie kompatybilne ze standardem Z-Wave Plus. Pozwala na kontrolę innych urządzeń poprzez sieć Z-Wave oraz uruchamianie scen utworzonych w Systemie FIBARO. Za pomocą jednego do pięciu kliknięć lub przez przytrzymanie przycisku można wyzwać różne akcje, zdefiniowane przez użytkownika. W trybie paniki każde naciśnięcie przycisku skutkuje uruchomieniem Alarmu FIBARO. Dzięki małym wymiarom i bezprzewodowej komunikacji, FIBARO Button można zamontować w dowolnym miejscu, na każdej powierzchni i w dowolnej orientacji.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z dowolnym kontrolerem Z-Wave lub Z-Wave+,
- ✓ Wspiera prace w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128,
- ✓ W pełni bezprzewodowy – zasilanie bateryjne i komunikacja z wykorzystaniem protokołu Z-Wave,
- ✓ Można zainstalować w dowolnym miejscu,
- ✓ Niezwykle łatwa instalacja – połóż lub przyklej na wybranej powierzchni,
- ✓ Wiele wariantów kolorystycznych: biały, czarny, czerwony, żółty, zielony, niebieski, brązowy, pomarańczowy.

WERSJE KOLORYSTYCZNE



FGPB-101-1



FGPB-101-2



FGPB-101-3



FGPB-101-4



FGPB-101-5



FGPB-101-6



FGPB-101-7



FGPB-101-8

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ baterii	ER14250 1/2AA, 3.6V (w zestawie)
Czas pracy baterii	ok. 2 lat (przy domyślnych ustawieniach i maksymalnie 10 naciśnięciach dziennie)
Temperatura pracy	0 – 40°C
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (średnica x wysokość)	46 x 34 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.07 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	7.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	1.32 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	15

Model:

The Heat Controller Starter Pack

FIBARO The Heat Controller (Z-Wave) to zdalnie sterowana i bezprzewodowa głowica termostatyczna umożliwiająca kontrolę temperatury w pomieszczeniu. Głowica pozwala również na pomiar temperatury oraz automatyczne dostosowanie poziomu ogrzewania. Urządzenie może być montowane bez użycia narzędzi na trzech typach zaworów.

Zestaw dwóch urządzeń:

The Heat Controller FGT-001,

Temperature Sensor FGBRS-001.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Do instalacji z trzema typami zaworów: M30 x 1.5, Danfoss RTD-N oraz Danfoss RA-N,
- ✓ Sterowanie za pomocą systemu FIBARO bądź dowolnego kontrolera Z-Wave,
- ✓ Wspiera tryb chroniony sieci Z-Wave (Z-Wave Network Security) S0 z szyfrowaniem AES oraz S2 z szyfrowaniem PRNG,
- ✓ Wbudowana bateria ładowana poprzez port micro-USB,
- ✓ Prosta instalacja bez użycia narzędzi,
- ✓ Możliwość zainstalowania dedykowanego czujnika temperatury,
- ✓ Pozwala na obsługę harmonogramów ogrzewania,
- ✓ Automatyczna kalibracja,
- ✓ Funkcja przeciw zamrażaniu,
- ✓ Funkcja odkamieniania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	Akumulator litowo-polimerowy 3.7V (niewymienialna)
Port ładowania	micro-USB
Napięcie ładowarki (brak w zestawie)	5V DC (±5%)
Minimalny prąd ładowarki (brak w zestawie)	0.5A
Temperatura pracy	0 – 40°C
Temperatura przechowywania (tryb czuwania)	-10 – 25°C
Maksymalna temperatura wody	90°C
Dokładność mierzenia temperatury	0.5°C (w zakresie 0–40°C)
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (średnica x wysokość)	56 x 74 mm (bez adaptera) 56 x 87 mm (z adapterem)

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.246 kg
Długość	11.6 cm
Szerokość	7.7 cm
Wysokość	14.2 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	56 cm
Szerokość	43 cm
Wysokość	39 cm
Ilość	63

Model: FGT-001 ZW5

FIBARO The Heat Controller (Z-Wave) to zdalnie sterowana i bezprzewodowa głowica termostatyczna umożliwiająca kontrolę temperatury w pomieszczeniu. Głowica pozwala również na pomiar temperatury oraz automatyczne dostosowanie poziomu ogrzewania. Urządzenie może być montowane bez użycia narzędzi na trzech typach zaworów. Intuicyjna obsługa harmonogramów ogrzewania przez aplikację pozwala na łatwe i wymierne oszczędności w Twoim domu.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✔ Do instalacji z trzema typami zaworów: M30 x 1.5, Danfoss RTD-N oraz Danfoss RA-N,
- ✔ Sterowanie za pomocą systemu FIBARO bądź dowolnego kontrolera Z-Wave,
- ✔ Wspiera tryb chroniony sieci Z-Wave (Z-Wave Network Security) S0 z szyfrowaniem AES oraz S2 z szyfrowaniem PRNG,
- ✔ Wbudowana bateria ładowana poprzez port micro-USB,
- ✔ Prosta instalacja bez użycia narzędzi,
- ✔ Możliwość zainstalowania dedykowanego czujnika temperatury,
- ✔ Pozwala na obsługę harmonogramów ogrzewania,
- ✔ Automatyczna kalibracja,
- ✔ Funkcja przeciw zamrażaniu,
- ✔ Funkcja odkamieniania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	Akumulator litowo-polimerowy 3.7V (niewymienialna)
Port ładowania	micro-USB
Napięcie ładowarki (brak w zestawie)	5V DC (±5%)
Minimalny prąd ładowarki (brak w zestawie)	0.5A
Temperatura pracy	0 – 40°C
Temperatura przechowywania (tryb czuwania)	-10 – 25°C
Maksymalna temperatura wody	90°C
Dokładność mierzenia temperatury	0.5°C (w zakresie 0–40°C)
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (średnica x wysokość)	56 x 74 mm (bez adaptera) 56 x 87 mm (z adapterem)

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.235 kg
Długość	11.6 cm
Szerokość	7.7 cm
Wysokość	14.2 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	56 cm
Szerokość	43 cm
Wysokość	39 cm
Ilość	63

Model: FGBRS-001

FIBARO Temperature Sensor (FGBRS-001) jest bezprzewodowym czujnikiem temperatury przeznaczonym do użycia wraz z głowicą termostatyczną FIBARO w celu zapewnienia najbardziej optymalnej temperatury w Twoim domu. Może zostać zamontowany w dowolnym miejscu w pomieszczeniu, które zostanie punktem pomiarowym temperatury pomieszczenia. Jeden czujnik może zostać sparowany z trzema głowicami termostatycznymi FIBARO, zaś jedna głowica z jednym czujnikiem.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Kompatybilny z FIBARO The Heat Controller,
- ✓ Może zostać sparowany z trzema głowicami termostatycznymi FIBARO.
- ✓ Prosta i szybka instalacja bez użycia narzędzi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	Bateria CR2032, 3.0V (załączona)
Temperatura pracy	0 – 40°C
Temperatura przechowywania	-10 – 25°C
Dokładność mierzenia temperatury	0.5°C (within 0–40°C Zasięg)
Częstotliwość radiowa	2.4 GHz ISM
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Wymiary (średnica x wysokość)	38 x 12 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

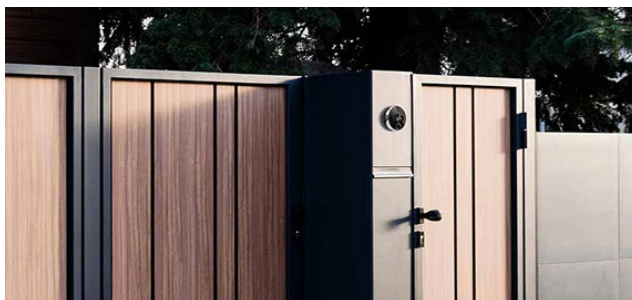
Waga	0.032 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	4.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	30

Model: FGIC-002

FIBARO Intercom (FGIC-002) to inteligentny i wielofunkcyjny wideodomofon, który pozwala na komunikację między domownikiem, a osobą dzwoniącą oraz na bieżącą kontrolę dostępu do domu. Szerokokątny obiektyw (180 stopni), tryb nocny oraz obraz Full HD umożliwiają monitoring i podgląd sytuacji przed wejściem do budynku z dowolnego miejsca na świecie.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Możliwość kontrolowania dwóch bram (dwa wyjścia przekaźnikowe),
- ✓ Rozdzielczość Full HD (1080p/30fps),
- ✓ Szerokokątny obiektyw (180 stopni),
- ✓ Oświetlenie za pomocą podczerwieni (idealna widoczność po zmroku),
- ✓ Mikrofon ograniczający szумы.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	12V DC oraz/lub 48V PoE
Parametry zasilania	12V +/- 10%, 1A LPS
Pobór mocy	do 5W
Protokoły komunikacji:	Ethernet 10/100BASE-TX Wi-Fi a/b/g/n 2.4/5GHz Bluetooth® low energy
Kategoria przewodu Ethernet	CAT-5e
Rekomendowana przepustowość łącza internetowego	5 Mbit/s szybkość wysyłania 5 Mbit/s szybkość pobierania
Temperatura pracy	-30°C – 40°C
Stopień ochrony IP	IP54
Wymiary zewnętrzne (tzw. ring – część naścienna)	85 x 37 mm
Wymiary otworu instalacyjnego (średnica x głębokość)	65mm x 75mm
Waga	420g

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.913 kg
Długość	22.5 cm
Szerokość	20.5 cm
Wysokość	12 cm
Ilość	1

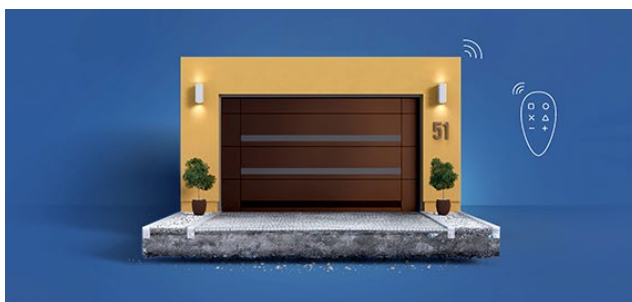
OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	22 kg
Długość	50 cm
Szerokość	43 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	16

FIBARO | Smart Implant

Model: FGBS-222 ZW5

FIBARO Smart Implant pozwala zwiększyć funkcjonalność czujników przewodowych oraz innych urządzeń poprzez dodanie do nich komunikacji sieciowej Z-Wave. FIBARO Smart Implant daje możliwość podłączenia czujników binarnych, czujników analogowych, czujników temperatury DS18B20 lub czujników wilgotności i temperatury DHT22, aby zgłosić swoje odczyty do kontrolera Z-Wave. FIBARO Smart Implant może również sterować urządzeniami poprzez otwieranie/zamykanie styków wyjściowych niezależnie od wejść.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✔ Kompatybilny z dowolnym kontrolerem Z-Wave i Z-Wave+,
- ✔ Wspiera tryb chroniony sieci Z-Wave (Z-Wave Network Security) S0 z szyfrowaniem AES-128 oraz S2 z szyfrowaniem PRNG,
- ✔ Działa jako wzmacniacz sygnału Z-Wave,
- ✔ Umożliwia podłączenie czujników:
 - ✔ 6 czujników DS18B20,
 - ✔ 1 czujnik DHT,
 - ✔ 2 czujniki analogowe 2-wire,
 - ✔ 2 czujniki analogowe 3-wire,
 - ✔ 2 czujniki binarne,
- ✔ Posiada wbudowany czujnik temperatury.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	9-30V DC \pm 10%
Wejścia	2 wejścia 0-10V, analogowe lub binarne 1 wejście szeregowe 1-Wire (w tym dla sensorów DHT22 lub DS18B20)
Wyjścia	2 wyjścia bezpotencjałowe (do sterowania układami zewnętrznymi)
Wspierane czujniki cyfrowe	6 DS18B20 lub 1 DHT22
Maksymalna obciążalność prądowa wyjść	150mA
Maksymalne napięcie na stykach wyjściowych	30V DC/ 20V AC \pm 5%
Zakres pomiarowy wbudowanego czujnika temperatury	-55°C–126°C
Temperatura pracy	0–40°C
Protokół radiowy	Z-Wave (czyp serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 MHz, 869.85 MHz EU
Zgodność z normami UE	RoHS 2011/65/EU RED 2014/53/EU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	29 x 18 x 13 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.04 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	4.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	30

Model: FGWOE-011

Inteligentne gniazdo elektryczne umożliwiające kontrolę i sterowanie podłączonym do niego odbiornikiem. Wyposażone w ring LED, informujący o aktualnym poborze prądu. Maksymalne obciążenie to 3680W.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Zdalne zarządzanie dowolnym urządzeniem elektrycznym.
- ✓ Kontrola urządzenia elektrycznego poprzez komendy głosowe.
- ✓ Dostosowanie pierścienia LED do preferencji użytkownika.
- ✓ Dostęp do urządzeń za pomocą aplikacji.
- ✓ Powiadomienia o awarii urządzeń elektrycznych.
- ✓ Monitorowanie zużycie mocy i energii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	110-230V~ 50/60 Hz
Zalecany wyłącznik nadprądowy	Bezpiecznik 16A typu B
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	Ø = 60mm, gł. ≥ 50mm
Temperatura pracy	0–40°C
Wilgotność otoczenia	10–90% wilgotności względnej bez kondensacji
Prąd znamionowy	16A – rezystancyjne
Ilość gniazd	1
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 lub 869.85 MHz EU, 869.0 MHz RU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	45 x 86 x 86 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

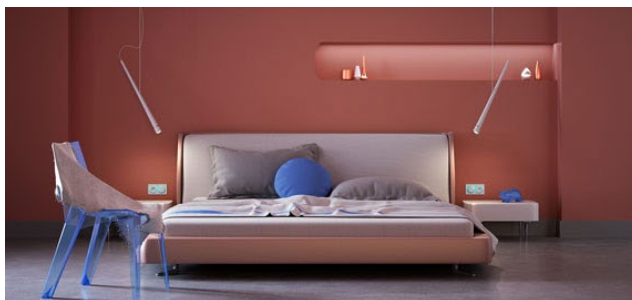
Waga	0.184 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FGWOF-011

Inteligentne gniazdo elektryczne umożliwiające kontrolę i sterowanie podłączonym do niego odbiornikiem. Wyposażone w ring LED, informujący o aktualnym poborze prądu. Maksymalne obciążenie to 3680W.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Zdalne zarządzanie dowolnym urządzeniem elektrycznym.
- ✓ Kontrola urządzenia elektrycznego poprzez komendy głosowe.
- ✓ Dostosowanie pierścienia LED do preferencji użytkownika.
- ✓ Dostęp do urządzeń za pomocą aplikacji.
- ✓ Powiadomienia o awarii urządzeń elektrycznych.
- ✓ Monitorowanie zużycie mocy i energii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	110-230V~ 50/60 Hz
Zalecany wyłącznik nadprądowy	Bezpiecznik 16A typu B
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	Ø = 60mm, gł. ≥ 50mm
Temperatura pracy	0–40°C
Wilgotność otoczenia	10–90% wilgotności względnej bez kondensacji
Prąd znamionowy	16A – rezystancyjne
Ilość gniazd	1
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 lub 869.85 MHz EU, 869.0 MHz RU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	45 x 86 x 86 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.185 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

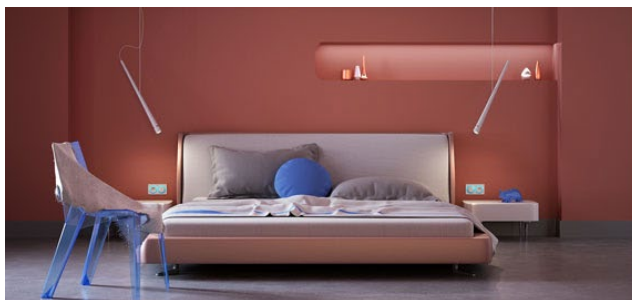
OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

FIBARO | Walli Switch

Model: FGWDSEU-221

Zintegrowany z przyciskiem inteligentny włącznik używany w układzie z jednym lub dwoma obciążeniami sterowanymi niezależnie. Przeznaczony do szybkiego montażu w gniaздkach. Wyposażony w podświetlany pierścień i funkcjonalności znane z modułów Fibaro.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Zarządzanie urządzeniami i scenami jednym kliknięciem.
- ✓ Zdalne zarządzanie urządzeniami elektrycznymi.
- ✓ Zarządzanie urządzeniami poprzez komendy głosowe.
- ✓ Dostosowanie pierścienia LED do preferencji użytkownika.
- ✓ Powiadomienia o awarii urządzeń elektrycznych.
- ✓ Monitorowanie zużycie mocy i energii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	110-230V~ 50/60 Hz
Zalecany wyłącznik nadprądowy	Bezpiecznik 10A typu B (EU) Bezpiecznik 13A typu B (Szwecja)
Element wykonawczy	Element z mikroprzerwą zestykową μ
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	$\varnothing = 60\text{mm}$, gł. $\geq 50\text{mm}$
Temperatura pracy	0-35°C
Wilgotność otoczenia	10-95% wilgotności względnej bez kondensacji
Prąd znamionowy	13A na kanał 16A łącznie
Wspierane typy obciążeń	żarówki, świetlówki, lampy LED, transformator elektroniczny, transformator magnetyczny
Ilość sterowalnych obciążeń	1/2 (fabrycznie 2)
Protokół radiowy	Z-Wave (czyp serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 lub 869.85 MHz EU, 869.0 MHz RU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	55 x 86 x 86 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.188 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FGWDEU-111

Inteligentny ściemniacz oświetlenia z zintegrowanym włącznikiem światła. Współpracuje z dostępnymi na rynku źródłami oświetlenia takimi jak: diody LED, świetlówki kompaktowe, tradycyjne żarówki i lampy halogenowe. Urządzenie wyposażone w funkcje automatycznej kalibracji oraz pomiaru mocy czynnej i energii elektrycznej.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Zdalne zarządzanie oświetleniem.
- ✓ Kontrola oświetlenia poprzez komendy głosowe.
- ✓ Dostosowanie pierścienia LED do preferencji użytkownika.
- ✓ Powiadomienia o awarii urządzeń elektrycznych.
- ✓ Monitorowanie zużycie mocy i energii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	110-230V~ 50/60 Hz
Zalecany wyłącznik nadprądowy	Bezpiecznik 10A typu B (EU) Bezpiecznik 13A typu B (Szwecja)
Element wykonawczy	Element z mikroprzerwą zestykową μ
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	$\varnothing = 60\text{mm}$, gł. $\geq 50\text{mm}$
Temperatura pracy	0-35°C
Wilgotność otoczenia	10-95% wilgotności względnej bez kondensacji
Wspierane typy obciążeń	obciążenie rezystancyjne konwencjonalne żarówki i lampy halogenowe inteligentny włącznik oświetlenia obciążenie rezystancyjno-pojemnościowe świetlówki (kompaktowe/ ze statecznikiem elektronicznym), transformatory elektroniczne, LED inteligentny ściemniacz światła obciążenie rezystancyjno-indukcyjne transformatory magnetyczne
Moc wyjściowa	50-350W – obciążenie rezystancyjne (konwencjonalne żarówki i lampy halogenowe); 50-300VA – obciążenie rezystancyjno-pojemnościowe (świetlówki kompaktowe/ ze statecznikiem elektronicznym, transformatory elektroniczne, LED); 50-300VA – obciążenie rezystancyjno-indukcyjne (transformatory magnetyczne); 5-50W – z Bypass 2: lampy fluorescencyjne i LED
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 lub 869.85 MHz EU, 869.0 MHz RU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	55 x 86 x 86 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.188 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FGWREU-111

Inteligentny sterownik rolet pozwalający na zarządzanie bramą, roletami, żaluzjami i scenami jednym kliknięciem.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Zarządzanie kilkoma roletami i scenami jednym kliknięciem.
- ✓ Zdalne sterowanie zasłonami i roletami.
- ✓ Zarządzanie żaluzjami i roletami poprzez komendy głosowe.
- ✓ Zdalne zarządzanie bramą garażową.
- ✓ Dostosowanie pierścienia LED do preferencji użytkownika.
- ✓ Monitorowanie zużycie mocy i energii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	110-230V~ 50/60 Hz
Zalecany wyłącznik nadprądowy	Bezpiecznik 10A typu B (EU) Bezpiecznik 13A typu B (Szwecja)
Element wykonawczy	Element z mikroprzerwą zestykową μ
Wymagane przełączniki krańcowe	elektroniczne lub mechaniczne
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	$\varnothing = 60\text{mm}$, gł. $\geq 40\text{mm}$
Temperatura pracy	0–35°C
Wilgotność otoczenia	10–95% wilgotności względnej bez kondensacji
Prąd znamionowy	4A – silniki ze skompensowanym współczynnikiem mocy (indukcyjne) 13A – rezystancyjne
Wspierane typy obciążeń	silniki jednofazowe prądu przemiennego inteligentne sterowniki roletrezystancyjne
Protokół radiowy	Z-Wave (czyp serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 lub 869.85 MHz EU, 869.0 MHz RU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	55 x 86 x 86 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

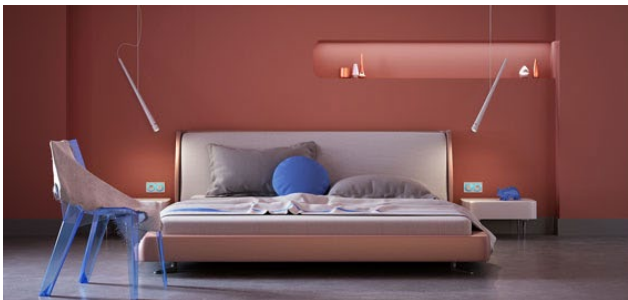
Waga	0.188 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FGWU-021

Gniazdo z podwójną ładowarką USB o prądzie ładowania 2400mA (łącznie).



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ 2 niezależne gniazda USB typ A do szybkiego ładowania urządzeń
- ✓ Łatwość montażu w standardowej puszcze elektrycznej
- ✓ Możliwość idealnego dopasowania mechanizmu i montażu w ramach wielokrotnych z innymi produktami w linii Walli.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	100-240V~ 50/60 Hz
Zabezpieczenia	przeciwprzepięciowe na wyjściu ładowarki przeciwzwarceniowe temperaturowe
Pobór mocy w trybie standby	max 0,3W
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	Ø = 60mm gł. ≥ 40mm
Temperatura pracy	0-40 °C
Wilgotność otoczenia	0-90% wilgotności względnej bez kondensacji
Wyjście	2x5V DC max 2400mA łącznie
Ilość wyjść	2
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	43 x 86 x 86 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

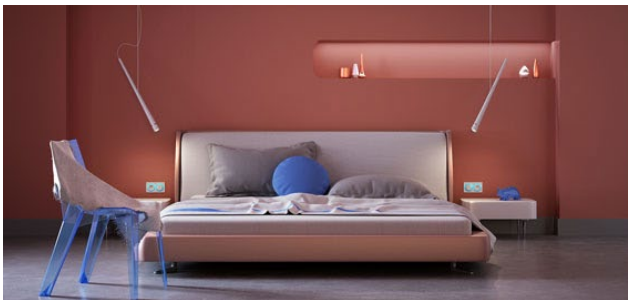
Waga	0.169 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FGWTFEU-021

Wysokiej jakości beznarzędziowe gniazdko TV-SAT posiadające 2 złącza SAT oraz 1 złącze TV.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Prosta bez narzędziowa instalacja
- ✓ Mała grubość mechanizmu co przyczynia się na większą ilość miejsca na przewody
- ✓ Możliwość idealnego dopasowania mechanizmu i montażu w ramach wielokrotnych z innymi produktami w linii Walli

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Impedancja złącz	75Ω/75Ω
Współczynnik skuteczności ekranowania	>85dB
Do przewodów	średnica żyły wewn. przewodu max. 1.1mm, wymiar zewn. przewodu max. 7mm
Zdalne zasilanie konwertera	24V= / 500mA poprzez wyjścia SAT1 i SAT 2
Do montażu w puszkach	Ø = 60mm, gł. ≥ 40mm
Liczba i typ złącz	2 x SAT - gniazda F wg. (IEC 61169-24) 1 x RTV - wtyk wg. (IEC 61169-2)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	40 x 86 x 86 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

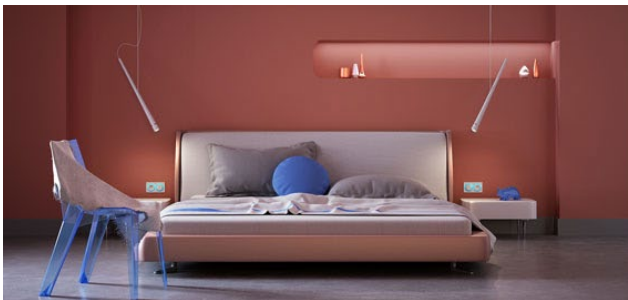
Waga	0.169 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FGWEEU-021

Podwójne gniazdo ethernet wyposażone w 2 gniazda RJ45 kat.6.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Prostota użytkowania ze standardowymi wtyczkami ethernet
- ✓ Mała grubość mechanizmu co przyczynia się na większą ilość miejsca na przewody
- ✓ Możliwość idealnego dopasowania mechanizmu i montażu w ramach wielokrotnych z innymi produktami w linii Walli

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ złącz	RJ45
Standard montażu	Keystone
Rodzaj zacisku	Krone
Kategoria gniazda	kat.6
Impedancja	100 Ω
Do montażu w puszkach	$\varnothing = 60\text{mm}$ gł. $\geq 40\text{mm}$
Liczba gniazd	2
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	40 x 86 x 86 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

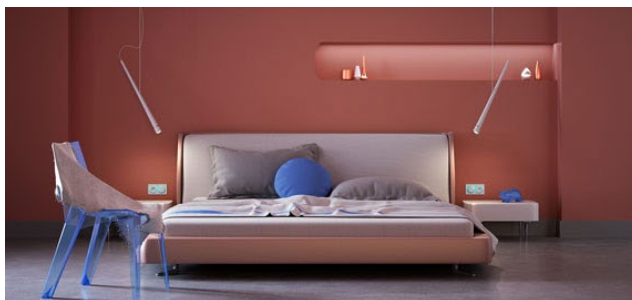
Waga	0.122 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	17 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FG-WDSEU221-AS-8001

Zintegrowany z przyciskiem inteligentny moduł włącznika używany w układzie z jednym lub dwoma obciążeniami sterowanymi niezależnie. Przeznaczony do montażu w gniazdach z ramkami montażowymi dla Gira, Schneider i Legrand dostępnymi w ofercie FIBARO oraz wybranymi frontami tych producentów. Wyposażony w podświetlenie i funkcjonalności znane z modułów FIBARO.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Zarządzanie urządzeniami i scenami jednym kliknięciem.
- ✓ Zdalne zarządzanie urządzeniami elektrycznymi.
- ✓ Zarządzanie urządzeniami poprzez komendy głosowe.
- ✓ Dostosowanie podświetlenia LED do preferencji użytkownika.
- ✓ Powiadomienia o awarii urządzeń elektrycznych.
- ✓ Monitorowanie zużycie mocy i energii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	110-230V~ 50/60 Hz
Zalecany wyłącznik nadprądowy	Bezpiecznik 10A typu B (EU) Bezpiecznik 13A typu B (Szwecja)
Element wykonawczy	Element z mikroprzerwą zestykową μ
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	$\varnothing = 60\text{mm}$, gł. $\geq 50\text{mm}$
Temperatura pracy	0-35°C
Wilgotność otoczenia	10-95% wilgotności względnej bez kondensacji
Prąd znamionowy	13A na kanał 16A łącznie
Wspierane typy obciążeń	żarówki, świetlówki, lampy LED, transformator elektroniczny, transformator magnetyczny
Ilość sterowalnych obciążeń	1/2 (fabrycznie 2)
Protokół radiowy	Z-Wave (czyp serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 lub 869.85 MHz EU, 869.0 MHz RU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	42 x 50 x 51,5 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0,155 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	13 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FG-WDEU111-AS-8001

Moduł inteligentnego ściemniacza oświetlenia z zintegrowanym włącznikiem światła. Współpracuje z dostępnymi na rynku źródłami oświetlenia takimi jak: diody LED, świetlówki kompaktowe, tradycyjne żarówki i lampy halogenowe. Przeznaczony do montażu w gniazdach z ramkami montażowymi dla Gira, Schneider i Legrand dostępnymi w ofercie FIBARO oraz wybranymi frontami tych producentów. Urządzenie wyposażone w funkcje automatycznej kalibracji oraz pomiaru mocy czynnej i energii elektrycznej.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Zdalne zarządzanie oświetleniem.
- ✓ Kontrola oświetlenia poprzez komendy głosowe.
- ✓ Dostosowanie podświetlenia LED do preferencji użytkownika.
- ✓ Powiadomienia o awarii urządzeń elektrycznych.
- ✓ Monitorowanie zużycie mocy i energii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	110-230V~ 50/60 Hz
Zalecany wyłącznik nadprądowy	Bezpiecznik 10A typu B (EU) Bezpiecznik 13A typu B (Szwecja)
Element wykonawczy	Element z mikroprzerwą zestykową μ
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	$\varnothing = 60\text{mm}$, gł. $\geq 50\text{mm}$
Temperatura pracy	0-35°C
Wilgotność otoczenia	10-95% wilgotności względnej bez kondensacji
Wspierane typy obciążeń	obciążenie rezystancyjne konwencjonalne żarówki i lampy halogenowe inteligentny włącznik oświetlenia obciążenie rezystancyjno-pojemnościowe świetlówki (kompaktowe/ ze statecznikiem elektronicznym), transformatory elektroniczne, LED inteligentny ściemniacz światła obciążenie rezystancyjno-indukcyjne transformatory magnetyczne
Moc wyjściowa	50-350W – obciążenie rezystancyjne (konwencjonalne żarówki i lampy halogenowe); 50-300VA – obciążenie rezystancyjno-pojemnościowe (świetlówki kompaktowe/ ze statecznikiem elektronicznym, transformatory elektroniczne, LED); 50-300VA – obciążenie rezystancyjno-indukcyjne (transformatory magnetyczne); 5-50W – z Bypass 2: lampy fluorescencyjne i LED
Protokół radiowy	Z-Wave (czip serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 lub 869.85 MHz EU, 869.0 MHz RU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	42 x 50 x 51,5 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.135 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	13 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

Model: FG-WREU111-AS-8001

Moduł inteligentnego sterownika rolet pozwalający na zarządzanie bramą, roletami, żaluzjami i scenami jednym kliknięciem. Przeznaczony do montażu w gniazdach z ramkami montażowymi dla Gira, Schneider i Legrand dostępny w ofercie FIBARO oraz wybranymi frontami tych producentów.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ Zarządzanie kilkoma roletami i scenami jednym kliknięciem.
- ✓ Zdalne sterowanie zasłonami i roletami.
- ✓ Zarządzanie żaluzjami i roletami poprzez komendy głosowe.
- ✓ Zdalne zarządzanie bramą garażową.
- ✓ Dostosowanie podświetlenia LED do preferencji użytkownika.
- ✓ Monitorowanie zużycie mocy i energii.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	110-230V~ 50/60 Hz
Zalecany wyłącznik nadprądowy	Bezpiecznik 10A typu B (EU) Bezpiecznik 13A typu B (Szwecja)
Element wykonawczy	Element z mikroprzerwą zestykową μ
Wymagane przełączniki krańcowe	elektroniczne lub mechaniczne
Rekomendowane pole przekroju przewodów	1.5-4.0mm ²
Do montażu w puszkach	$\varnothing = 60\text{mm}$, gł. $\geq 40\text{mm}$
Temperatura pracy	0–35°C
Wilgotność otoczenia	10–95% wilgotności względnej bez kondensacji
Prąd znamionowy	4A – silniki ze skompensowanym współczynnikiem mocy (indukcyjne) 13A – rezystancyjne
Wspierane typy obciążeń	silniki jednofazowe prądu przemiennego inteligentne sterowniki roletrezystancyjne
Protokół radiowy	Z-Wave (czyp serii 500)
Częstotliwość radiowa	868.4 lub 869.85 MHz EU, 869.0 MHz RU
Zasięg	do 40m (zależne od konstrukcji budynku)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	42 x 50 x 51,5 mm

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

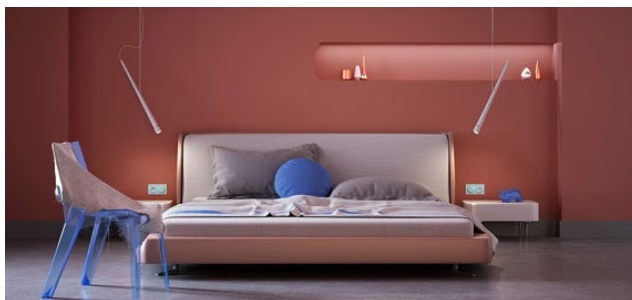
Waga	0.150 kg
Długość	11.5 cm
Szerokość	7.5 cm
Wysokość	14 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	13 kg
Długość	43 cm
Szerokość	56 cm
Wysokość	37 cm
Ilość	63

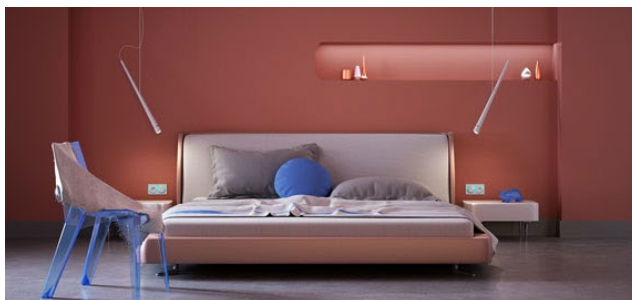
Model: FG-Wx-AS-4002

Ramka montażowa do instalacji unitów linii Walli z wybranymi frontami Legrande.



Model: FG-Wx-AS-4003

Ramka montażowa do instalacji unitów linii Walli z wybranymi frontami Schneider.



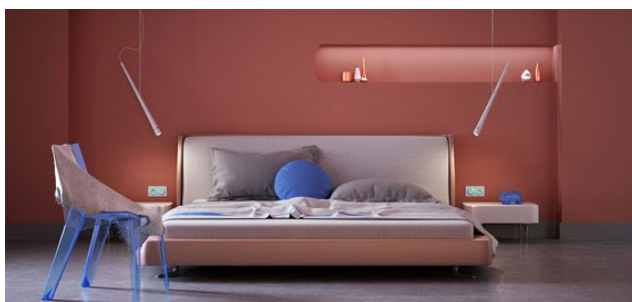
Model: FG-Wx-PP-0001

Pojedyncza ramka ozdobna do zastosowania z urządzeniami Walli.



Model: FG-Wx-PP-0003

Podwójna ramka ozdobna do zastosowania z urządzeniami Walli.



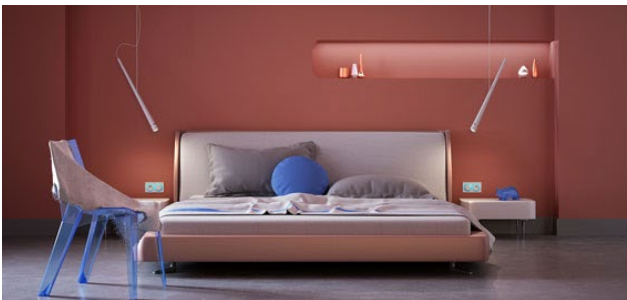
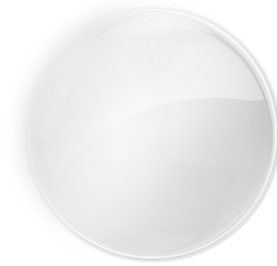
Model: FG-Wx-PP-0004

Potrójna ramka ozdobna do zastosowania z urządzeniami Walli.



Model: FG-WDSEU221-AS-8100

Przycisk z pierścieniem LED pasujący do frontów włączników FIBARO Walli.



Model: FG-WDSEU221-PP-0007

Adapter przycisku do zastosowania z wybranymi frontami Legrand i Gira.

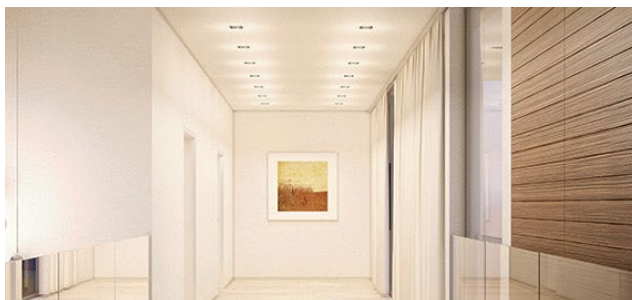
10-pack



FIBARO | Bypass 2

Model: FGB-002

Układ Bypass jest urządzeniem przystosowanym do współpracy z FIBARO Dimmer 2 (FGD-212), użytecznym w przypadku stosowania żarówek LED lub energooszczędnych świetlówek kompaktowych. Zapobiega migotaniu oświetlenia typu LED i żarzeniu wyłączonych świetlówek kompaktowych CFL. W przypadku podłączenia do instalacji 2-przewodowej Bypass 2 umożliwia obniżenie minimalnej mocy obciążenia wymaganej przez Dimmer 2 do poprawnego działania, wspomagając układ zasilania modułu FGD-212.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✔ Napięcie zasilania: 100-240V~ 50/60Hz,
- ✔ Temperatura pracy: 0-35oC,
- ✔ Pobór mocy: do 1.4W,
- ✔ Wymiary (dł. x szer. x wys.) - 31mm x 21.6mm x 13mm.

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga	0.060 kg
Długość	6.5 cm
Szerokość	6.5 cm
Wysokość	4.5 cm
Ilość	1

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga	2 kg
Długość	33.5 cm
Szerokość	20.0 cm
Wysokość	9.5 cm
Ilość	60

Opis

Zapomniałeś wyłączyć ogrzewanie wyjeżdżając z domu? Chciałbyś by po powrocie z zimowych wakacji w Twoim domu było ciepło? Dzięki zestawowi do inteligentnego sterowania ogrzewaniem FIBARO możesz sprawić sobie ciepłe powitanie po powrocie do domu lub sprawdzić czy zostawiłeś włączone ogrzewanie. Ten zestaw pozwoli Ci zdalnie sterować temperaturą w Twoim mieszkaniu!



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ

- ✓ Home Center Lite (FGHCL)
- ✓ 3 x The Heat Controller (FGT-001)
- ✓ Temperature Sensor (FGBRS-001)

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga
Długość
Szerokość
Wysokość
Ilość

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga
Długość
Szerokość
Wysokość
Ilość

Opis

Chciałbyś by w Twoim inteligentnym domu rolety zamykały się z nadejściem zmierzchu i otwierały skoro świt? Wyjeżdżasz i chcesz pozorować swoją obecność w domu poprzez otwieranie i zamykanie rolet o różnych godzinach? Używaj swojego smartfona lub pilota, by kontrolować żaluzje i rolety. Dzięki zestawowi do inteligentnego sterowania roletami FIBARO wszystko to jest możliwe!



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ

- ✓ Home Center Lite (FGHCL)
- ✓ 3 x Roller Shutter 3 (FGR-223)
- ✓ KeyFob (FGKF-601)

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

Waga
Długość
Szerokość
Wysokość
Ilość

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga
Długość
Szerokość
Wysokość
Ilość

Opis

Położyłeś się już spać, ale nie jesteś pewien czy zgasiłeś światło w salonie? Mamy dla Ciebie dobrą wiadomość – nie musisz wstawać z łóżka. Używaj swojego smartfona lub pilota, by kontrolować oświetlenie. Wyjeżdżasz i chcesz pozorować swoją obecność w domu poprzez zapalenie światła o różnych godzinach? Dzięki zestawowi do inteligentnego sterowania oświetleniem FIBARO wszystko jest możliwe!



W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ

- ✓ Home Center Lite (FGHCL)
- ✓ 3 x Double Switch (FGS-223)
- ✓ KeyFob (FGKF-601)

OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

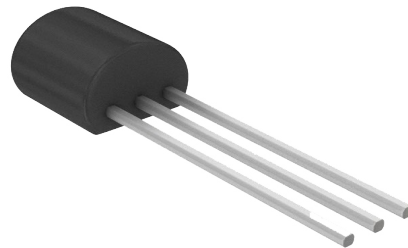
Waga
Długość
Szerokość
Wysokość
Ilość

OPAKOWANIE ZBIORCZE

Waga
Długość
Szerokość
Wysokość
Ilość

Model: DS-001

Czujnik temperatury DS jest cyfrowym termometrem o programowalnej rozdzielczości.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY PRODUKTU

- ✓ komunikacja za pomocą interfejsu 1-wire
- ✓ każdy odbiornik posiada unikalny 64 bitowy kod umieszczony w wewnętrznej pamięci ROM układu
- ✓ maksymalnie uproszczony sposób odczytu temperatury,
- ✓ nie potrzebuje żadnych zewnętrznych komponentów,
- ✓ może być zasilany z linii danych,
- ✓ zasilanie od 3V do 5,5V
- ✓ dokładność 0,5°C dla zakresu -10°C ÷ 85°C ,
- ✓ możliwość ustawienia rozdzielczości od 9 do 12 bitów,
- ✓ konwersja 12 bitowego słowa – max. 750ms.