

Brama modułowa

Numery katalogowe : 4 121 81 / 4 121 91



SPIS TREŚCI

Strony

1. Opis	1
2. Oferta	1
3. Wymiary	1
4. Montaż - Przyłączenie.....	1
5. Dane techniczne	3
6. Zgodność z normami	4
7. Wyposażenie dodatkowe, akcesoria	5

1. OPIS**Użytkowanie:**

Umożliwia utworzenie bezprzewodowej sieci urządzeń connected i spełnia funkcję bramy sieciowej IP za pomocą Wifi.

Technologia:

. Brama modułowa Wifi ↔ RF pomiędzy siecią IP a siecią urządzeń connected " ... with Netatmo ".

. Do instalowania w rozdzielnicie elektrycznej.

2. OFERTA**Szerokość montażowa:**

. 2,5 modułu - szerokość 45 mm.

Pobór mocy:

. Maks. 2W

Napięcie znamionowe:

. 100 do 240V AC

Częstotliwość znamionowa:

. 50Hz / 60Hz

Konfiguracja i użytkowanie:

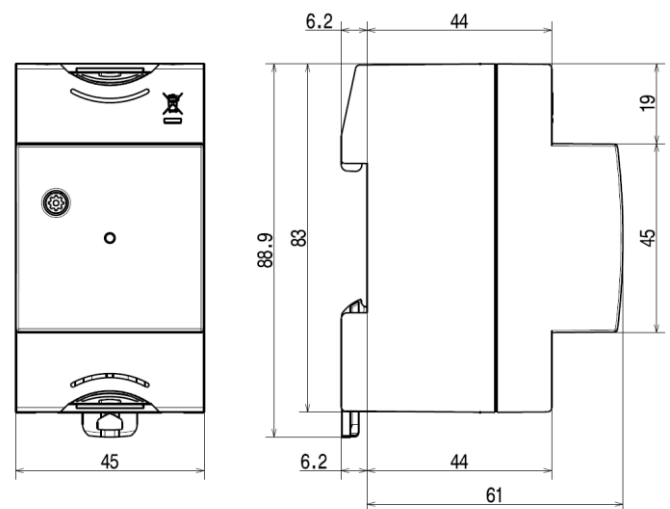
- z aplikacją Legrand na smartfon
" HOME + CONTROL "



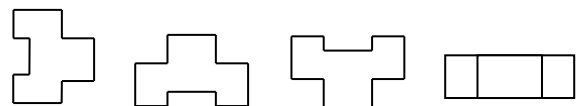
. dostępną bezpłatnie na Google Play lub App Store
- asystentami głosowymi (kompatybilny z głównymi asystentami na rynku).

**Apple Home Kit:**

Produkt jest kompatybilny z technologią Apple HomeKit do sterowania instalacją connected. Umożliwia ona, na przykład, sterowanie za pomocą asystenta głosowego Siri z iPhone, iPad, HomePod lub Apple Watch.

3. WYMIARY**4. MONTAŻ - PRZYŁĄCZANIE****Montaż:**

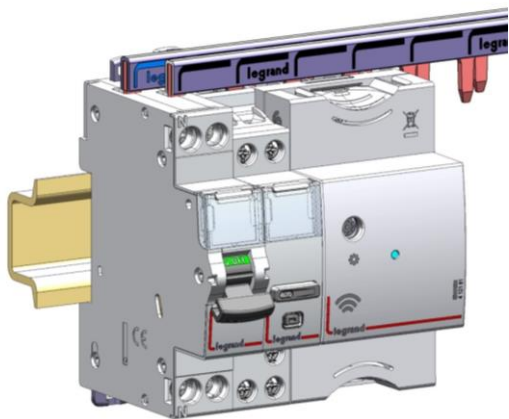
. Na szynie symetrycznej EN / IEC 60715 lub wsporniku TH 35.

Pozycje pracy:

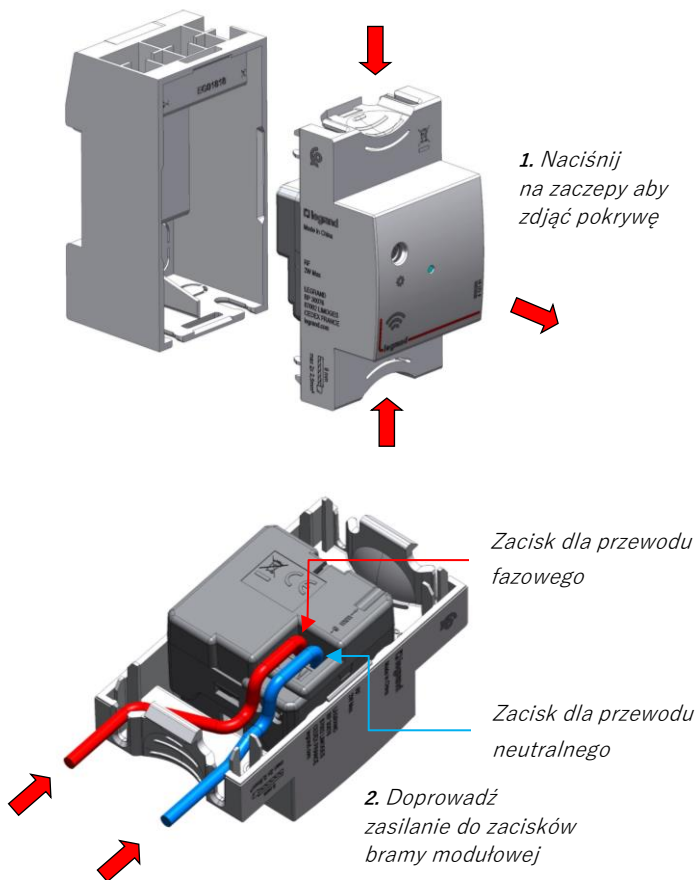
4. MONTAŻ - PRZYŁĄCZANIE (ciąg dalszy)

Pozycja aparatu w rzędzie:

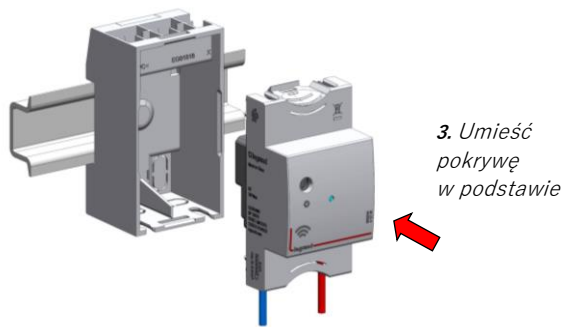
. Kształt produktu oraz umiejscowienie jego zacisków pozwalają na przeprowadzenie jedno- lub trójfazowych szyn łączeniowych sztyftowych w górnej części aparatu. Dzięki temu możliwy jest montaż bramy modułowej w dowolnym miejscu w rzędzie rozdzielnic oraz połączenie pozostałych aparatów umieszczonych na tym samym wsporniku TH35 za pomocą szyny łączeniowej sztyftowej.



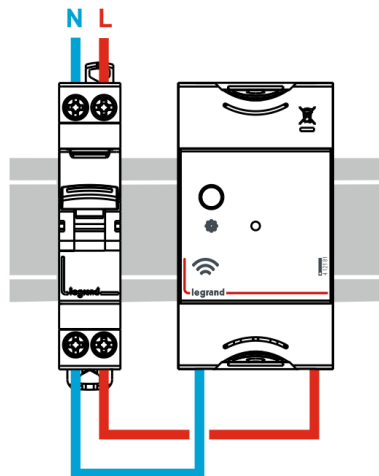
Oprzewodowanie :



4. MONTAŻ - PRZYŁĄCZANIE (ciąg dalszy)



Zasilaj bramę modułową z wyłącznika nadprądowego.



Zalecane narzędzia:

- . Dla zacisków: wkrętak płaski 3,5 mm.
- . Dla zaczepów: wkrętak płaski (5,5 mm lub mniej).

Przyłączenie:

- . Zaciski śrubowe:
 - Typ zacisków: kłatkowe
 - Głębokość: 9 mm
 - Długość przewodu do odizolowania: 9 mm
 - Główki wkrętów: szczelinowe 3.5 mm
 - Typ wkrętów: M3,5
 - Moment dokręcający: 0.5 Nm

Typ przewodów:

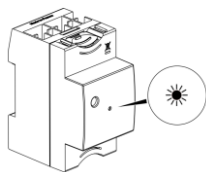
- . Przewody miedziane

	Bez końcówek	Z końcówkami
Drut	1x (1 do 2.5mm ²) 2 x (1 do 2.5mm ²)	-
Linka	1x (1 do 2.5mm ²) 2 x (1 do 2.5mm ²)	1 x (1 do 2.5mm ²)

4. MONTAŻ - PRZYŁĄCZANIE (ciąg dalszy)

Wizualizacja stanu pracy urządzenia:

. Za pomocą diody LED, na przycisku sterowania.

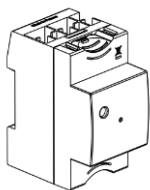


Kolor	Stan	Znaczenie
	WYŁ. (nie świeci)	Normalny tryb pracy
 Biały	Ciągłe świecenie	Stan przejściowy. Faza początkowa.
 Zielony	Ciągłe świecenie	Stan przejściowy. Otwarta sieć radiowa w celu parowania urządzeń connected.
 Czerwony	Ciągłe świecenie	Stan przejściowy. Faza inicjalizacji konfiguracji (reset do stanu fabrycznego)

Instalacja urządzeń connected (kilka kroków):

. 1/ Na wstępie, aby utworzyć instalację connected należy zainstalować:

Bramę modułową



Urządzenia connected (patrz rozdział 7 – Wyposażenie dodatkowe, akcesoria)

. 2/ Przed przystąpieniem do instalacji należy wyłączyć główny wyłącznik zasilania w domu/mieszkaniu. Dopiero po wykonaniu przewodowania można przywrócić zasilanie, tak aby w tym samym czasie zasilić wszystkie urządzenia i umożliwić im połączenie się z siecią.

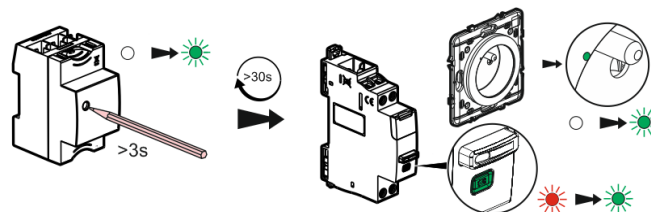


4. MONTAŻ - PRZYŁĄCZANIE (ciąg dalszy)

Instalacja urządzeń connected (kilka kroków)

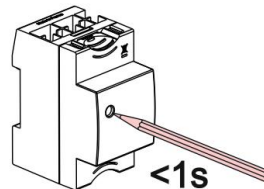
(ciąg dalszy):

. 3/ Naciśnij i przytrzymaj przez minimum 3 sekundy przycisk konfiguracji Bramy modułowej do czasu zaświecenia się zielonej diody LED, następnie zwolnij przycisk.



. Wszystkie Diody konfiguracyjne LED urządzeń " ... with Netatmo " w instalacji muszą zaświecić się ciągłym zielonym światłem.

. 4/ Aby zakończyć instalację, krótko naciśnij przycisk konfiguracji Bramy modułowej.



Wszystkie diody LED urządzeń " ... with Netatmo " wyłączą się.

System connected:

. Maksymalna liczba urządzeń połączonych z Bramą: 100

Resetowanie Bramy modułowej:

. Naciśnij i przytrzymaj przez min 5 sekund przycisk konfiguracji do czasu ciągłego świecenia diody LED przycisku na czerwono.

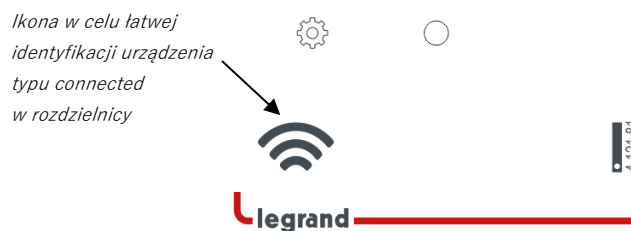
Inne konfiguracje i funkcje

. Wszystkie inne funkcje i ustawienia, takie jak scenariusze itp. są opisane i przeprowadzane krok po kroku w aplikacji na smartfon.

5. DANE TECHNICZNE

Oznaczenia na Bramie modułowej:

Oznaczenia na froncie:



5. DANE TECHNICZNE (ciąg dalszy)

Oznaczenia po bokach :



legrand
Made in China

RF
2W Max

LEGRAND
BP 30076
87002 LIMOGES
CEDEX FRANCE
legrand.com



Wpływ wysokości n.p.m.:

. Brak wpływu do 2 000 m

Częstotliwość znamionowa:

. 50 / 60Hz

Napięcie znamionowe pracy (Ue):

. Ue = 100 do 240 V ~

Zalecenia:

. W celu zabezpieczenia urządzenia przed skutkami zwarć, zalecane jest wykorzystanie wyłącznika nadprądowego lub wkładki bezpiecznikowej gG o prądzie znamionowym ≤ 16 A.

Charakterystyka interfejsu radiowego:

. Standard IEEE 802.11
 . Standard IEEE 802.15.4
 . Częstotliwości 2,4 do 2,4835Ghz
 . Moc wyjściowa transmitera <100mW
 . Maksymalna odległość między dwoma urządzeniami radio: 50m w otwartej przestrzeni

Stopień ochrony:

. Stopień ochrony zacisków przed dotykiem bezpośrednim: IP2X (IEC/EN 60529)
 . Stopień ochrony panelu frontowego urządzenia przed dotykiem bezpośrednim: IP3XD (IEC/EN 60529)
 . Klasa II, panel frontowy w osłonie rozdzielnic.

Tworzywa sztuczne:

. Samogasnący poliwęglan.

Temperatura pracy:

. Min. = - 5 ° C Maks. = + 45 ° C.

Temperatura magazynowania:

. Min. = - 40 ° C Maks. = + 70 ° C.

5. DANE TECHNICZNE (ciąg dalszy)

Średnia waga:

. 86g

Objętość w opakowaniu:

. 0,62 dm³.

Profil środowiskowy:

. Dokument PEP dostępny

Oprogramowanie do konfiguracji rozdzielnic:

. XL PRO³

6. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

Produkt zgodny z normami:

EN 301 489-1

Poszanowanie środowiska – Zgodność z Dyrektywami Europejskimi:

. Zgodność z dyrektywą 2011/65/EU zmodyfikowaną przez dyrektywę 2015/863 (RoHS 2) w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, takich jak ołów, rtęć, kadm, sześciowartościowy chrom, bromowane środki zmniejszające palność, polibromowane bifenyle (PBB) i polibromowane etery difenylowe (PBDE)
 . Zgodność z dyrektywą 91/338/CEE z dnia 18/06/91 oraz dekretem 94-647 z dnia 27/07/04
 . Zgodność z regulacjami REACH

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):

. Zgodność z EN 301 489-1:
 Odporność na elektryczne impulsy przejściowe
 Odporność na fale uderzeniowe (2KV)

Tworzywa sztuczne:

. Tworzywa bezhalogenowe.
 . Oznaczenia części zgodnie z ISO 11469 oraz ISO 1043.
 . ISO 7000: 2004, Symbole graficzne do stosowania na urządzeniach.

Pakowanie:

. Projektowanie i produkcja opakowań zgodnie z dekretem 98-638 z dnia 20/07/98 oraz Dyrektywą 94/62/CE.

7. WYPOSAŻENIE DODATKOWE, AKCESORIA

